



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Dpto. de Métodos Cuantitativos
para la Economía y la Empresa

Curriculum Abreviado

Fecha del CV: 28.02.2021

INFORMACIÓN PROFESIONAL

Nombre y Apellidos: Agustín Hernández Bastida

Licenciado en: Matemáticas (especialidad de Estadística e I.O.)

Doctorado por la Universidad de: Granada

Temas de interés: Análisis estadístico bayesiano, Estadística para Auditoría de cuentas, Estadística Actuarial.

RESUMEN DEL CV

He impartido clases en todas, o casi todas las asignaturas de contenido estadístico de la Facultad de CC. Económicas y Empresariales de Granada.

Mi investigación ha estado muy volcada al Análisis estadístico bayesiano (AB) y sucesivamente he trabajado en los siguientes temas:

- (i) Información a priori parcial en A.B.
- (ii) Robustez frente a la distribución a priori en A.B.
- (iii) Metodologías estadísticas en Auditoría de cuentas.
- (iv) Estadística actuarial: cálculo de Primas, usando A.B.

Simultáneamente a los temas (iii) y (iv) anteriores he trabajado en Modelos de financiación para ayuntamientos y en Análisis cuantitativo de la recaudación ejecutiva.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES

PUBLICACIONES

A continuación se recogen, para cada uno de los temas en que he trabajado, algunos de los artículos publicados, el orden cronológico es inverso (de más reciente a más antiguo).

“How adding new information modifies the estimation of the mean and variance in PERT: a maximum entropy distribution approach”.

En colaboración con: MP. Fernández-Sánchez.

Annals of Operational Research (ANOR), 2019: 274; pág. 291-308.

“Bayesian Inference in Auditing with Partial Priori Information Using Maximum Entropy Priors”.

En colaboración con: M. Martel-Escobar and FJ. Vázquez-Polo.

Entropy, 2018. vol. 20 (12), pp. 19-47 . ISSN: 1099-4300 ; eISSN: 1099-4300.

“Bayesian analysis in an aggregate loss model: validation of the structure functions”.

En colaboración con: JM. Pérez-Sánchez and MP. Fernández-Sánchez.

Journal of Risk Model Validation. Vol 11, nº 3, September 2017, pág: 19-47.

“Computing Credibility Bonus-Malus Premiums Using the Total Claim Amount Distribution”.

En colaboración con: E. Gómez-Deniz and MP. Fernández-Sánchez.

Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics. Volume 43 (6), pág: 1047-1061; 2014.

“A suitable discrete distribution for modelling automobile claim frequencies”.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Dpto. de Métodos Cuantitativos
para la Economía y la Empresa

En colaboración con: E. Gómez-Deniz and MP. Fernández-Sánchez.

Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society

“An application of the Morgenstern family with STSP and gamma marginal distributions to the Bayes premium in the collective risk model”.

En colaboración con: M.P. Fernández-Sánchez; M. Martel-Escobar y F.J. Vázquez-Polo.

Applied Stochastic Model in Business and Industry. Vol. 29-5; pág: 468-478;

“A Sarmanov family with Beta and Gamma marginals distribution. An application to the Bayes premium in a collective risk model”.

En colaboración con: M.P. Fernández-Sánchez.

Statistical Methods and Applications, vol 21-4; pág 391-409, 2012.

“On the independence between risk profiles in the compound collective risk actuarial model”

En colaboración con: MC. Martel-Escobar, y F.J. Vázquez-Polo.

Mathematics and Computers in Simulation. 82, 1419-1431. 2012.

“Collective Risk Model: Poisson-Lindley and Exponential distributions for Bayes Premium and Operational Risk”.

En colaboración con: M. P. Fernández-Sánchez and E. Gómez-Deniz.

Journal of Statistical Computation and Simulation, vol. 81, No. 6, 759-778. 2011.

“The Net Bayes Premium with dependence between the risk profiles”.

En colaboración con: M. P. Fernández-Sánchez and E. Gómez-Deniz.

Insurance: Mathematics and Economics. 45-2; 247-254. 2009.

“Evaluating financial performance in local government. Maximising the benchmarking value”.

En colaboración con: J. L. Zafra-Gómez y A. López-Hernández.

International Review of Administrative Sciences, 75: 151-167. 2009.

“Developing a model to measure financial condition in local government: Evaluating service quality and minimizing the effects of the socioeconomic environment – An Application to Spanish Municipalities”.

En colaboración con: J. L. Zafra Gómez y A. López Hernández.

The American Review of Public Administration. 39: 425-449. 2009.

“Analyzing the independence hypothesis in models for rare errors. An application in auditing”.

En colaboración con: M.C. Martel-Escobar y F.J. Vázquez-Polo.

Journal of The Royal Statistical Society –C. Appl. Statist. 54-4; 795-804. 2005.

“Measuring sensitivity in a bonus- malus system”.

En colaboración con: E. Gómez-Deniz, J. M. Pérez y F.J. Vázquez-Polo.

Insurance: Mathematics and Economics, 31; 105-113. 2002.

“Bounds for ratios of posterior expectations: Applications in the Collective Risk Model”.

En colaboración con: E. Gómez-Deniz y F. J. Vázquez-Polo.

Scandinavian Actuarial Journal. 1; 37-44. 2002.

“The Esscher Premium principle in risk theory: A Bayesian sensitivity study”.

En colaboración con: E. Gómez-Deniz y F. J. Vázquez-Polo

Insurance: Mathematics & Economics. 25: 387-395. 1999.

“Robust Bayesian Premium Principles in Actuarial Sciences”.

En colaboración con: E. Gomez Deniz y F.J. Vázquez Polo.

Journal of the Royal Stat Soc –D. The Statistician. 49-2; 1-12. 2000.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Dpto. de Métodos Cuantitativos
para la Economía y la Empresa

“Testing independence hypothesis in biparametric auditing models using Bayesian robustness methodology”.

En colaboración con: M. Martel-Escobar; F. J. Vázquez-Polo; E. Gómez-Deniz y N. Guerra-Quintana.

Bull. Int. Stat. Inst. 57; 97-100. 1997.

“A Note on the Quasi-Bayesian Audit Risk Model for Dollar Unit Sampling”.

En colaboración con: F. J. Vázquez-Polo.

The European Accounting Review, 6-3; 501-507. (1997).

“Behaviour of the Posterior Error Rate with Partial Prior Information in Auditing”.

En colaboración con: F. J. Vázquez-Polo.

Journal of Applied Statistics. 22 – 4: 469-476. (1995).

“On L-sufficiency concept of partial sufficiency”

En colaboración con: J.A. Cano Sánchez y E. Moreno Bas.

Statistica, XLIX, 4, 519-528, Italia, (1989).

“On Kolmogorov’s partial sufficiency”.

En colaboración con: J.A. Cano Sánchez y E. Moreno Bás.

Bayesian Statistic-3, 553-556. Eds: J.M. Bernardo, M. H .DeGroot, D.V.Lindley and A.F.M.Smith. Oxford University Press. 1988.

“A note on maximized likelihood sets”.

En colaboración con: J.A. Cano Sánchez y E. Moreno Bas.

European Journal Operational Research, 32, 291-293. 1987.

PROYECTOS

[1] Título del proyecto: *Sistema interactivo de apoyo a la toma de decisiones en auditoría contable utilizando análisis bayesiano*

Entidad financiadora: Proyecto PB91-0952 de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica.

Duración, desde:1991 hasta: 1993

Investigador responsable: Agustín Hernández Bastida

[2] Título del proyecto: *Utilización de formulaciones imprecisas de la opinión del experto en los campos siguientes: Auditoría de cuentas. Cálculo de primas en Estadística Actuarial*

Entidad financiadora: Proyecto de investigación PB95-1194 del Ministerio de Educación

Duración, desde:1995 hasta: 1997

Investigador responsable: Agustín Hernández Bastida.

[3] Título del proyecto: *Métodos estadísticos en auditoría de cuentas. El punto de vista bayesiano*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto TXT96-1741 del Ministerio de Educación.

Duración, desde:1996 hasta: 1998.

Investigador responsable: Agustín Hernández Bastida

[4]Título del proyecto: *Modelización de la opinión del experto en Auditoría de cuentas y Estadística Actuarial*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto BEC 2001- 3.774 del Ministerio de Ciencia y Tecnología

Duración, desde:2001 hasta: 2004

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo (Universidad de Las Palmas de GC)

[5] Convenio específico de colaboración (Investigador colaborador) suscrito entre la Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada denominado *“Diseño de un modelo de valoración de las necesidades de financiación*



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Dpto. de Métodos Cuantitativos
para la Economía y la Empresa

para la asignación de recursos a los municipios andaluces”. Duración: Junio del 2001 hasta Octubre del 2002. Investigador responsable: Dr. D. Antonio López Hernández.

[6] Convenio específico de colaboración (Investigador colaborador) suscrito entre la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada denominado “Análisis y evaluación de la gestión recaudatoria en vía de apremio de los ingresos de derecho público en la Comunidad Autónoma de Andalucía”.

Duración: 2005-2006. Investigador responsable: Dr. D. Antonio López Hernández.

[7] Título del proyecto: *Técnicas estadísticas bayesianas para la toma de decisiones. Aportaciones y aplicaciones a los siguientes campos: Estadística actuarial, análisis coste-efectividad de datos clínicos.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto SEJ 2006- 12.685 del Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración, desde:2006 hasta: 2009

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo (Univ. Las Palmas de GC)

[8] Título del proyecto: *Evaluación de los servicios públicos y gobierno electrónico en las administraciones locales.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto SEJ 2007- 67.441 del Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración, desde:2007 hasta: 2010

Investigador responsable: Antonio M. López Hernández. (Univ. Granada)

[9] Título del proyecto: *Toma de decisiones óptimas mediante técnicas estadísticas bayesianas en la evaluación de tecnologías sanitarias, estadística actuarial y auditoría de cuentas.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto ECO 2009- 14.152 del Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración, desde:2009 hasta: 2012

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo (Univ. Las Palmas de GC)

[10] Título del proyecto: *Responsabilidad en la gestión pública y crisis económica: equilibrio financiero, eficiencia y transparencia en el ámbito municipal.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto ECO 2010-20522 del Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración, desde:2010 hasta: 2013

Investigador responsable: Antonio M. López Hernández. (Univ. Granada).

[11] Título del proyecto: *Hacia la mejora de la gestión de la transparencia y de la participación en los gobiernos locales a través de la Web 1.0 y web 2.0.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía. JA P10-SEJ-06628.

Duración, desde:2011 hasta: 2014

Investigador responsable: C. Caba Perez. (Univ. Almería).

[12] Título del proyecto: *Nuevos desarrollos en métodos cuantitativos bayesianos: aplicaciones en evaluación económica de tratamientos mediante meta-análisis y medición de riesgo de datos actuariales.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto ECO 2013- 47.092 P de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Duración, desde:2013 hasta: 2017

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo (Univ. Las Palmas de GC)

[13] Título del proyecto: *Aportaciones a la toma de decisiones bayesianas óptimas: aplicaciones al coste-efectividad con datos clínicos y al análisis con datos actuariales.*

Empresa/Administración financiadora: Proyecto ECO 2017- 85.577-P de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Duración, desde:2018 hasta: 2021.

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo (Univ. Las Palmas de GC)



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	24/03/2022
---------------	------------

Nombre y apellidos	Teresa M ^a García Muñoz		
DNI/NIE/pasaporte	●●●●●●●●	Edad	●●
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	J-2748-2018	
	Código Orcid	orcid.org/0000-0003-1778-254X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa /Facultad de CC Económicas y Empresariales		
Dirección	Campus de Cartuja, sn. 18011. Granada		
Teléfono	●●●●●●●●	correo electrónico	tgarciam@ugr.es
Categoría profesional	Profesora titular de universidad	Fecha inicio	Abril-2012
Espec. cód. UNESCO	530200 - Econometría		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Matemáticas	Universidad de Granada	2001
Licenciada en Ciencias Matemáticas	Universidad de Granada	1994

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

Dos sexenios de investigación en los periodos: 2004-2010 y 2011-2016.
Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 4

Citas Totales: 874 Citas totales en los últimos 5 años: 539 Índice h: 14 (Fuente: Google Académico)	Citas Totales: 317 Índice h: 9 (Fuente: WOS)
--	--

Publicaciones JCR: 26
Capítulos de libro: 3

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

Soy profesora titular en el departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa en la Universidad de Granada. Durante los años 1995-1999 estuve contratada por el departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Jaen

Mis áreas de interés en investigación son: economía experimental, paneles de datos dinámicos, bienestar subjetivo, migración y economía de la religión.. He sido investigadora principal y colaboradora de varios proyectos competitivos a nivel nacional. En 2015 gané una beca Salvador de Madariaga para realizar una estancia de investigación en Middlesex University London (Reino Unido).

Pertenezco al grupo de investigación Granada Lab Of Behavioral Economics (GLOBE) con referencia SEJ492 en la Junta de Andalucía. GLOBE es un grupo de investigación muy



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



activo y para mí, pertenecer a él ha sido enormemente enriquecedor. Mi colaboración con miembros de este grupo me ha permitido:

- Publicar trabajos en las revistas *Biology Letters*, *European Journal of Health Economics*, *Journal of Behavioral Decision Making*, *Judgment and Decision Making*, *International Journal of Social Welfare*, *Journal of Population Economics*, entre otras.
- Dirigir cinco tesis doctorales.
- Participar en Proyectos competitivos de I+D, siendo investigadora principal en tres de ellos: "Discriminación y Auto-discriminación de Género: Un Análisis Experimental" del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (Instituto de la Mujer) (2008-2010) y "Características individuales, preferencias y bienestar, asignaciones eficientes" del Ministerio de Economía y Competitividad (2013-2016), Experimentos económicos fuera del lab (2019-2022).
- Organizar actividades de I+D: I European Workshop on Economics of Religion, para el cual nos dieron una Ayuda del Ministerio: Acciones especiales I+D MCI [SEJ2007-30296-E]; I y II Workshop on Gender Economics, en Granada en Junio de 2009 y 2010.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones (últimos 10 años)

- P. Brañas-Garza, D. Jorrat, A. Alfonso, A.M. Espín, **T. García-Muñoz**, J. Kovarik. Exposure to the COVID-19 pandemic environment and generosity. *Royal Society Open Science* 9: 210919, 2022. JCR IF: 2.963 (Multidisciplinary sciences 28/72 Q2)
- T. García-Muñoz**, J. Milgram-Baleix. Explaining attitudes towards immigration: The role of economic factor. *Politics and Governance* 9 (4), 2021. JCR IF:1.600 (Political science 73/181 Q2)
- L. Amador-Hidalgo, P. Brañas-Garza, A.M. Espín, **T. García-Muñoz**, A. Hernández-Román. Cognitive abilities and risk-taking: Errors, not preferences. *European Economic Review* 134, 2021. JCR IF: 2.146 (Economics 165/376 Q2)
- M. Briguglio, **T. García-Muñoz**, S. Neuman. Environmental engagement, religion and spirituality in the context of secularization. *Environmental Research Letters*, 15(10). 2020. JCR IF: 6.793 (Meteorology & Atmospheric Sciences 8/94 Decil 1)
- P. Brañas-Garza, A.M. Espín, **T. García-Muñoz**, J. Kovarik. 2019. Digit ratio (2D : 4D) and prosocial behaviour in economic games: no direct correlation with generosity, bargaining or trust-related behaviours. *Biology Letters* 15(8): 20190185. JCR IF: 3.323 (Behavioral Science 17/87 Q1)
- T. García-Muñoz**, J. Milgran-Baleix, O. Odeh-Odeh. 2019. Inequality and Life Satisfaction in Low- and Middle-Income Countries: The Role of Opportunity. *Societies* 9(2), 37. Emerging sources citation index, H-index:20
- T. García-Muñoz**, Shoshana Neuman, Tzahi Neuman. 2018. Behavioral Health Risk Factors: the Interaction of Personal and Country Effects. *International Journal of Behavioral Medicine* 25(2):183-197. JCR IF: 1.955 (Psychology Clinical 64/130 Q2)
- A. Constant, **T. García-Muñoz**, S. Neuman, T. Neuman. 2018. A "healthy immigrant effect" or a "sick immigrant effect"? Selection and policies matter. *European Journal of Health Economics* 19: 103-121. JCR IF: 2.169 (Economics 86/363 Q1)
- E. Bottino, **T. García-Muñoz**, C. Goddio, P. Kujal. 2016. What is a fair wage? Reference points, entitlements and gift exchange. *Journal of Behavioral and Experimental Economics* 63: 125-135. JCR IF: 0.809 (Economics 192/347 Q3)



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



J. de Oña, L. Garach, F. Calvo, **T. García-Muñoz**. 2014. Relationship of predicted speed reduction on horizontal curves and safety in two lane rural roads in Spain. *Journal of Transportation Engineering* 140(3). JCR IF: 0.797 (Engineering civil Q2)

T. García-Muñoz, S. Neuman. 2013. Bridges or Buffers? Motives behind Immigrants' Religiosity. *IZA Journal of Migration*. 2:23. SJR IF:0.151 (Sociology and Political Science Q3)

P. Brañas-Garza, **T. García-Muñoz**, S. Neuman. 2013. Determinants of disaffiliation: an international study. *Religions*. 4: 166-185. SJR IF: 0.488 (Religions Studies Q1)

A. Cortés-Aguilar, **T. García-Muñoz**, A. Moro-Egido. 2013. Heterogeneous Self-employment and Subjective Well-Being in Latin America. *Journal of Economic Psychology* 39: 44-61. JCR IF: 1.206 (Economics 100/333 Q2)

P. Brañas-Garza, M. Bucheli, M.P. Espinosa, **T. García-Muñoz**. 2013. Moral cleansing and moral licenses: experimental evidence. *Economics & Philosophy* 29-2: 199-212. JCR IF: 0.538 (Economics 223/333 Q3)

R. Bar-El, **T. García-Muñoz**, S. Neuman, Y. Tobol. 2013. The evolution of Secularization: Cultural Transmission, Religion and Fertility– Theory, Simulations and Evidence. *Journal of Population Economics* 26-3: 1129-1174. JCR IF: 1.470 (Economics 76/333 Q1)

M. López-Alonso, P. Ibarro-Dávila, M.C. Rubio-Gámez, **T. García-Muñoz**. 2013. The impact of health and safety investment on construction company costs. *Safety Science*. 60: 151-159. JCR IF: 1.672 (Engineering industrial 12/43 Q2)

P. Brañas-Garza, **T. García-Muñoz**, R. Hernán. 2012. Cognitive effort in the BCG. *Journal of Economic Behavior & Organization* 83-2: 254-260. JCR IF: 1.065 (Economics 126/333 Q2)

S. Ergun, **T. García-Muñoz**, F. Rivas. 2012. Gender differences in economic experiments. *Revista Internacional de Sociología*. Monográfico. 1: 99-111. JCR IF: 0.254 (Sociology 118/139 Q4)

J. Guardiola, **T. García-Muñoz**. 2011. Basic needs fulfillment from a subjective point of view in rural Guatemala. *International Journal of Social Welfare* 20: 393-403. JCR IF: 0.543 (Social Work 21/338 Q3)

P. Brañas-Garza, **T. García-Muñoz**, S. Neuman. 2011. Intergenerational Transmission of 'Religious Capital': Evidence from Spain. *Revista Internacional de Sociología* 69-3: 649-677. JCR IF: 0.132 (Sociology 124/138 Q4)

T. García-Muñoz. 2010. Incentives in religious performance: a stochastic dominance approach. *Judgment and Decision Making* 5-2: 176-181. JCR IF: 1.632 (Psychology multidisciplinary 35/120 Q2)

C. Sanchez, **T. García-Muñoz**. 2010. Recursive linear estimation for discrete time systems in the presence of different multiplicative noises. *Discrete Dynamics in Nature and Society*. 2010-ID 875023. JCR IF: 0.967 (Multidisciplinary sciences 19/59 Q2)

P. Brañas-Garza, **T. García-Muñoz**, S. Neuman. 2010. The big carrot: high-stakes incentives revisited. *Journal of Behavioral Decision Making* 23-3: 288-313. JCR IF: 1.672 (Psychology 24/69 Q2)



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



V. Ateca-Amestoy, **T. García-Muñoz**, A. Moro-Egido. 2015. Individual and Social Dimensions of Subjective Well-Being: Evidence across Latin American Countries. Handbook of Happiness Research in Latin America. Springer.

T. García-Muñoz, S. Neuman. 2013. Inmigration-Religiosity Intersections at the two Sides of the Atlantic: Europe and the United States. The International Handbook on the Economics of Migration. Edward Elgar Publishing Limited.

I. Román-Martínez, M. Gómez-Miranda, **T. García-Muñoz**. 2020. Economic Contribution of University Spin-Off: A Regional Study of the Spanish Case. In A. Daniel, A. Teixeira, & M. Preto (Eds.), Examining the Role of Entrepreneurial Universities in Regional Development (pp. 215-240). Hershey, PA: IGI Global. doi:10.4018/978-1-7998-0174-0.ch012.

C.2. Proyectos (últimos 10 años)

COMO IP:

Experimentos económicos fuera del lab. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. IPs: **Teresa García-Muñoz**, Pablo Brañas-Garza. 2019-2022. 48.763€.

Características individuales, preferencias y bienestar, asignaciones eficientes Ministerio de Economía y Competitividad. IPs: **Teresa M^a García Muñoz** – Pablo Brañas-Garza. 2014-2016. 40.848 €.

Discriminación y Auto-discriminación de Género: Un Análisis Experimental Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. IP: **Teresa M^a García Muñoz**. 2008-2010.

COMO COLABORADOR:

Experimentos económicos que informen sobre desigualdad. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, Junta de Andalucía. IP: Pablo Brañas-Garza. 2019-2022. 165.800€.

Habilidades, Identidad, Género y Sesgos: Experimentos sobre personas y mercados Junta de Andalucía. IP: Pablo Brañas Garza. 2013-2016. 139.848 €.

Granada Experimental Network Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Pablo Brañas Garza. 2010-2013. 148.467 €.

Discriminación de Género y de la Raza: aplicaciones al mercado laboral Junta de Andalucía. IP: Pablo Brañas Garza. 2008-2012.

Preferencias Sociales: Altruismo, bienes comunes, aversión étnica y redes sociales. Ministerio de Educación y Ciencia. IP: Pablo Brañas Garza. 2007-2010.

C.5. Responsabilidades institucionales

2008-2012 Miembro del comité de empresa de la Universidad de Granada.

C.6. Memberships of scientific societies

2016 - / Research fellow of Central European Labour Studies Institute (CELSI)

C.7. Editorial boards

2016 - / Editor asociado del Journal of Behavioral Economics for Policy (Society for the advancement of Behavioral Economics)



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



C.8 Refereeing

Journals: Journal of Happiness Studies, Plos One, Frontiers, Applied Research in Quality of Life, Journal of Behavioral and Experimental Economics, Journal of Family and Economic Issues, Journal of Arts Management, Law and Society, Rationality and Society, Social Indicators Research, Social Science Journal, Current Sociology

C.9. Becas

2015 Beca Salvador de Madariaga para realizar estancia de investigación en la Middlesex University London (11,200€)

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 03/11/2021

Nombre y apellidos	Juan Francisco Muñoz Rosas		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	E-4179-2016	
	Código Orcid	0000-0001-7427-6630	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa / Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
Dirección	Campus Cartuja s/n. C.P. 18071 Granada		
Teléfono	958249907	Correo electrónico	jfmunoz@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	03/11/2018
Espec. cód. UNESCO	530201, 530202, 530204, 120903, 120910		
Palabras clave	Teoría y técnicas de muestreo, indicadores económicos, análisis de pobreza y desigualdad, información auxiliar, estimación de indicadores, encuestas sociales y económicas		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas	Universidad de Granada	2002
Doctorado en Estadística	Universidad de Granada	2006

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

- 3 sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI. Periodos: 2003-2008; 2009-2014; 2015-2020.
- 4 Tesis Doctorales Dirigidas.
- 45 Artículos en revistas (32 en ISI-JCR, 7 en SCOPUS/SCImago, y 6 en revistas con otros indicios de calidad). De las 32 publicaciones indexadas en el ISI-JCR, el 68.7% (22 de ellas) están situadas entre el primer y segundo cuartil (Q1 y Q2) según índice de impacto. Las revistas más relevantes donde he publicado pueden consultarse en el apartado C.1

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- Investigador principal (IP) de 2 proyectos de investigación (convocadas por el Ministerio de Ciencia e Innovación y por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía). En total, 12 participaciones de forma continuada en proyectos de investigación.
- Coordinador del Máster Universitario (Oficial) en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial. Desde el curso académico 2013/2014 hasta la actualidad.
- Evaluador de Sexenios de transferencia (Actividad de transferencia del conocimiento e innovación). Convocatoria de 2018.
- 4 Libros / capítulos de libros. Una de estas aportaciones en la editorial SPRINGER, y otra como fruto de un premio a tesis doctorales en el área de "Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales" y convocado por el Instituto de Estadística de Andalucía.
- Más de 60 contribuciones a Congresos. La mayoría en congresos de ámbito internacional.
- 10 estancias de investigación con una duración total de 24 meses. De ellas, 8 estancias se han realizado en centros de prestigio extranjeros (Reino Unido). Además colaboración y contribuciones conjuntas con otros investigadores extranjeros (Estados Unidos y Canadá).
- Dirección de 20 Trabajos Fin de Máster y 35 Trabajos Fin de Grado.
- Miembro de la comisión para juzgar los premios a tesis doctorales leídas en dos cursos académicos (2011 / 2012 y 2012 / 2013) en el área de Ciencias Sociales y Jurídicas.
- Otros: beneficiario de una beca de investigación en convocatoria pública competitiva; numerosas evaluaciones de artículos (Referee) para revistas incluidas en el ISI-JCR; 10 participaciones en seminarios; etc.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**C.1. Publicaciones (destacadas en el periodo 2017 – 2021)**

1. Rosillo-Díaz, E., Blanco-Encomienda, F.J., Muñoz, J.F. (2021). Analysis of the evolution and impact of product quality in business. Total Quality & Business Excellence. Categoría JCR: Management. Cuartil: **Q2** (posición 93 de 226). DOI: 10.1080/14783363.2021.1908825
2. Muñoz, J.F., Moya-Fernández, P.J., Álvarez, E., Blanco-Encomienda, F.J. (2020). An alternative expression for the constant $c_4[n]$ with desirable properties. *Scientia Iranica*. Categoría JCR: Engineering, Multidisciplinary. Cuartil: **Q3** (Posición 66 de 91). DOI: 10.24200/SCI.2020.52702.2846.
3. Moya-Fernández, P.J., Muñoz, J.F., Álvarez-Verdejo, E., Blanco-Encomienda, F.J. (2020). Rescaled bootstrap confidence intervals for the population variance in the presence of outliers or spikes in the distribution of a variable of interest. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*. Categoría JCR: Statistics & Probability. Cuartil: **Q4** (posición 103 de 124) DOI: 10.1080/03610918.2020.1859539.
4. Muñoz, J.F., Álvarez-Verdejo, E., García-Fernández, R.M. (2018) On Estimating the Poverty Gap and the Poverty Severity Indices with Auxiliary Information. *Sociological Methods & Research*. DOI: 10.1177/0049124115626178. Categoría: SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS. Cuartil: **Q1** (posición 3 de 49).
5. Gutiérrez Gutiérrez, L., Herzallah, A., Muñoz, J.F. (2017). Quality ambidexterity, competitive strategies, and financial performance: An empirical study in industrial firms. *International Journal of Operation and Production Management*, 37, pp. 1496 – 1519. Categoría: Management. Cuartil: **Q2** (posición 57 de 209).

C.2. Proyectos

1. Referencia del proyecto: ECO2017-86822-R
Título: Comportamiento pro-ambiental y bienestar subjetivo: hacia un desarrollo sostenible.
Investigador principal: Jorge Guardiola Wanden-Bergue, Francisco González Gómez.
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
Duración: 01/01/2018 – 31/12/2021
2. Referencia del proyecto: B-SEJ-018-UGR18
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.
Investigador principal: Francisco González Gómez; Jorge Guardiola Wanden-Bergue.
Entidad financiadora: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad.
Duración: 01/01/2020 – 31/12/2022.
3. Referencia del proyecto: P18-RT-576
Título: Conducta y predisposición de la población andaluza en pro de un uso eficiente y sostenible del agua en las ciudades.
Investigador principal: Francisco González Gómez; Jorge Guardiola Wanden-Bergue.
Entidad financiadora: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad.
Duración: 01/01/2020 – 31/12/2022.
Financiación recibida (en euros): 74526,00
4. Referencia del proyecto: P11-SEJ-7090
Título: Nuevas metodologías para el estimación de la función de distribución y proporciones con aplicación a las fuentes de crecimiento económico.
Investigador principal: Juan Francisco Muñoz Rosas
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía.
Duración: 27/07/2013 – 26/06/2017
Financiación recibida (en euros): 34870.30

5. Referencia del proyecto: P12-SEJ-2954

Título: Nuevas metodologías para el diseño y análisis de encuestas realizadas con marcos múltiples. Aplicaciones para la obtención de muestras representativas de la población.

Investigador principal: Antonio Arcos Cebrián

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía.

Duración: 30/01/2014 – 30/01/2018

Financiación recibida (en euros): 39112.5

C.4. Premios

Premio a la Tesis Doctoral: Premios a Tesis Doctorales relacionadas con el Área de Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales y con la confidencialidad de los datos Estadísticos y el Secreto Estadístico. Concede: Instituto de Estadística de Andalucía (IEA) Convocatoria: 2006, BOJA, núm. 226 de 22 de noviembre de 2006. Concesión: Resolución de 5 de diciembre de 2008 del Instituto de Estadística de Andalucía.

C.5. Estancias de investigación financiadas

- University of Birmingham (Reino Unido): Periodos: 01/04/2018 – 01/09/2018 (H2020; Proyecto MAKERS); 09/08/2015 – 19/08/2015; 21/07/2014 – 25/08/2014.

- Universidad Politécnica de Cartagena: 03/03/2014 – 14/07/2014 (Jiménez de la Espada de movilidad – Fundación SENECA).

- University of Southampton (Reino Unido): Periodos: 28/10/2016 – 05/11/2016 (EU2020; Proyecto InGRID); 17/07/2009 – 30/01/2010 (Programa Estancias de movilidad en el extranjero José Castillejo); 14/07/2008 – 20/08/2008; 13/07/2007 – 26/08/2007; 01/06/2005 – 31/08/2005.

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Joan Gil Trasfi

Generado desde: Universitat de Barcelona

Fecha del documento: 12/05/2022

v 1.4.0

0ac846acca885791140e7414610d6d9c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**Joan Gil Trasfi**

Apellidos: **Gil Trasfi**
 Nombre: **Joan**
 DNI: [REDACTED]
 ORCID: **0000-0003-4159-379X**
 ResearcherID: **N-6360-2014**
 Fecha de nacimiento: [REDACTED]
 Sexo: [REDACTED]
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Ciudad de nacimiento: **Barcelona (BARCELONA)**
 Dirección de contacto: **Av. Diagonal, 696**
 Código postal: **08034**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Barcelona**
 Teléfono fijo: **934020109 -**
 Fax: **934039082**
 Correo electrónico: **joangil@ub.edu**
 Página web personal: **http://www.ub.edu/beat/members/joan-gil/**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de Barcelona
Departamento: Facultat de Economia y Empresa, Departamento de Economía
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Teléfono: 934020109 **Fax:** 934039082 **Correo electrónico:** joangil@ub.edu
Fecha de inicio: 25/09/2001
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 531207 - Sanidad
Secundaria (Cód. Unesco): 530100 - Política fiscal y hacienda pública nacionales
Terciaria (Cód. Unesco): 321200 - Salud pública
Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de Barcelona	Prof. Ajudant Univ.	10/1997
2	Universitat de Barcelona	Prof. Ajudant Univ	02/1996
3	Universitat Pompeu Fabra	Prof. Associat	09/1995
4	Universitat Pompeu Fabra	Prof. Ajudant Escola Univ	01/1995



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	Universitat Pompeu Fabra	Becari FPI (M.E.C)	1991
6	Universitat de Barcelona	Titular Interí Univ.	10/1998

- 1 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Prof. Ajudant Univ.
Fecha de inicio-fin: 10/1997 - 09/1998 **Duración:** 11 meses - 1 día
- 2 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Prof. Ajudant Univ.
Fecha de inicio-fin: 02/1996 - 09/1997 **Duración:** 1 año - 7 meses - 1 día
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Pompeu Fabra
Categoría profesional: Prof. Associat
Fecha de inicio-fin: 09/1995 - 01/1996 **Duración:** 4 meses - 1 día
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Pompeu Fabra
Categoría profesional: Prof. Ajudant Escola Univ.
Fecha de inicio-fin: 01/1995 - 09/1995 **Duración:** 8 meses - 1 día
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Pompeu Fabra
Categoría profesional: Becari FPI (M.E.C)
Fecha de inicio-fin: 1991 - 1994 **Duración:** 4 años
- 6 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Titular Interí Univ.
Fecha de inicio: 10/1998



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Ciències Econòmiques

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Fecha de titulación: 1990

Doctorados

Programa de doctorado: Ciències Econòmiques

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 05/1997

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Economía del Bienestar
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Economía
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 03/2019 **Fecha de finalización:** 06/2019
Fecha de finalización: 06/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Inglés



2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fonaments Microeconòmics de la Competència
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica
Àmbito geogràfic: Nacional
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019
Fecha de finalización: 02/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fonaments Microeconòmics de la Competència
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica
Àmbito geogràfic: Nacional
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019
Fecha de finalización: 02/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fonaments Microeconòmics de la Competència
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica
Àmbito geogràfic: Nacional
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019
Fecha de finalización: 02/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomia III **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía(1)
Àmbito geogràfic: Nacional
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019
Fecha de finalización: 02/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultat de Economia y Empresa



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Inglés

- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Economía del Bienestar
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Economía
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 03/2018 **Fecha de finalización:** 06/2018
Fecha de finalización: 06/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Inglés
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fonaments Microeconòmics de la Competència
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018
Fecha de finalización: 02/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fonaments Microeconòmics de la Competència
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018
Fecha de finalización: 02/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fonaments Microeconòmics de la Competència
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018
Fecha de finalización: 02/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Economía(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 09/2017

Fecha de finalización: 02/2018

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Inglés

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Economía(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 09/2017

Fecha de finalización: 02/2018

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Inglés

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía IV

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Economía(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 02/2017

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía IV
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 02/2017
Fecha de finalización: 02/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 02/2017
Fecha de finalización: 02/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Inglés
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 02/2017
Fecha de finalización: 02/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía(1)
Ámbito geográfico: Nacional



Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 09/2016
Fecha de finalización: 02/2017
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Inglés
Fecha de finalización: 02/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

17 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anàlisi Econòmica Aplicada i Entorn Empresarial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Màrqueting i Investigació de Mercats
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 09/2016
Fecha de finalización: 02/2017
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 02/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

18 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomia III
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 09/2015
Fecha de finalización: 02/2016
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Inglés
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Fecha de finalización: 02/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

19 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomia III
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 09/2015
Fecha de finalización: 02/2016
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 02/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Idioma de la asignatura: Inglés

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Anàlisi Econòmica Aplicada i Entorn Empresarial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Màrqueting i Investigació de Mercats

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 09/2015

Fecha de finalización: 02/2016

Fecha de finalización: 02/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Español

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Recerca en Terminologies Infermeres

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Cuidados Enfermeros. Metodología y Aplicaciones

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: master

Fecha de inicio: 03/2015

Fecha de finalización: 06/2015

Fecha de finalización: 06/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Enfermería

Ciudad entidad realización: L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Recerca en Terminologies Infermeres

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Cuidados Enfermeros. Metodología y Aplicaciones

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: master

Fecha de inicio: 03/2015

Fecha de finalización: 06/2015

Fecha de finalización: 06/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Enfermería

Ciudad entidad realización: L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Microeconomia IV

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Economía(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 4



Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía IV

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Economía(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Economía(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Inglés

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Economía(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Idioma de la asignatura: Inglés

- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anàlisi Econòmica Aplicada i Entorn Empresarial
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Màrqueting i Investigació de Mercats
Àmbito geogràfic: Nacional
Fecha de inicio: 09/2014 **Fecha de finalización:** 02/2015
Fecha de finalización: 02/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Economía de la Salut
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Economía
Àmbito geogràfic: Nacional
Fecha de inicio: 03/2014 **Fecha de finalización:** 06/2014
Fecha de finalización: 06/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Inglés
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía
Àmbito geogràfic: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
Fecha de finalización: 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía(1)
Àmbito geogràfic: Nacional



Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 09/2013

Fecha de finalización: 02/2014

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 02/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Economía(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 09/2013

Fecha de finalización: 02/2014

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Inglés

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Economía(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 09/2013

Fecha de finalización: 02/2014

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Economía(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 09/2013

Fecha de finalización: 02/2014

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Inglés

- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Anàlisi Econòmica Aplicada i Entorn Empresarial
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Màrqueting i Investigació de Mercats
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
Fecha de finalización: 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 09/2012 **Fecha de finalización:** 02/2013
Fecha de finalización: 02/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 09/2012 **Fecha de finalización:** 02/2013
Fecha de finalización: 02/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Inglés
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Economía(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Economía(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Inglés

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Anàlisi Econòmica Aplicada i Entorn Empresarial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Màrqueting i Investigació de Mercats

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Español

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Economía de la Salud

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Economía

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 03/2012

Fecha de finalización: 06/2012

Fecha de finalización: 06/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español

- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 09/2011 **Fecha de finalización:** 02/2012
Fecha de finalización: 02/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía III
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 09/2011 **Fecha de finalización:** 02/2012
Fecha de finalización: 02/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Microeconomía
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Formació bàsica
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 03/2011 **Fecha de finalización:** 06/2011
Fecha de finalización: 06/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Economía de la Salud
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórico-práctica



Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Economía
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 03/2011
Fecha de finalización: 06/2011
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español

45 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Economía Industrial i de l'Empresa
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Investigación en Empresas, Finanzas y Seguros
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 03/2011
Fecha de finalización: 06/2011
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español

46 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoria Econòmica de l'Empresa i la Indústria
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2010
Fecha de finalización: 02/2011
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

47 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoria Econòmica de l'Empresa i la Indústria
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2010
Fecha de finalización: 02/2011
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona



Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Economía Industrial i de l'Empresa
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teorico-práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Investigación en Empresas, Finanzas y Seguros
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 03/2010 **Fecha de finalización:** 06/2010
Fecha de finalización: 06/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español

49 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoria Econòmica de l'Empresa i la Indústria
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2009 **Fecha de finalización:** 02/2010
Fecha de finalización: 02/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

50 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoria Econòmica de l'Empresa i la Indústria
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2009 **Fecha de finalización:** 02/2010
Fecha de finalización: 02/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

51 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Economía de la Salud
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teorico-práctica



Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Economía
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 09/2009
Fecha de finalización: 02/2010
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

52 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoria Econòmica de l'Empresa i la Indústria
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2009
Fecha de finalización: 06/2009
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

53 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Economía de la Salut
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Economía
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 03/2009
Fecha de finalización: 06/2009
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

54 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Economía Industrial i de l'Empresa
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Investigación en Empresas, Finanzas y Seguros
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 03/2009
Fecha de finalización: 06/2009
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España



- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoría Económica de l'Empresa i la Indústria
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2008 **Fecha de finalización:** 02/2009
Fecha de finalización: 02/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoría Económica de l'Empresa i la Indústria
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2008 **Fecha de finalización:** 06/2008
Fecha de finalización: 06/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoría Económica de l'Empresa i la Indústria
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2008 **Fecha de finalización:** 06/2008
Fecha de finalización: 06/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoría Económica de l'Empresa i la Indústria
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas
Ámbito geográfico: Nacional



Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2008
Fecha de finalización: 06/2008
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 06/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

59 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Teoria de l'Organització Industrial
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Economía
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2007
Fecha de finalización: 06/2007
Nº de horas/créditos ECTS: 6

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

60 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Teoria Econòmica de l'Empresa i la Indústria
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2007
Fecha de finalización: 06/2007
Nº de horas/créditos ECTS: 6

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

61 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Teoria de l'Organització Industrial
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Economía
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2006
Fecha de finalización: 06/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 6

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoria Econòmica de l'Empresa i la Indústria
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2006 **Fecha de finalización:** 06/2006
Fecha de finalización: 06/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Macroeconomia I
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Economía
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 03/2006 **Fecha de finalización:** 06/2006
Fecha de finalización: 06/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoria de l'Organització Industrial
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Economía
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2005 **Fecha de finalización:** 06/2005
Fecha de finalización: 06/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán



C
V
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

0ac846acca885791140e7414610d6d9c

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Maternal Employment and Childhood Malnutrition in Ecuador
Tipo de proyecto: Tesis de Masters
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Andrade, J.C.
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 2021
- 2** **Título del trabajo:** Essays on the Economics of Obesity
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Athina Raftopoulou
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2019
Doctorado Europeo: Si
- 3** **Título del trabajo:** Tarificación de las Contingencias de Enfermedad Grave - Càncer e Infarto de Miocardio - y su Efecto en Solvencia II
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Alejandro García Crespo
Fecha de defensa: 2019
- 4** **Título del trabajo:** How do agglomeration economies affect our health? A county level analysis.
Tipo de proyecto: Tesis de Masters
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Damir Anic-Milic
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2018
- 5** **Título del trabajo:** Direcció de diversos treballs de Fi de Grau TFGs. Curs 2017-2018, 2on Semestre
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
- 6** **Título del trabajo:** Direcció Treball de Fi de Master (Ms in Economics). Curs 2017-2018.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
- 7** **Título del trabajo:** Direcció Treball de Fi de Master (Ms in Economics). Curs 2018-2019.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
- 8** **Título del trabajo:** Direccions TFM's (Màster in Economics). Curs 2020-2021
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Aprenentatge basat en problemes de Microeconomia: una proposta d-integració vertical de les assignatures de l'àrea de Microeconomia.

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Fernandez de Castro Rivera

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 1.300 €

Entidad financiadora: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 14/07/2010 - 14/07/2011

Duración: 1 año - 1 día

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: B1. Participación en proyectos de innovación o de mejora de la docencia: RIMDA Project. Aprenentatge basat en Problemes. Curs 2018-2019

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Transforming Open Responsible Research and Innovation through CHARM (TORCH)

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Garcia Fernandez; Raul Ramos Lobo

Nº de investigadores/as: 34

Entidad/es financiadora/s:

Unió Europea

Tipo de entidad: Administración Unión Europea

Ciudad entidad financiadora: B-1048 Brussels, Bélgica

Cód. según financiadora: 101017229

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 537.625 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Aplicaciones en Técnicas de Evaluación en Salud (APLÍCATE EN SALUD)
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** IPFSL - Universidades
Universidad de Granada Universidad Autónoma de Madrid
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dolores Jiménez Rubio
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Cód. según financiadora: PID2019-105688RB-I0
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 30/06/2023 **Duración:** 3 años - 1 mes
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada
Cuantía total: 14.278 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Desarrollo económico, transición demográfica y estado del bienestar en un entorno de globalización.
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepcion Patxot Cardoner; Elisenda Paluzie Hernandez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: ECO2016-78991-R
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 20.570 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Centre d'Anàlisi Econòmica i de les Polítiques Socials (CAEPS)
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elisenda Paluzie Hernandez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
Ciudad entidad financiadora: 08003 Barcelona, España
Cód. según financiadora: 2014SGR1257
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 30/04/2017 **Duración:** 3 años - 4 meses
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 24.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Sostenibilidad del Estado del Bienestar y Redistribución Intra e Intrageneracional de la Renta
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elisenda Paluzie Hernández.
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Cód. según financiadora: ECO2015-71981-REDT

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 20.000 €

6 Nombre del proyecto: Centre d'anàlisi econòmica i de les polítiques socials (CAEPS)

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elisenda Paluzie Hernandez

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Tipo de entidad: Administración Autónoma

Ciudad entidad financiadora: 08003 Barcelona, España

Cód. según financiadora: 2009SGR359

Fecha de inicio-fin: 03/07/2009 - 02/12/2013

Duración: 4 años - 5 meses

Entidad/es participante/s: sense especificar

Cuantía total: 36.800 €

7 Nombre del proyecto: Estada a University of York

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Gil Trasfi

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Tipo de entidad: Administración Autónoma

Ciudad entidad financiadora: 08003 Barcelona, España

Cód. según financiadora: 2012BE100457

Fecha de inicio-fin: 27/02/2013 - 26/06/2013

Duración: 4 meses

Entidad/es participante/s: sense especificar

Cuantía total: 8.438 €

8 Nombre del proyecto: EUropean Cross Border Care Collaborations Short Title: CrossEurope (EUCBCC)

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Gil Trasfi

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Unió Europea

Tipo de entidad: Administración Unión Europea

Ciudad entidad financiadora: B-1048 Brussels, Bélgica

Cód. según financiadora: HEALTH-F2-2009-242058

Fecha de inicio-fin: 01/05/2010 - 30/04/2013

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 92.200 €



- 9** **Nombre del proyecto:** Evaluating Care Across Borders (ECAB).
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Gil
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
VII Programa Marco de la Comisión Europea **Tipo de entidad:** Administración Unión Europea
Ciudad entidad financiadora: Instituciones de la Unión Europea
Cód. según financiadora: Grant Agreement No. 24205
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 4.499.337 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Las consecuencias de la globalización sobre las desigualdades sociales y el estado de bienestar en España.
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elisenda Paluzie Hernandez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: ECO2008-04997/ECON
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 65.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** La Sostenibilidad del Estado del Bienestar ante el Envejecimiento de la Población: Análisis Teórico y Aplicado
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): C. Patxot
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: SEJ2005-06270/ECON
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 40.222 €
- 12** **Nombre del proyecto:** La Vivienda Propia como Instrumento de Financiación de la Vejez y Autoseguro de Dependencia en Edades Avanzadas
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Costa-Font
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Edad&Vida **Tipo de entidad:** Otros organismos



Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 30.000 €

13 Nombre del proyecto: Contabilidad Generacional en España: Actualización y Mejoras Metodológicas y Empíricas.

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepcion Patxot Cardoner

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: SEC2002-00019

Fecha de inicio-fin: 25/11/2002 - 24/11/2005

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 14.400 €

14 Nombre del proyecto: Proyección de los complementos a mínimos y las pensiones mínimas contributivas del Sistema de la Seguridad Social

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Gil Trasfi

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Hacienda

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: España

Instituto de Estudios Fiscales

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 09/07/2004 - 31/05/2005

Duración: 10 meses - 23 días

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 9.000 €

15 Nombre del proyecto: Generación de las desigualdades en salud: en búsqueda de un modelo explicativo en España

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Costa

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bayer

Tipo de entidad: Instituciones Privadas sin Finalidad de Lucro (IPFSL)

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 12.000 €



- 16** **Nombre del proyecto:** Generational Accounting in Europe
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bernd Raffelhüschen
Entidad/es financiadora/s:
Unió Europea **Tipo de entidad:** Administración Unión Europea
Ciudad entidad financiadora: B-1048 Brussels, Bélgica
Cód. según financiadora: XXI/96/804
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1999 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
- 17** **Nombre del proyecto:** Desarrollo Económico y Demográfico. El papel de las Preferencias Sociales (TRANSWELL)
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepció Patxot
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: PID2020-114040RB-I00
Fecha de inicio: 01/09/2021
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 44.600 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** CAEPS - Centre d'Anàlisi Econòmica i de les Polítiques Socials
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Elisenda Paluzie Hernández
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Entidad/es financiadora/s:
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipo de entidad:** Administración Autonómica (AGAUR)
Ciudad entidad financiadora: 08003 Barcelona, España
Cód. según financiadora: 2017-SGR-1511
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 3 años
- 2** **Nombre del proyecto:** Xarxa de Referència d'R+D+I en Economia i Polítiques Públiques XREPP 2016
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepcion Patxot Cardoner
Nº de investigadores/as: 26
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

**Entidad/es financiadora/s:**

Departament d'Economia i Finances de la Generalitat **Tipo de entidad:** Administración Autónoma de Catalunya

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: 308625

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 31.000 €

3 Nombre del proyecto: Xarxa de Referència d'R+D+I en Economia i Polítiques Públiques XREPP 2015

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepcion Patxot Cardoner

Nº de investigadores/as: 26

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Entidad/es financiadora/s:

Departament d'Economia i Finances de la Generalitat **Tipo de entidad:** Administración Autónoma de Catalunya

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: 308148

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 31.000 €

4 Nombre del proyecto: Conveni de col·laboració per a dur a terme el projecte 'El Impacto de la Diabetes en el Uso de los Recursos Sanitarios y los Costes Asociados a la Enfermedad en España'

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Gil Trasfí

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Entidad/es financiadora/s:

Badalona Serveis Assistencials

Tipo de entidad: Empresas

Ciudad entidad financiadora: 08917 Badalona, España

Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España

Fecha de inicio: 01/05/2014

Duración: 1 año - 8 meses

5 Nombre del proyecto: Xarxa de Referència d'R+D+I en Economia i Polítiques Públiques XREPP 2014

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepcion Patxot Cardoner

Nº de investigadores/as: 26

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Entidad/es financiadora/s:

Departament d'Economia i Finances de la Generalitat **Tipo de entidad:** Administración Autónoma de Catalunya

Ciudad entidad financiadora: España



Cód. según financiadora: 307647

Fecha de inicio: 01/01/2014

Cuantía total: 31.000 €

Duración: 1 año

6 Nombre del proyecto: Xarxa de Referència d'R+D+I en Economia i Polítiques Públiques XREPP 2013

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepcion Patxot Cardoner

Nº de investigadores/as: 26

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Entidad/es financiadora/s:

Departament d'Economia i Finances de la Generalitat **Tipo de entidad:** Administración Autónoma de Catalunya

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: 307192

Fecha de inicio: 01/01/2013

Cuantía total: 26.750 €

Duración: 1 año

7 Nombre del proyecto: Xarxa de Referència d'R+D+I en Economia i Polítiques Públiques XREPP 2012

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepcion Patxot Cardoner

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Entidad/es financiadora/s:

Departament d'Economia i Finances de la Generalitat **Tipo de entidad:** Administración Autónoma de Catalunya

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: 306727

Fecha de inicio: 01/01/2012

Cuantía total: 80.000 €

Duración: 1 año

8 Nombre del proyecto: Conveni de col·laboració per dur a terme la realització del projecte anomenat 'Co-morbilidad, uso de recursos y costes sanitarios asociados a la obesidad en España'

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Gil Trasfi

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: sense especificar

Entidad/es financiadora/s:

Badalona Serveis Assistencials **Tipo de entidad:** Empresas

Ciudad entidad financiadora: 08917 Badalona, España

Fecha de inicio: 03/01/2011

Duración: 11 meses - 29 días

9 Nombre del proyecto: Xarxa de Referència d'R+D+I en Economia i Polítiques Públiques XREPP 2011

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepcion Patxot Cardoner
Nº de investigadores/as: 27
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Entidad/es financiadora/s:
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. **Tipo de entidad:** Administración Autónoma
Generalitat de Catalunya
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España
Cód. según financiadora: 306263
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 1 año

10 Nombre del proyecto: Xarxa de Referència d'R+D+I en Economia i Polítiques Públiques XREPP 2010
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Aurelio Tirado Fabregat
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Entidad/es financiadora/s:
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. **Tipo de entidad:** Administración Autónoma
Generalitat de Catalunya
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España
Cód. según financiadora: 305859
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 1 año

11 Nombre del proyecto: Xarxa de Referència d'R+D+I en Economia i Polítiques Públiques XREPP 2009
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Aurelio Tirado Fabregat
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Entidad/es financiadora/s:
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. **Tipo de entidad:** Administración Autónoma
Generalitat de Catalunya
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España
Cód. según financiadora: 304768
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año

12 Nombre del proyecto: Xarxa de Referència d'R+D+I en Economia i Polítiques Públiques XREPP 2008
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elisenda Paluzie Hernandez
Nº de investigadores/as: 24
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Entidad/es financiadora/s:
Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. **Tipo de entidad:** Administración Autónoma
Generalitat de Catalunya
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España

**Cód. según financiadora:** 304767**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 1 año**13 Nombre del proyecto:** Vellesa i Dependència a Catalunya: en Rol de l'Habitatge en Il·lur Finançament**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Costa-Font**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Entidad/es financiadora/s:**

Fundació Jaume Bofill

Tipo de entidad: Fundaciones**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España**Fecha de inicio:** 2007**Duración:** 1 día**Cuantía total:** 9.000 €**14 Nombre del proyecto:** Equidad Inter-territorial en Salud, Utilización y Financiación de los Servicios Sanitarios Públicos en España**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joan Costa-Font**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 2004**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 30.000 €**15 Nombre del proyecto:** Gastos en Servicios Sanitarios Privados Familiares. Anexo iii.1 del Informe Anual del Sistema Nacional de Salud 2003**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. JOan Gil Trasfí**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Entidad/es financiadora/s:**

Observatorio Nacional de la Salud - Ministerio de Sanidad y Consumo.

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Fecha de inicio:** 2003**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 900 €**16 Nombre del proyecto:** Calculating de Distribution and Equity of Health Financing by Applying the Methodologies Being Developed at the WHO**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Gil

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Entidad/es financiadora/s:

Organización Mundial de la Salud

Tipo de entidad: Organizaciones no gubernamentales

Ciudad entidad financiadora: Suiza

Cód. según financiadora: AMS code: 1058791

Fecha de inicio: 29/01/2001

Duración: 1 año - 11 meses - 3 días

Cuantía total: 5.409,11 €

17 Nombre del proyecto: Envejecimiento de la población y financiación de la dependencia: en busca de un modelo socio-sanitario en España.

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Costa Font / Joan Gil

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Entidad/es financiadora/s:

Agrupació Mútua del Comerç i de la Indústria

Tipo de entidad: Empresas

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2000

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 12.020,24 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Costa-Font, J.; Gil, J. Social Interactions and the Contemporaneous Determinants of Individuals' Weight. 911116 - Applied Economics. 36 - 20, pp. 2253 - 2263. (Reino Unido): Taylor and Francis, 2004. ISSN 0003-6846

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ECONOMICS

Índice de impacto: 0.43

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 153

Num. revistas en cat.: 172

Resultados relevantes: El Factor d'Impacte dels darrers 5 anys és el 0,777

Publicación relevante: Si

2 Abio, G.; Berenguer, E.; Bonin, H.; Gil, J.; Patxot, C. Is the Deficit under Control? A Generational Accounting Perspective on Fiscal Policy and Labour Market Trends in Spain. 913770 - Investigaciones Economicas. XXVII - 2, pp. 309 - 341. (España): 2003. ISSN 0210-1521

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0



Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SSCI

Índice de impacto: 0.171

Publicación relevante: Si

- 3** Gil, J.; Patxot, C. Reformas en la Financiación del Sistema de Pensiones. 914283 - Revista de Economía Aplicada. X - 28, pp. 63 - 85. (España): Universidad de Zaragoza, 2002. ISSN 1133-455X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SSCI

Índice de impacto: 0

Publicación relevante: Si

- 4** Bonin, H.; Gil, J.; Patxot, C. Beyond the Toledo Agreement: the Intergenerational Impact of the Spanish Pension Reform. 914299 - Spanish Economic Review. 3 - 2, pp. 111 - 130. (España): Springer Verlag, 2001. ISSN 1435-5469

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: SSCI

Índice de impacto: 0.25

Publicación relevante: Si

- 5** Gil, J.; Patxot, C. La revisión de la ley de reforma del sistema de la seguridad social: Una aproximación de contabilidad generacional. 914094 - Hacienda Pública Española. pp. 55 - 68. (España): Instituto de Estudios Fiscales, 2000. ISSN 0210-1173

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: SSCI

Índice de impacto: 0.1

Publicación relevante: Si

- 6** Abío, G.; Bonin, H.; Gil, J.; Patxot, C. El Impacto Intergeneracional de la Reforma de las Pensiones en España: Un Enfoque de Contabilidad Generacional. 001586 - Cuadernos Económicos del ICE. II - 65, pp. 101 - 116. (España): Ministerio de Economía y Competitividad, 1999. ISSN 0210-2633

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Publicación relevante: Si

- 7** Pifarrre-Arolas, Héctor; Vidal-Alaball, Josep; Gil, Joan; López-Seguí, Francesc; Nicodemo, Catia; Sáez, Marc. Missing Diagnoses During the COVID-19 Pandemic: A Year in Review. 916890 - International Journal of Environmental Research and Public Health. 18(10) - 5335, pp. 1 - 10. (Suiza): MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/journal/ijerph>>. ISSN 1661-7827

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph18105335>

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/181173>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SSCI

**Índice de impacto:** 2.849

- 8** Gil, J.; Mora, T. Lifestyles: what can policies do and what can people do?. 004753 - Revista Econòmica de Catalunya. 81, pp. 31 - 35. (España): Col·legi d'Economistes de Catalunya, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.coleconomistes.cat>>. ISSN 1135-819X
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/175189>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Si
- 9** Bartoll, X.; Gil, J.; Ramos, R. Temporary employment, work stress and mental health before and after the Spanish economic recession. 903554 - International Archives of Occupational and Environmental Health. 92 - 7, pp. 1047 - 1059. (Alemania): Springer Verlag, 2019. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00420-019-01443-2>>. ISSN 0340-0131
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-019-01443-2>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/141958>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 2.025 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 104 **Num. revistas en cat.:** 193
- Resultados relevantes:** Revista inclosa en el JCR amb un Factor d'Impacte al 2018 de 2.025, ocupant el Percentil 51.882 i Quartil 2 en la categoria de Public Environment and Occupational Health, posició 90 de 186. El Factor d'Impacte en 5 anys (5Y-IF) és de 2.407.
- 10** Gil, J.; Li Donni, P.; Zucchelli, E. Uncontrolled diabetes and healthcare utilisation: a bivariate Latent Markov model. 909513 - Health Economics. 28 - 11, pp. 1262 - 1276. (Estados Unidos de América): John Wiley & Sons, 2019. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/hec.3939>>. ISSN 1057-9230
DOI: <https://doi.org/10.1002/hec.3939>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/164650>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ECONOMICS
Índice de impacto: 2.027 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 92 **Num. revistas en cat.:** 371
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES
Índice de impacto: 2.027 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 46 **Num. revistas en cat.:** 102
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** HEALTH POLICY & SERVICES
Índice de impacto: 2.027 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 31 **Num. revistas en cat.:** 87
- Resultados relevantes:** Revista inclosa en el JCR amb un Factor de Impacte l'any 2018 de 2.027, Percentil de 72.865 o Quartil 2 (posició 99 de 363) dins de la categoria d'Economia. En tots els anys anteriors aquesta revista ha ocupat sempre posicions de Q1.



- 11** Trigg, L.; Kumpunen, S.; Holder, J.; Maarse, H.; Solé, M.; Gil, J. Information and choice of residential care provider for older people: a comparative study in England, the Netherlands and Spain. 911034 - Ageing & Society. 38 - 6, pp. 1121 - 1147. (Reino Unido): Cambridge University Press, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.cambridge.org/core/journals/ageing-and-society>>. ISSN 0144-686X
DOI: <https://doi.org/10.1017/S0144686X16001458>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/122497>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GERONTOLOGY
Índice de impacto: 1.827 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 36
Resultados relevantes: Quartil 2
- 12** Gil, J.; Sicras-Mainar, A.; Zucchelli, E. Uncontrolled diabetes and health care utilisation: panel data evidence from Spain. 914657 - European Journal of Health Economics. 19 - 6, pp. 785 - 795. (Alemania): Springer Verlag, 2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10198-017-0920-8>>. ISSN 1618-7598
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10198-017-0920-8>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/123174>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ECONOMICS
Índice de impacto: 2.5 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 83 **Num. revistas en cat.:** 363
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** HEALTH POLICY & SERVICES
Índice de impacto: 2.5 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 81
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1.589
Resultados relevantes: Quartil 1
- 13** Dickmann, P.; Keeping, S.; Doering, N.; Schmidt, A.; Binder, C.; Ariño-Blasco, S. Gil, J. Communicating the Risk of MRSA: The Role of Clinical Practice, Regulation and Other Policies in Five European Countries. 919167 - Frontiers In Public Health. 5 - 44, pp. 1 - 9. (Suiza): Frontiers Media, 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2017.00044/full>>. ISSN 2296-2565
DOI: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2017.00044>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/122829>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Resultados relevantes: Segons Research Gate la revista 'Frontiers in Public Health' té un Journal Impact de 2.11 en el 2015/2016. Aquest index fou 1.94 en el 2014.
- 14** Toni, M.; Gil, J.; Sicras-Mainar, A. The influence of obesity and overweight on medical costs: a panel data perspective. 914657 - European Journal of Health Economics. 16 - 2, pp. 161 - 173. (Alemania): Springer Verlag, 2015. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10198-014-0562-z>>. ISSN 1618-7598
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10198-014-0562-z>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/122931>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2

**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.266**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.266**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** ECONOMICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 345**Categoría:** HEALTH POLICY & SERVICES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75**Citas:** 1.368

- 15** Mora, T.; Gil, J. Peer Effects in adolescent BMI: evidence from Spain. 909513 - Health Economics. 22 - 5, pp. 501 - 516. (Estados Unidos de América): John Wiley & Sons, 2013. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hec.2817/full>>. ISSN 1057-9230

DOI: <https://doi.org/10.1002/hec.2817>**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/107539>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.232**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.232**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.232**Posición de publicación:** 18**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ECONOMICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 332**Categoría:** HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 85**Categoría:** HEALTH POLICY & SERVICES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 70

- 16** San Miguel, L.; Baeten, R.; Remmen, R.; Busse, R.; Gil, J.; Knai, C.; Mäkinen, M.; Rubert, G.; Mckee, M. Obstacles to the recognition of medical prescriptions issued in one EU country and presented in another: An observational study. 910363 - European Journal of Public Health. 23 - 6, pp. 972 - 974. (Reino Unido): Oxford University Press, 2013. Disponible en Internet en: <<https://academic.oup.com/eurpub/article/23/6/972/438986/Obstacles-to-the-recognition-of-medical>>. ISSN 1101-1262

DOI: <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckt071>**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/107537>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.516**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.516**Posición de publicación:** 23**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 160**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 136

- 17** Costa-Font, j.; Gil, J. Intergenerational and socioeconomic gradients of child obesity. 912472 - Social Science & Medicine. 93 - September, pp. 29 - 37. (Reino Unido): Elsevier Ltd, 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277953613003298>>. ISSN 0277-9536
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2013.05.035>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/122874>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL
Índice de impacto: 2.558 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 37
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 2.558 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 41 **Num. revistas en cat.:** 160
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 2.558 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 136
Fuente de citas: WOS **Citas:** 29.254
Resultados relevantes: IF del 2015: 2,814; IF 5 darrers anys: 3,595. Posició de Quartil 1.
- 18** Gil, J.; López-Casasnovas, G.; Mora, T. Taxation of unhealthy consumption of food and drinks: an updated literature review. 914094 - Hacienda Pública Española. 207 - 4/2013, pp. 117 - 138. (España): Instituto de Estudios Fiscales, 2013. Disponible en Internet en: <http://www.ief.es/contadorDocumentos.aspx?URLDocumento=/documentos/recursos/publicaciones/revistas/hac_pub/207_Sumario.pdf>. ISSN 0210-1173
DOI: <https://doi.org/10.7866/HPE-RPE.13.4.5>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/65142>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ECONOMICS
Índice de impacto: 0.35 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 288 **Num. revistas en cat.:** 332
- 19** Glonti, K.; Hawkesworth, S.; Doupi, P.; Döring, N.; Pantelli, D.; Baeten, R.; Gil, J.; Kiasuwa, R.; Ruppe, G.; Winkelman, J.; Busse, R.; Mckee, M.; Knai C. An exploratory analysis of hospital discharge summaries across Europe. 910363 - European Journal of Public Health. 23 - Suppl. 1, pp. 20 - 21. (Reino Unido): Oxford University Press, 2013. Disponible en Internet en: <<https://academic.oup.com/eurpub/article/2837906/An>>. ISSN 1101-1262
DOI: <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckt126.044>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/109726>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 1.62 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 49 **Num. revistas en cat.:** 160

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.62

Posición de publicación: 23

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

- 20** Gil, J.; Mora, T. The Determinants of Misreporting Weight and Height: the Role of Social Norms. 914056 - Economics & Human Biology. 9 - 1, pp. 78 - 91. (Holanda): Elsevier, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570677X10000419>>. ISSN 1570-677X

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ehb.2010.05.016>

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/107386>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.722

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.722

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.722

Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ECONOMICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 321

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 157

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

- 21** Costa-Font, J.; Fabbri, D.; Gil, J. Decomposing Cross-Countries Differences in Levels of Obesity and Overweight: Does the Social Environment Matter?. 912472 - Social Science & Medicine. 70 - 8, pp. 1185 - 1193. (Reino Unido): Elsevier Ltd, 2010. ISSN 0277-9536

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2009.12.011>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.71

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.71

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.71

Posición de publicación: 12

Resultados relevantes: El IF dels darrers 5 anys és de 3,615

Tipo de soporte: Revista

Categoría: SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 34

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 207

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 116

- 22** Costa-Font, J.; Gil, J. Exploring the Pathways of Inequality in Health Access and Financing in Decentralised Spain. 911856 - Journal of European Social Policy. 19 - 5, pp. 446 - 458. (Reino Unido): Longman, 2009. ISSN 0958-9287



DOI: <https://doi.org/10.1177/0958928709344289>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.192

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.192

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Categoría: SOCIAL ISSUES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 35

Categoría: PUBLIC ADMINISTRATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 32

Resultados relevantes: El IF dels darrers 5 anys ha estat de 1,710

- 23** Costa-Font, J.; Fabbri, D.; Gil, J. Decomposing BMI Gaps Between Mediterranean Countries: A Counterfactual Quantile Regression Analysis. 914056 - Economics & Human Biology. 7 - 3, pp. 351 - 365. (Holanda): Elsevier, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570677X09000744>>. ISSN 1570-677X

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ehb.2009.08.003>

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/107751>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.016

Posición de publicación: 25

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ECONOMICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 247

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.016

Posición de publicación: 48

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 122

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.016

Posición de publicación: 22

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 95

- 24** Costa-Font, J.; Gil, J.; Mascarilla, O. Housing Wealth Decisions in Old Age: Sale and Reversion. 911587 - Housing Studies. 25 - 3, pp. 375 - 395. (Reino Unido): Taylor and Francis, 2009. ISSN 0267-3037

DOI: <https://doi.org/10.1080/02673031003711014>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.012

Posición de publicación: 41

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL STUDIES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 66

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.012

Posición de publicación: 12

Categoría: URBAN STUDIES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 34

Resultados relevantes: El IF dels darrers 5 anys és el 1,268.

- 25** Costa-Font, J.; Gil, J. What Lies Behind Socio-Economic Inequalities in Obesity in Spain? A Decomposition Approach. 905993 - Food Policy. 33 - 1, pp. 61 - 73. (Reino Unido): Elsevier Ltd, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306919207000334>>. ISSN 0306-9192
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodpol.2007.05.005>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/107789>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY
Índice de impacto: 1.351 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 9
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 1.351 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 107
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 1.351 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 59
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ECONOMICS
Índice de impacto: 1.351 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 46 **Num. revistas en cat.:** 209
Resultados relevantes: El Factor d'Impacte dels darrers 5 anys és el 1,925.
- 26** Costa-Font, J.; Gil, J. Generational Effects and Gender Height Dimorphism in Contemporary Spain. 914056 - Economics & Human Biology. 6 - 1, pp. 1 - 18. (Holanda): Elsevier, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570677X07000688>>. ISSN 1570-677X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ehb.2007.10.004>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/107345>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ECONOMICS
Índice de impacto: 1.725 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 209
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 1.725 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 55 **Num. revistas en cat.:** 105
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 1.725 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 76
- 27** Costa-Font, J.; Gil, J. Una Exploración de las Desigualdades Socioeconómicas en Morbilidad en España. 001586 - Cuadernos Económicos del ICE. 75, pp. 43 - 63. (España): Ministerio de Economía y Competitividad, 2008. Disponible en Internet en: <http://www.revistasice.com/CachePDF/CICE_75_43-63__709C4A5D5FE0A480CA35AF183C8A9148.pdf>. ISSN 0210-2633
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/107346>



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

- 28** Costa-Font, J.; Gil, J. Would socioeconomic inequalities in depression fade away with income transfers?. 915970 - Journal of Happiness Studies. 9 - 4, pp. 539 - 558. (Holanda): Springer Science + Business Media, 2008. ISSN 1389-4978

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10902-008-9088-3>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Resultados relevantes: El factor d'impacte (IF) de 2015: 1.846. Mentre que el IF dels darrers 5 anys (2015): 2.373

- 29** Gil, J.; López-García, M.A.; Onrubia, J.; Patxot, C.; Souto, G. A Projection Model of the Contributory Pension Expenditure of the Spanish Social Security System. 914094 - Hacienda Pública Española. 182 - 3, pp. 75 - 114. (España): Instituto de Estudios Fiscales, 2007. ISSN 0210-1173

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SSCI

Índice de impacto: 1

- 30** Costa-Font, J.; Gil, J. Revisiting the 'fat and jolly' hypothesis: socioeconomic determinants of obesity and depression in Spain. 916796 - Socio-Economic Review. 4 - 3, pp. 513 - 542. (Reino Unido): 2006. ISSN 1475-1461

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Resultados relevantes: Revista inclosa recenment al SSCI però encara sense IF

- 31** Gil, J. El Sistema de Pensiones a Catalunya: Trets Diferencials amb Espanya. 003714 - Nota d'Economia. 85, pp. 65 - 79. (España): Generalitat de Catalunya, 2006. ISSN 0213-3644

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 1

- 32** Costa-Font, J.; Gil, J. Obesity and the Incidence of Chronic Diseases in Spain: a Seemingly Unrelated Probit Approach. 914056 - Economics & Human Biology. 3 - 2, pp. 188 - 214. (Holanda): Elsevier, 2005. ISSN 1570-677X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SSCI

Índice de impacto: 1.725

- 33** Gil, J.; Gracia, E. A Comparison of the USA Health Care Effort With Other OECD Countries. 914094 - Hacienda Pública Española. 161 - (2/2002), pp. 31 - 48. (España): Instituto de Estudios Fiscales, 2002. ISSN 0210-1173

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SSCI



Índice de impacto: 0.1

- 34** Gil, J. Factors determinants en la fixació dels coeficients d'increment de l'impost d'Activitats Econòmiques. 008686 - Cuadernos de Economía: Spanish Journal of Economics and Finance. 21 - 61, pp. 307 - 311. (España): Elsevier España, 1993. ISSN 0210-0266
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 35** Ariño, S.; Solé, M.; Rubert G.; Sanjuan, J.M.; Gil, J. The regulatory structure of Spanish long-term care: the case of Catalonia's service structures and quality assurance systems. Regulating Long-Term Care Quality. An International Comparison. pp. 240 - 263. Cambridge(Reino Unido): Cambridge University Press, 2014. ISBN 9781107665354
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 5
- 36** Sanjuán, J.M; Gil, J. One hospital for the border region: building the new Cerdanya Hospital (Spain-France). Hospital and Borders: Seven Case Studies on Cross-Border Care Collaboration and Health Systems Interactions. 31, pp. 155 - 179. (Dinamarca): European Observatory on Health Systems and Policies, 2013. ISBN 9789289000536
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 19
- 37** Costa-Font, J.; Gil, J.; Mascarilla, O. Housing Markets, Wealth and Self-Insurance in Spain. The Housing Wealth of Nations. Malden (MA)(Estados Unidos de América): Wiley-Blackwell, 2010. ISBN 978-1-4051-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 38** Abío, G.; Gil, J.; Patxot, C. The Viability of the Spanish Social Security System: a Generational Accounting Perspective. The Three Pillars of Wisdom? A Reader on Globalization, World Bank Pension Models and Welfare Society. pp. 187 - 200. New York(Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, 2002. ISBN 1-59033-274-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 39** Gil, J.; Patxot, C. La Contabilidad Generacional: un Instrumento de Medición de la Redistribución Intergeneracional de la Renta. Desigualdad, Redistribución y Bienestar: Una Aproximación a Partir de la Microsimulación de Reformas Fiscales. pp. 397 - 414. Madrid(España): Instituto de Estudios Fiscales, 2001. ISBN 84-8008-088-4
Depósito legal: M-53.222-2001
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 40** Marmor, T.R.; De Jong, P.R. Transitional Effects of a Change in the Spanish Pensions System. Ageing, Social Security and Affordability. 3, pp. 3 - 352. Aldershot(Reino Unido): Ashgate Publishing Company, 1998. ISBN 1-84014-817-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 41** Gil, J.; López-García, M.A.; Onrubia, J.; Patxot, C.; Souto, G. SIPES, Un Modelo de Simulación del Sistema de Pensiones Contributivas en España: proyecciones de gasto A Largo Plazo. Madrid(España): Instituto de Estudios Fiscales, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.ief.es>>. ISBN 978-84-8008-268-6
Depósito legal: SE-7102-2008
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Nº total de autores: 5



- 42** Costa-Font, J.; Gil, J; Mascarilla, O. La Riqueza Inmobiliaria: ¿Un 'Cajero Automático' para las Personas Mayores?. Barcelona(España): Fundación 'La Caixa', 2008. ISBN 978-84-7664-993-0
Depósito legal: B-28083-2008
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Nº total de autores: 3
- 43** Costa, J.; Gil, J; Mascarilla, Ó. Capacidad de la vivienda en propiedad como instrumento de financiación de las personas mayores en España. pp. 1 - 136. Madrid(España): Edad-Vida, 2007. ISBN 978-84-690-5634-9
Depósito legal: M-20553-2007
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Nº total de autores: 3
- 44** Abío, G.; Berenguer, E.; Bonin, H.; Borgman, C.; Gil, J.; Patxot, C. Contabilidad Generacional en España. pp. 7 - 277. Madrid(España): Instituto de Estudios Fiscales, 2005. ISBN 84-8008-178-3
Depósito legal: M.18757-2005
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Nº total de autores: 6
- 45** Andrade, J.C.; Gil, J. Maternal employment and childhood malnutrition in Ecuador. E22-416, Barcelona(España): Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona, 2022. Disponible en Internet en: <http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/183050/1/E22-416_Andrade%2bGil.pdf>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Nº total de autores: 2
- 46** Gaggero, A.; Gil, J.; Jiménez-Rubio, D.; Zucchelli, E. Health information and lifestyle behaviours: the impact of a diabetes diagnosis. IZA DP NO. 1410, pp. 1 - 37. Bonn(Alemania): 2021. Disponible en Internet en: <<http://www.iza.org>>. ISBN 2365-9793
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Nº total de autores: 4
- 47** Di Paolo, Antonio; Gil, Joan; Raftopoulou, Athina. What drives regional differences in BMI? Evidence from Spain. pp. 1 - 38. Barcelona(España): 2018. Disponible en Internet en: <http://www.ub.edu/aqr/documents-de-treball_en.php>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Nº total de autores: 3
- 48** Gil, J.; Li Donni, P.; Zucchelli, E. Uncontrolled diabetes and healthcare utilisation: a bivariate Latent Markov model approach. York(Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<http://ideas.repec.org/p/yor/hectdg/18-28.html>>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Nº total de autores: 3
- 49** Bartoll, X.; Gil, J.; Ramos, R. Has the economic crisis worsened the work-related stress and mental health of temporary workers in Spain?. Bonn(Alemania): 2018. Disponible en Internet en: <<http://ftp.iza.org/dp11701.pdf>>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Nº total de autores: 3
- 50** Gil, J. Is Marriage protecting your health in recession times?. (España): FEDEA, 2016.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Nº total de autores: 1



- 51** Gil, J.; Sicras-Mainar, A.; Zucchelli, E. The effects of non-adherence on healthcare utilisation: panel data evidence on uncontrolled diabetes. (Reino Unido): Centre for Health Economics - University of York, 2016.
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Health Information, Diabetes and Depression: Does Lifestyle Matter?
Nombre del congreso: EuHEA - European Health Economics Association- Conference 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Entidad organizadora: 0664 - European Health Economics Association **Tipo de entidad:** Asociaciones
Gaggero, A; Gil, J.; Jiménez-Rubio, D; Zucchelli, E.
- 2** **Título del trabajo:** Health information and lifestyle behaviours: the impact of a diabetes diagnosis
Nombre del congreso: Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alessio Gaggero; Joan Gil; Dolores Jiménez-Rubio; Eugenio Zucchelli.
- 3** **Título del trabajo:** Health information and lifestyle behaviours: the impact of a diabetes diagnosis
Nombre del congreso: 14th IHEA (International Health Economics Association) World Congress (virtual Event)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Alessio Gaggero; Joan Gil; Dolores Jiménez-Rubio; Eugenio Zucchelli.
- 4** **Título del trabajo:** Uncontrolled diabetes and healthcare utilisation: a bivariate latent markov model approach
Nombre del congreso: 2019 IHEA World Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Basel, Suiza
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: 8941 - International Health Economics Association
Gil, J.; Li Donni, P.; Zucchelli, E.



- 5** **Título del trabajo:** What drives regional differences in Body Mass Index? Evidence from Spain
Nombre del congreso: 2019 ESPE Annual Conference, University of Bath
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bath, Reino Unido
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Di Paolo, A.; Gil, J.; Raftopoulou, A.
- 6** **Título del trabajo:** What drives regional differences in BMI?. Evidence from Spain.
Nombre del congreso: XXXVIII Jornadas de Economía de la Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: 8781 - AES
Di Paolo, A.; Gil, J.; Raftopoulou, A.
- 7** **Título del trabajo:** Modelling dynamic unobserved heterogeneity in uncontrolled diabetes and healthcare utilisation
Nombre del congreso: EUHEA Conference 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: 0664 - European Health Economics Association **Tipo de entidad:** Asociaciones
Gil, J.; Li Donni, P.; Zucchelli, E.
- 8** **Título del trabajo:** The Effects of Non-adherence on Healthcare Utilization: Panel Data Perspective on Uncontrolled Diabetes
Nombre del congreso: XXXV Jornadas de Economía de la Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: AESL - Asociación de Economía de la Salud
Gil, J.; Zucchelli, E.; Sicras-Mainar, A.
- 9** **Título del trabajo:** The effects of non-adherence on healthcare utilization: panel data perspective on uncontrolled diabetes
Nombre del congreso: Health Economists' Study Group Meeting (HESG) 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lancaster, Reino Unido
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Tipo de entidad: Universidad



Entidad organizadora: ULAN - University of Lancaster
Gil, J.; Zucchelli, E.; Sicras-Mainar, A.

- 10** **Título del trabajo:** The Effects of Non-adherence on Healthcare Utilization: Panel Data Perspective on Uncontrolled Diabetes
Nombre del congreso: 11th World Congress IHEA 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Milà, Italia
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: 8941 - International Health Economics Association
Gil, J.; Zucchelli, E.; Sicras-Mainar, A.
- 11** **Título del trabajo:** Impacto de la co-morbilidad, uso de recursos y costes sanitarios asociados a la obesidad en España: análisis longitudinal 2003-2010.
Nombre del congreso: XXXI Jornadas de Economía de la Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 8781 - AES
Gil, J.; Mora, T.; Sicras, T.
- 12** **Título del trabajo:** Peer Effects and adolescent BMI: evidence from Spain
Nombre del congreso: 8th World Congress IHEA 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Toni Mora; Joan Gil. "Health Economics (article acceptat)".
- 13** **Título del trabajo:** Some Students Are Bigger Than Others, Some Students' Peers Are Bigger Than Others Students' Peers.
Nombre del congreso: Econometrics of Healthy Human Resources, EAE, Roma (Italy)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Gil, J.; Mora, T.
- 14** **Título del trabajo:** Some Students Are Bigger Than Others, Some Students' Peers Are Bigger Than Others Students' Peers.
Nombre del congreso: 8th European Conference on Health Economics, Helsinki (Finland)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia



Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Gil, J.; Mora, T.

- 15** **Título del trabajo:** Peer Effects on High Body Image: Non-Reciprocating Relations.
Nombre del congreso: XXIX Jornadas de Economía de la Salud, Málaga
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Gil, J.; Mora, T.
- 16** **Título del trabajo:** Self-Reported and Measured BMI: Is There Any Socio-Economic Gradient in the Individual BMI Bias?.
Nombre del congreso: 7th European Conference on Health Economics, Rome (Italy)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Gil, J.; Mora, T.
- 17** **Título del trabajo:** Preferencias de la Población Ante la Financiación de la Dependencia: la Hipoteca Inversa en España.
Nombre del congreso: XIV Encuentros de Economía Pública
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Costa-Font, J.; Gil, J.; Mascarilla, O.
- 18** **Título del trabajo:** The Obesity Epidemics in Mediterranean Countries: Evidence from a Comparison Between Italy and Spain.
Nombre del congreso: XXVII Jornadas de Economía de la Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Costa-Font, J.; Fabbri, D.; Gil, J.
- 19** **Título del trabajo:** Housing Wealth as Insurance: Tactics of the Spanish Homeowners
Nombre del congreso: International Think-Tank on The Management and Governance of Housing Wealth
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Durham (UK), Reino Unido
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Costa-Font, J.; Gil, J. i Mascarilla, O.



- 20** **Título del trabajo:** The Obesity Epidemics in Mediterranean Counties: Evidence from a Comparison Between Italy and Spain.
Nombre del congreso: The IHEA (International Health Economics Ass.) 6th. World Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Costa-Font, J.; Fabbri, D.; Gil, J.
- 21** **Título del trabajo:** Are There Socio-Economic Inequalities in Obesity in Spain?
Nombre del congreso: XIII Encuentros de Economía Pública (Febrer de 2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Costa-Font, J.; Gil, J.
- 22** **Título del trabajo:** Child obesity: is there evidence of agency failure?
Nombre del congreso: XXVI Jornadas de Economía de la Salud (Maig 2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Joan Costa-Font i Joan Gil.
- 23** **Título del trabajo:** Simultaneity of Adult Height and Socio-Economic Position in the Comtemporary Spanish Adults: 1993-2003.
Nombre del congreso: Third International Conference on Economics and Human Biology (Juny 2006).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Costa-Font, J.; Gil, J.
- 24** **Título del trabajo:** Is there a link among inequalities in health, health care use and health care financing?
Nombre del congreso: XXV Jornadas de Economía de la Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Costa-Font, J.; Gil, J.
- 25** **Título del trabajo:** La Ley de Estabilidad Presupuestaria en el Largo Plazo: Efecto del Ciclo Demográfico
Nombre del congreso: XI Encuentro de Economía Pública (IEB y Universitatd de Barcelona)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Gil, J.; Abío, G.; Patxot, C.

- 26** **Título del trabajo:** El Ompacto Económico y Presupuestario del Tabaquismo en Cataluña
Nombre del congreso: XXIV Jornadas de Economía de la Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: El Escorial (Madrid), España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Gil, J.; Rovira, J.; Abbas, I.
- 27** **Título del trabajo:** Viabilidad del sistema de pensiones y reformas por el lado de los ingresos:una aproximación de contabilidad generacional
Nombre del congreso: One Day Workshop: 'Fighting Poverty and Inequality through Tax-Benefit Reform: Empirical Approaches
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Gil, J.; Patxot, C.
- 28** **Título del trabajo:** Beyond the Toledo Agreement: the Intergenerational Impact of the Spanish pension reform
Nombre del congreso: II Encuentro de Economía Aplicada, Zaragoza, España 3-5.VI.1999
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Bonin, H.; Gil, J.; Patxot, C.
- 29** **Título del trabajo:** Beyond the Toledo Agreement: the Intergenerational Impact of the Spanish pension reform
Nombre del congreso: Simposium d'Analisi Econòmica, Bellaterra,13-15.XII.1999. Barcelona, Espanya.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Bonin, H.; Gil, J.; Patxot, C.
- 30** **Título del trabajo:** Life-time Redistribution Effects of the Spanish Public Pension System
Nombre del congreso: Fith International Research Seminar on Issues in Social Security
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sigtuna, Suecia



Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Gil, J.; López Casasnovas, G.

- 31 Título del trabajo:** Life-time Redistribution Effects of the Spanish Public Pension System
Nombre del congreso: XXIII Simposio de Análisis Económico
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bellaterra (Barcelona), España
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Gil, J.; López Casasnovas, G.
- 32 Título del trabajo:** Life-time Redistribution Effects of the Spanish Public Pension System
Nombre del congreso: II Encuentro de la Asociación Española de Economía Pública. U.N.E.D.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Gil, J.; López Casasnovas, G.
- 33 Título del trabajo:** Transitional Effects of a Pension System Change in Spain
Nombre del congreso: First Iberian Conference on Public Economics (Instituto Superior de Economia e Gestão)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Bailén, J.M.; Gil, J.
- 34 Título del trabajo:** Transitional Effects of a Pension System Change in Spain
Nombre del congreso: XXI Simposio de Análisis Económico. Universitat Autònoma de Barcelona i Institut d'Anàlisi Econòmica, CSIC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Bailén, J.M.; Gil, J.
- 35 Título del trabajo:** Transitional Effects of a Pension System Change in Spain
Nombre del congreso: Thrid International Research Seminar on Issues in social Security (Found. for International Studies on Social Security)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sigtuna, Suecia
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Bailén, J.M.; Gil, J.



- 36** **Título del trabajo:** Transitional Effects of a Pension System Change in Spain
Nombre del congreso: ASSET Meeting 1996 (Universidad de Alicante)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Bailén, J.M.; Gil, J.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Uncontrolled diabetes and health care utilisation: a bivariate latent markov model approach
Nombre del evento: Centre for Health Economics Seminars 2019 (University of York).
<https://www.york.ac.uk/che/seminars/che/2019-seminars/eugenio-zucchelli/>
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: York, Reino Unido
Fecha de celebración: 04/04/2019
Fecha de finalización: 04/04/2019

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** PhD Examination Board (university of Bologna)
Entidad de afiliación: 23519 - Alma Mater Studiorum. University of Bologna
Fecha de inicio-fin: 07/04/2022 - 07/04/2022
- 2** **Título del comité:** Tribunal de Tesi Doctoral
Entidad de afiliación: EAAB - Departament d'Economia Aplicada (UAB)
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Efectes sobre la Cohesió i les Desigualtats Socials de la Pnadèmia de las COVID-19 i la Crisi Econòmica
Tipo de actividad: Selecció dels investigadors, article de presentació i coordinació de la Monografia de la Revista Econòmica de Catalunya no. 84
Fecha de inicio: 2021

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Centre for Health Economics (CHE), University of York
Ciudad entidad realización: York, Reino Unido
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 4 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Impacte de la diabetes sobre la utilització de recursos sanitaris: un enfoc amb dades de panell
- Entidad de realización:** Universitat d'Ulster
Ciudad entidad realización: Belfast, Reino Unido
Fecha de inicio: 1993 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Desarrollo de la Tesis Doctoral
- Entidad de realización:** Universitat de Stanford
Ciudad entidad realización: Palo Alto, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Statistical Computer Packages (Departament d'Estadística)

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Acreditació al cos de catedràtics universitat (Gener 2021)
Entidad concesionaria: ANECA

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- Descripción:** Article: 'Pensions Públiques i Perspectives de Futur' (amb C. Patxot), Anuari Sociolaboral de la UGT de Catalunya, 2003.
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de concesión: 2004
- Descripción:** 'El gasto de las familias en servicios sanitarios privados', Informe Anual del Sistema Nacional de Salud 2003 (Anexo III.1), Observatorio Nacional de salud, Secretaría General de Sanidad, Ministerio de sanidad y Consumo, 2005.
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de concesión: 01/09/2003



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: COVID-19 and health impacts; 2020 --
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona
Fecha de concesión: 2020
- 2 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Economics of Obesity and Diabetes; 2004 --
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona
Fecha de concesión: 2004
- 3 Descripción del mérito:** Participació en el Seminari: 'La Reforma de las Pensiones en España: Perspectivas, Pautas de Acción y Autonomías', organitzat per la Fundació Pedro Barrié de la Maza i FEDEA (La Coruña)
Fecha de concesión: 13/05/1999
- 4 Descripción del mérito:** Participación en un Debate en TV3 titulado 'És beneficiosa la Jubilació Anticipada', en el espacio 'Bon Dia Catalunya' (Presentador: Joan Oliver)
Fecha de concesión: 05/05/1999
- 5 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Saez M.; Vidal Alaball J; Barceló A.; López-Casasnovas G.; López-Seguí F.; Homs Riba M.; Marín-Gómez F.J.; Fuster Casanovas A.; Ruiz Comella A.; Catalina Miró Q.; Cabrera Torres E.; Chabrera Sanz C.; Gil, J.; Pifarré Arolas, H. 'L'impacte indirecte de la pandèmia: determinants i conseqüències de l'accés als serveis públics de salut durant la pandèmia de COVID-19'; Usuario Asiduo ; 01/02/2022 -- 01/02/2025
- 6 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Concedits 4 trams o Sexennis de Recerca (darrer 2015-2020)
Entidad acreditante: ANECA
- 7 Descripción del mérito:** - Reconeixement de 3 trams de Recerca o 'Sexenis' vius (CNEAI, MEC) - Investigador de CAEPS ('Centre d'Anàlisi Econòmica i de les Polítiques Socials') de la UB (Grup Consolidat de recerca de la Generalitat de Catalunya) - Investigador de XREPP (Xarxa de Referència) 'Xarxa de Recerca de Referència en Economia i Polítiques Públiques' de la Generalitat de Catalunya - Investigador de BEAT ('Barcelona Economic Analysis Team') de la UB.

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	YOLANDA HINOJOSA BERGILLOS		
DNI/NIE/pasaporte	[REDACTED]		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-4554-2016	
	Código Orcid	0000-0002-4427-1713	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Economía Aplicada I		
Dirección	Sevilla, Andalucía, España		
Teléfono	954557549	Correo electrónico	yhinojos@us.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	2008
Espec. cód. UNESCO	120704,120709		
Palabras clave	Localización, Logística, Optimización combinatoria		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Matemáticas	Universidad de Sevilla	1991
Diplome d'Etudes Approfondies	Universidad de Grenoble (Francia)	1992
Doctorado en Matemáticas	Universidad de Sevilla	2000

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

Indicador	Medida
Fecha del último sexenio	31/12/2017
Sexenios de investigación	3
Citas totales (Google Scholar/ Scopus)	707/403
Promedio citas/año en los últimos 5 años (Google Scholar/ Scopus)	54,8/33,8
Publicaciones totales JCR en el primer cuartil Q1	7
Índice h (Google Scholar/ Scopus)	11/10

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (desde 2010)

Publicación en Revista. Blanco, Victor; González, Gabriel; Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Ponce, Diego; Pozo, Miguel A; Puerto-Albandoz, Justo. 2022. *Network flow based approaches for the pipelines routing problem in naval design*. Omega. Volume 111, 102659. Q1, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Blanco, Victor; Conde-Sanchez, Eduardo; Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo. 2020. *An optimization model for line planning and timetabling in automated urban metro subway networks*. Omega. Volume 92, 102165. Q1, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo. 2019. *New algorithmic framework for conditional value at risk: Application to stochastic fixed-charge transportation*. European Journal of Operational Research. 227, pp. 215-226. Q1, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo. 2015. *The reliable p-median problem with at-facility service*. European Journal of Operational Research. 136, pp. 656-666. Q1, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo. 2015. *When centers can fail: A close second opportunity*. Computers & Operations Research. 62, pp. 145-156. Q1, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo; Saldanha, Francisco. 2014. *A two-stage stochastic transportation problem with fixed handling costs and a priori selection of the distribution channels.* TOP. 22, pp. 1123-1147. Q4, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Albareda Sambola-,Maria; Fernández-Aréizaga, Elena; Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo. 2010. *The Single Period Coverage Facility Location Problem: Lagrangean Heuristic And Column Generation Approaches.* TOP. 18: 43-61. Q3, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Albareda Sambola-,Maria; Alonso-Ayuso-,A.; Escudero-,Laureano; Fernández-Aréizaga, Elena; Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Pizarro-Romero-,Celeste. 2010. *A computational comparison of several formulations for the multi-period incremental service facility location problem.* TOP. 18: 62-80. Q3, en JCR, Area: Operations Research & Management Science.

Publicación en Revista. Blanco, Victor; Carpena, Luisa; Hinojosa-Bergillos, Yolanda; Puerto-Albandoz, Justo. 2010. *Planning for Agricultural Forage Harvesters And Trucks: Model, Heuristics, And Case Study.* Networks and Spatial Economics. 10: 321-343. Q2, en JCR, Area: Transportation Science & Technology.

C.2. Proyectos (miembro del equipo investigador)

Optimization on data science and network design problems: Large scale network models meet optimization and data science tools. 2021-2025. Referencia: PID2020-114594GB-C21. Proyectos I+D+i. Organismo Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Complex networks meet data science. 2020-2022. Referencia: COMPLEX NETWORKS. Proyectos Fundación "BBVA". Organismo Financiador: Fundación BBVA.

Retos de la optimización combinatoria en los nuevos modelos de redes complejas y ciencia de datos. 2020-2023. Referencia: P18-FR-1422. PAIDI 2020: Proyectos I+D+i. Organismo Financiador: Consejería de Economía y Conocimiento. Junta de Andalucía.

Nuevos resultados sobre los problemas de diseño y optimización en redes complejas: Aplicaciones al diseño de ciudades inteligentes. 2020-2022. Referencia: US-1256951. Proyectos I+D+i FEDER Andalucía. Organismo Financiador: Consejería de Economía y Conocimiento. Junta de Andalucía.

Nuevos Desafíos Matemáticos en Problemas Logísticos y de Transporte Integrado sobre Redes Complejas: Diseño y Optimización. Ministerio De Economía Y Competitividad. 2016-2020. Referencia: MTM2016-74983-C2-1-R. Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i. Organismo Financiador: Ministerio De Economía Y Competitividad.

Desafíos Matemáticos en el Diseño y Optimización de Redes Complejas: Aplicaciones. 2014-2017. Referencia: MTM2013-46962-C2-1-P. Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D. Organismo Financiador: Ministerio De Economía Y Competitividad.

Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria: Enfoques no Estándares en Optimización Discreta y Álgebra Computacional. Aplicaciones. 2011-2016. Referencia: P10-FQM-5849. Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía. Organismo Financiador: Consejería De Economía, Innovación, Ciencia Y Empleo. Junta de Andalucía.

Diseño Óptimo en Redes Logísticas. 2011-2014. Referencia: MTM2010-19576-C02-01. Plan Nacional del 2010. Organismo Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Optimización Bajo Incertidumbre: Optimización Robusta Con Aplicaciones. 2007-2011. Referencia: MTM2007-67433-C02-01. Plan Nacional del 2007. Organismo Financiador:

Ministerio de Educación y Ciencia.

Desafíos De La Matemática Combinatoria: Algoritmos Y Aplicaciones. 2007-2010. Referencia: P06-FQM-01366. Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía. Organismo Financiador: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación).

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Intelligent System for Automatic Routing in Accommodation Desks by Numerical Analysis. 2019-2019. Contrato 68/83. Referencia: 3606/0257. Empresa financiadora: Ghenova Ingeniería, S.L.U.

ARIADNA, Análisis de algoritmos para el diseño eficiente de redes de canalizaciones. 2015-2016. Contrato 68/83. Referencia: 2626/0257. Empresa financiadora: Ghenova Ingeniería, S.L.U.

Optimal Metro Line And Operation (METROLAB S.A.). 2013-2013. Contrato 68/83. Referencia: 2013-01-19D65. Empresa financiadora: Metrolab S. A.

Transferencia Tecnológica en el ámbito de las Aplicaciones de la Investigación Operativa en la Gestión de Cooperativas Agrarias. 2007-2008.



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Curriculum vitae

Nombre: Rafael Caballero Fernández

Fecha: 28 de enero de 2022

Apellidos: CABALLERO FERNÁNDEZ

Nombre: RAFAEL

Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Facultad: CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Dpto.: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)
Dirección postal: CAMPUS EL EJIDO S/N 29071 MALAGA

Correo electrónico: rafael.caballero@uma.es

Especialización (Códigos UNESCO): 120315 Heurística, 120799 Programación Multiobjetivo, 120707 Programación Entera, 530301 Indicadores Económicos, 530806 Empresas Públicas, 531107 Investigación Operativa, 531204 Educación, 531207 Sanidad, 531290 Turismo, 3106 Forestal

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 14/08/1995

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

TOMA DE DECISIONES MULTICRITERIO, APLICACIONES AL SECTOR PÚBLICO, GESTIÓN FORESTAL, SELECCIÓN DE CARTERAS DE PROYECTOS, TURISMO SOSTENIBLE, IMPLEMENTACIONES Y ENTORNOS COMPUTACIONALES.

Researcher ID	F-3072-2016
Código Orcid	0000-0001-5657-5848

Formación Académica

Licenciado en C. Matemáticas. Universidad de Málaga. Junio 1978

Doctor en C. Matemáticas Universidad de Málaga. Junio 1982

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Ayudante	Universidad de Málaga	01/10/78 – 30/09/82
Becario F.P.I.	Universidad de Málaga	01/01/79 – 31/12/81
P. Adjunto Contratado	Universidad de Málaga	01/10/82 – 18/01/85
P. Titular Universidad	Universidad de Málaga	19/01/85 – 13/08/95

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

CONTROL ÓPTIMO DE RECURSOS NATURALES

JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidades participantes: Universidad de Málaga

1989 - 1991

I.P.: ALFONSO GONZÁLEZ PAREJA

Número de investigadores participantes: 12

TÉCNICAS CUANTITATIVAS EN LA ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE

JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidades participantes: Universidad de Málaga

1992 - 1994

I.P.: ALFONSO GONZÁLEZ PAREJA

Número de investigadores participantes: 15

TÉCNICAS CUANTITATIVAS EN LA ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE

JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidades participantes: Universidad de Málaga

1994 - 1996

I.P.: RAFAEL CABALLERO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 11-14 (DOS PERIODOS)

TOMA DE DECISIONES MULTIOBJETIVO FRACCIONAL MEDIANTE MÉTODOS INTERACTIVOS, IMPLEMENTACIÓN COMPUTACIONAL Y APLICACIÓN A LA ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Entidades participantes: Universidad de Málaga

1998 - 1999

I.P.: RAFAEL CABALLERO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 11

MÉTODOS MULTIOBJETIVO INTERACTIVOS Y SU APLICACIÓN A LA TOMA DE DECISIONES EN LA ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN

JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidades participantes: Universidad de Málaga

1997 - 1999

I.P.: RAFAEL CABALLERO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 11

TOMA DE DECISIONES MULTIOBJETIVO MEDIANTE MÉTODOS INTERACTIVOS. ESPECIAL REFERENCIA AL CASO FRACCIONAL Y SU APLICACIÓN A LA ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN Y LA FORMULACIÓN DE DIETAS DE ANIMALES.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA PB97-1089

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Nov 1998 - Nov 1999

I.P.: RAFAEL CABALLERO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 11

CONTRATOS Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN PRESENCIA DE OBJETIVOS MÚLTIPLES POR PARTE DEL REGULADOR

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD. JUNTA DE ANDALUCIA

Entidades participantes: ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA y Universidad de Málaga

1999 - 1999

I.P.: JOSÉ MARTÍN

Número de investigadores participantes: 5

CONTRATOS Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN PRESENCIA DE OBJETIVOS MÚLTIPLES POR PARTE DEL REGULADOR

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA

Entidades participantes: ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA y Universidad de Málaga

1999 - 2000

I.P.: JOSÉ MARTÍN

Número de investigadores participantes: 5

OPCIONES Y ESCENARIOS PARA LA FINANCIACIÓN AUTONÓMICA DE LA SANIDAD PARA EL PERIODO 2001-2005.

FEDER. PROYECTO COORDINADO

Entidades participantes: UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA. ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA y Universidad de Málaga

2000 - 2001

I.P.: JUAN CABASÉS. (RAFAEL CABALLERO del SUBPROYECTO)

Número de investigadores participantes: 3 (EN EL SUBPROYECTO)

FINANCIACION DE HOSPITALES Y ASIGNACION DE RECURSOS MEDIANTE TECNICAS MULTICRITERIO INTERACTIVAS.

CONSEJERÍA DE SALUD. JUNTA DE ANDALUCIA y Universidad de Málaga

Entidades participantes: ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA

2000 - 2001

I.P.: M. del PUERTO LOPEZ DEL AMO

Número de investigadores participantes: 8

CRITERIOS Y VARIABLES DE AJUSTE PARA LA DEFINICION DE UN NUEVO MODELO DE FINANCIACION AUTONOMICA DE LA SANIDAD MEDIANTE PROGRAMACION MULTICRITERIO.

CONSEJERÍA DE SALUD. JUNTA DE ANDALUCIA

Entidades participantes: ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA y Universidad de Málaga

2000 - 2001

I.P.: JOSÉ MARTÍN

Número de investigadores participantes: 12

FINANCIACIÓN DE HOSPITALES Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS MEDIANTE TÉCNICAS MULTICRITERIO INTERACTIVAS.

FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS

Entidades participantes: ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA y Universidad de Málaga

2001 - 2003

I.P.: JOSÉ MARTÍN

Número de investigadores participantes: 8

TOMA DE DECISIONES CON CRITERIOS MÚLTIPLES Y SU APLICACIÓN AL SECTOR PÚBLICO.

JUNTA DE ANDALUCIA

Entidades participantes: Universidad de Málaga

2000 - 2002

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 14

PROGRAMACIÓN FRACCIONAL MULTIOBJETIVO

Ministerio de Ciencia y Tecnología. BFM2001-1844

Entidades participantes: Universidad de Málaga

2001 - 2004

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 6

TOMA DE DECISIONES CON CRITERIOS MÚLTIPLES Y SU APLICACIÓN AL SECTOR PÚBLICO.

JUNTA DE ANDALUCIA

Entidades participantes: Universidad de Málaga

2003 - 2003

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 14

TOMA DE DECISIONES CON CRITERIOS MÚLTIPLES Y SU APLICACIÓN AL SECTOR PÚBLICO.

JUNTA DE ANDALUCIA

Entidades participantes: Universidad de Málaga

2004 - 2005

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 7

RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO

Ministerio de Ciencia y Tecnología. BFM2002-11282-E

Entidades participantes: 14 Universidades españolas

2003 - 2004

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 59

METAHEURÍSTICOS EN PROGRAMACIÓN MULTIOBJETIVO

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA MTM2004-01987

Entidades participantes: Universidad de Málaga

2004- 2005

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 7

RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO

Ministerio de Ciencia y Tecnología. MTM2004-21099-E

Entidades participantes: 14 Universidades españolas

2005 - 2006

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 89

RED TEMÁTICA DE OPTIMIZACIÓN BAJO INCERTIDUMBRE

Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: 8 Universidades Españolas

2005 - 2006

I.P.: ANGEL RAMOS

Número de investigadores participantes: 53

RED TEMÁTICA DE METAHEURÍSTICOS

Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: 18 Universidades españolas

2005 - 2006

I.P.: RAFAEL MARTÍ

Número de investigadores participantes: 101

TOMA DE DECISIONES CON CRITERIOS MÚLTIPLES Y SU APLICACIÓN AL SECTOR PÚBLICO.

JUNTA DE ANDALUCIA

Entidades participantes: Universidad de Málaga

2006 - 2009

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 10

PROGRAMACIÓN MULTIOBJETIVO: MÉTODOS METAHEURÍSTICOS Y APLICACIONES

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA TIN2006-13897

Entidades participantes: Universidad de Málaga

2006 - 2009

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 5

PROBLEMAS DE LA ECONOMÍA ANDALUZA BAJO CRITERIOS MÚLTIPLES.

JUNTA DE ANDALUCIA. PROYECTOS DE EXCELENCIA. SEJ-1206

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA Y UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE (SEVILLA)

2006 - 2008

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 10

RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO

Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: 15 Universidades españolas

2006 - 2007

I.P.: JUSTO PUERTO

Número de investigadores participantes: 95

INFLUENCIA DEL CAPITAL SOCIAL Y EL LUGAR DE RESIDENCIA SOBRE EL ESTADO DE SALUD PERCIBIDA.

CONSEJERÍA DE SALUD. JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidades participantes: ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA y Universidad de Málaga

2006 - 2008

I.P.: JOSÉ MARTÍN

Número de investigadores participantes: 12

RED TEMÁTICA DE OPTIMIZACIÓN BAJO INCERTIDUMBRE

Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: 8 Universidades Españolas

2006 - 2007

I.P.: ANGEL RAMOS

Número de investigadores participantes: 53

PROGRAMACIÓN MULTIOBJETIVO: MÉTODOS METAHEURÍSTICOS Y APLICACIONES

Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I + D + i (2008-2011). TIN2009-07869

2010 - 2012

Entidades participantes: Universidad de Málaga y Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)

I.P.: JULIÁN MOLINA LUQUE

Número de investigadores participantes: 7

MÉTODOS METAHEURÍSTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MULTIOBJETIVO COMPLEJOS.
APLICACIONES.

JUNTA DE ANDALUCIA. PROYECTOS DE EXCELENCIA. P10-TIC-06618

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA Y UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE (SEVILLA)

2011 - 2014

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 7

Sistema de información multidimensional de turismo sostenible de andalucía (SIMTSA): Un instrumento de planificación estratégica.

Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia. P10-SEJ-6728

Entidades participantes: Universidad de Málaga y Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)

2011 - 2014

I.P.: Macarena Lozano

Número de investigadores participantes: 5

IMPACTO DE LA BICICLETA PÚBLICA EN ANDALUCÍA.

JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE FOMENTO.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA Y UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE (SEVILLA)

2014 - 2015

I.P.: ALFREDO GARCÍA HERNANDEZ-DIAZ

Número de investigadores participantes: 6

METAHEURISTICOS PARA PROBLEMAS DE LOGISTICA DEL TRANSPORTE CON MULTIPLES CRITERIOS.

APLICACIONES A PROBLEMAS REALES EN TRANSPORTE URBANO Y DE RESIDUOS

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. ECO2013- 47129-C4-2-R. RETOS

Entidades participantes: UNIVERSIDADES DE MÁLAGA, PABLO DE OLAVIDE (SEVILLA), BURGOS Y ZARAGOZA

2014 - 2017

I.P.: RAFAEL CABALLERO (Del subproyecto) ALFREDO GARCÍA HERNANDEZ-DIAZ (COORDINADO)

Número de investigadores participantes: 6

Búsqueda de la eficiencia y sostenibilidad de las decisiones públicas: un enfoque multicriterio

Ministerio de Economía y Competitividad. ECO2016-76567-C4-4-R

Entidades participantes: Universidades de Málaga, Pablo de Olavide (Sevilla), Burgos y Zaragoza

2016 - 2020

I.P.: Rafael Caballero (Del subproyecto) Alfredo García Hernández-Díaz (Coordinado)

Número de investigadores participantes: 7

Análisis multicriterio de problemas del ámbito social y medioambiental

Entidades participantes: Universidad de Málaga.

Proyecto FEDER- Junta de Andalucía. UMA18-FEDERJA-065

2019-2021

I.P.: Rafael Caballero – Francisco Ruiz.

Número de investigadores participantes: 7

Retos sociales y medioambientales de ámbito global con referencia al entorno andaluz: enfoques multicriterio.

Entidades participantes: Universidad de Málaga y Universidad Pablo de Olavide.

Proyecto Excelencia - Junta de Andalucía. P18-RT-1566

2020-2022

I.P.: Rafael Caballero – Francisco Ruiz.

Número de investigadores participantes: 9

Toma de decisiones sostenibles con métodos multicriterio: Problemas reales de los ámbitos social y medioambiental

Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2019-104263RB-C42

Entidades participantes: Universidades de Málaga, Pablo de Olavide (Sevilla), Burgos y Zaragoza

2020 - 2023

I.P.: Francisco Ruiz y Trinidad Gómez (Del subproyecto) Alfredo García Hernández-Díaz (Coordinado)

Número de investigadores participantes: 9

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

Artículos indexados en bases de datos del ISI (SSCI-SCI).

Caballero, R., Rey, M. L., Ruiz, F. (1996). Determination of satisfying and efficient solutions in convex multi-objective programming. *Optimization*, 10, pp. 125-137.

Caballero, R., Rey, L., Ruiz, F. (1998). Lexicographic improvement of the target values in convex goal programming. *European Journal of Operational Research*. 107, pp. 644 – 655.

Stancu-Minasian, I. M., Caballero, R., Cerda, E., Muñoz, M. M. (1999). The stochastic bottleneck linear programming problem. *TOP*. 7, pp. 123 – 143.

Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Molina, J., Torrico, A. (2001). Efficient assignment of financial resources within a university system. *European Journal of Operational Research*, 133, pp 298 – 309.

Caballero, R., Cerda, E, Muñoz, M.M., Rey, L., Stancu-Minasian, I. (2001). Efficient solutions concepts and the relations in stochastic multiobjective programming. *J. Optimization Theory and Applications*. 110, 1, pp. 53 – 74.

Rodríguez-Uria, M.V., Caballero, R., Ruiz, F, Romero, C. (2002). Meta goal programming. *European Journal of Operational Research*. 136, pp. 422 – 429.

Caballero, R., Gomez, T., Luque, M., Miguel, F., Ruiz, F. (2002). Hierarchical generation of Pareto optimal solutions in large scale multiobjective systems. *Computers and Operations Research*, 29, pp. 1537 – 1558.

Arenas, M.M., Bilbao, A., Caballero, R., Gomez, T., Rodriguez, M. V., Ruiz, F. (2002). Analysis via goal programming of the minimum achievable stay in surgical waiting list. *Journal of the Operational Research Society*, 53,4, pp. 387 – 396.

Caballero, R., Luque, M., Molina, J., Ruiz, F. (2002). PROMOIN: An interactive system for multiobjective programming. *Information Technologies and Decision Making*. 1, 4, pp. 635 – 656.

Caballero, R., Cerda, E., Muñoz, M. M., Rey, L. (2002). Analysis and comparisons of some solution concepts for stochastic programming problems. *TOP*, 10, 1, pp. 101 – 123.

Caballero, R., Cerda, E., Muñoz, M. M., Rey, L. (2004). Stochastic approach versus multiobjective approach for obtaining efficient solutions in stochastic multiobjective programming problems. *European Journal of Operational Research*, 158, pp. 633 – 648. (JCR, 0.828, 12/56, *Operations Research & Management Science*)

Caballero, R., Galache, T., Gomez, T., Molina, J., Torrico, A. (2004). Budgetary allocations and efficiency in the human resources policy of a university following multiple criteria. *Economics of Education Review*, 23, pp. 67 – 74. (JCR, 0.382, 121/172 *Economics*, 56/91, *Education & Educational Research*)

Caballero, R., Hernández, M. (2004). The controlled estimation method in the multiobjective linear fractional problem. *Computers and Operations Research*, 31, pp. 1821 – 1932. (JCR, 0.562, 26/56, *Operations Research & Management Science*)

Caballero, R., Romero, C. (2004). Approximative solution methods for multiobjective combinatorial optimization M. Ehrgott and X. Gandibleux. *TOP. Comment* , 12 ,1, pp. 64 – 66.

Caballero, R., Luque, M., Molina, J., Ruiz, F. (2005). MOPEN: A computational package for linear multi-objective and goal programming problems. *Decision Support System*, 41, pp. 160 -175. (JCR, 0.946, 12/56, *Operations Research & Management Science*)

- Caballero, R., Hernández, M. (2006). Restoration of efficiency in a goal programming problem with linear fractional criteria. *European Journal of Operational Research*, 172, 1, pp. 31 – 39. (JCR, 0.918, 16/60, Operations Research & Management Science)
- Gómez, T., Hernández, M., León, M. A., Caballero, R. (2006). A forest planning problem solved via a linear fractional goal programming model. *Forest Ecology and Management*, 227, pp. 79 – 88. (JCR, 1.839, 4/35, Forestry)
- Caballero, R., Rodríguez-Uria, M. V., Ruiz, F., Romero, C. (2006). Interactive meta goal programming. *European Journal of Operational Research*, 175, pp. 135 – 154. (JCR, 0.918, 16/60, Operations Research & Management Science)
- Caballero, R., González, M., Guerrero, F.M., Molina, J., Paralara, C. (2007). Solving a multiobjective location routing problem with a metaheuristic based on tabu search. Application to a real case in Andalusia. *European Journal of Operational Research*, 177, pp. 1751 – 1763. (JCR, 1.096, 14/60, Operations Research & Management Science)
- Luque, M., Caballero, R., Molina, J., Ruiz, F. (2007). Equivalent information for multiobjective interactive procedures. *Management Science*, 53, 1, 125 – 134. 2007. (JCR, 1.931, 3/60, Operations Research & Management Science)
- Molina, J., Laguna, M., Marti, R., Caballero, R. (2007). SSPMO: a scatter tabu search procedure for non-linear multiobjective optimization. *INFORMS. Journal on Computing*, 19, 1, pp. 91 – 100. (JCR, 0.907, 20/60, Operations Research & Management Science)
- Miettinen, K., Caballero, R., Hernandez-Diaz, A., Gonzalez, M., Molina, J. (2009). Using box indices in supporting comparison in multiobjective optimization. *European Journal of Operational Research*, 197, pp. 17-24. (JCR, 2.093, 10/73, Operations Research & Management Science)
- Molina, J., Santana, L.V., Hernandez-Diaz, A.G., Coello, C., Caballero, R. (2009). g-dominance: Reference point based dominance for MultiObjective Metaheuristics. *European Journal of Operational Research*, 197, pp. 685-692. (JCR, 2.093, 10/73, Operations Research & Management Science)
- Caballero, R., Gomez, T., Molina, J., Fosado, O., Leon, M., Garofalo, M., Saavedra, B. (2009). Sawing Planning using a multicriteria approach. *Journal of Industrial and Management Optimization*, 5,2, pp. 319-339. (JCR, 1.120, 29/73, Operations Research & Management Science; 26/79, Engineering, Multidisciplinary; 37/80, Mathematics, Interdisciplinary Applications)
- Miguel, F., Gómez, T., Luque, M., Ruiz F., Caballero, R. (2009). A decomposition-coordination method for complex multi-objective systems. *Asia-Pacific Journal of Operations Research*, 26, 6, 735-757. (JCR, 0.426, 65/73, Operations Research & Management Science)
- Santana, L.V., Hernandez-Diaz, A.G., Molina, J., Coello, C., Caballero R. (2010). DEMORS: A hybrid Multi-Objective Optimization Algorithm using Differential Evolution and Rough Set Theory for Constrained Problems. *Computers and Operations Research*, 37, 470-480. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2009.02.006> (JCR, 1.769, 19/75, Operations Research & Management Science)
- 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, 630-639. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2009.06.012> (JCR, 1.769, 19/75, Operations Research & Management Science)
- Laguna, M., Molina, J., Pérez, F., Caballero, R., Hernández-Díaz, A. (2010). The challenge of optimizing expensive black boxes: a scatter search / rough set theory approach. *Journal of the Operational Research Society*, 61, 1, 53-67. <http://dx.doi.org/10.1057/jors.2009.124> (JCR, 1.102, 30/75, Operations Research & Management Science)
- Blancas, F. J., Caballero, R., González, M., Lozano, M., Pérez, F. (2010) Goal programming synthetic indicators: An application for sustainable tourism in Andalusian coastal counties. *Ecological Economics*. 69, 2158–2172. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolecon.2010.06.016> (JCR, 2.754, 22/305, Economics; 6/78, Environmental Studies)
- Cobacho, B., Caballero, R., González, M., Molina, J. (2010). Planning federal public investment in Mexico using multiobjective decision-making. *Journal of the Operational Research Society*. 61, 1328-1339. <http://dx.doi.org/10.1057/jors.2009.101> (JCR, 1.102, 30/75, Operations Research & Management Science)

Gómez, T., Hernández, M., Molina, J., León, M., Aldana, E., Caballero, R. (2011). A multiobjective model for forest planning with adjacency constraints. *Annals of Operations Research*, 190, 75-92. <http://dx.doi.org/10.1007/s10479-009-0525-4> (JCR, 0.840, 41/77, Operations Research & Management Science)

Caballero, R., Laguna, M., Marti, R., Molina, J. (2011). Scatter Tabu Search for Multiobjective Clustering Problems. *Journal of the Operational Research Society*. 62, 2034-2046. <http://dx.doi.org/10.1057/jors.2010.180> (JCR, 0.971, 35/77, Operations Research & Management Science) <http://dx.doi.org/10.1057/jors.2010.180>

Hernandez-Diaz, A.G., Santana, L.V., Coello, C., Molina, J., Caballero, R. (2011). Improving the Efficiency of ϵ -dominance Based Grids. *Information Sciences*, 181 3101–3129. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2011.02.030> (JCR, 2.833, 9/135, Computer Science, Information Systems) <http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2011.02.030>

Blancas, F. J., Lozano-Oyola, M., González, M., Guerrero, F.M., Caballero, R. (2011) How to use sustainability indicators for tourism planning: the case of rural tourism in Andalusia (Spain). *Science of the Total Environment*. 412-413, 28–45. (JCR, 3.286, 29/205, Environmental Sciences)

Rodriguez, B., Molina, J., Perez, F., Caballero, R. (2012) Interactive design of personalized tourism routes. *Tourism Management* 33, 926-940. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tourman.2011.09.014> (JCR, 2.597, 7/89, Environmental Studies; 3/36, Hospitality, Leisure, Sport & Tourism; 25/168, Management)

Blancas, F. J., Lozano-Oyola, M., González, M., Caballero, R. (2012). Sustainable tourism indicators as planning tools in cultural destinations. *Ecological Indicators*, 18, 659-675. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2012.01.014> (JCR, 2.695, 48/205, Environmental Sciences)

Pacheco, J., Caballero, R., Laguna, M., Molina, J., (2013) Bi-objective Bus Routing: An Application to School Buses in Rural Areas. *Transportation Science*, 47, 397-411. <http://dx.doi.org/10.1287/trsc.1120.0437> (JCR, 1.507, 16/77, Operations Research & Management Science; 9/28, Transportation Science & Technology)

Perez, V, Guerrero, F. M., Gonzalez, M., Perez, F., Caballero, R. (2013) Composite indicator for the assessment of sustainability: The case of Cuban nature-based tourism destinations. *Ecological Indicators*, 29, 316-324. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2012.12.027> (JCR, 3.230, 37/216, Environmental Sciences)

Martinez-Salazar, I.A., Molina, J., Angel-Bello, F., Gomez, T., Caballero, R. (2014) Solving a bi-objective Transportation Location Routing Problem by metaheuristic algorithms, *European Journal of Operational Research*, 234, 25-36. (JCR, 2.358, 10/81, Operations Research & Management Science) <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2013.09.008>

López-Sánchez, A. D., Hernández-Díaz, A.G., Vigo, D., Caballero, R., Molina, J. (2014) A multi-start algorithm for a balanced real-world Open Vehicle Routing Problem, *European Journal of Operational Research*, 238, 104-113. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2014.04.008> (JCR, 2.358, 10/81, Operations Research & Management Science)

Molinos-Senante, M., Gómez, T., Garrido-Baserba, M., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2014) Assessing the sustainability of small wastewater treatment systems: A composite indicator approach. *Science of the Total Environment* 497–498 (2014) 607–617. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.08.026> (JCR, 4.099, 18/223, Environmental Sciences)

Hernández Santoyo, A., Caballero Fernández, R., León Sánchez, A., Casas Vilardell, M., Pérez León, V., Luiz da Silva, C. (2014) Multi-criteria decision modeling for environmental assessment. An estimation of Total Economic Value in protected natural areas, *International Journal of Environmental Research*, 8, 3, 551-560. (JCR, 1.1, 158/223, Environmental Sciences)

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*, 20 236–251. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jfe.2014.06.002> (JCR, 1.143, 31/65, Forestry)

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, 676–687. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.06.059> (JCR (2014), 4.099, 18/223, Environmental Sciences)

Caballero, R., Hernández-Díaz A. G., Laguna, M., Molina, J. (2015) Cross entropy for multiobjective combinatorial optimization problems with linear relaxations. *European Journal of Operational Research*, 243, 362–368. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2014.07.046> (JCR, (2014) 2.358, 10/81, Operations Research & Management Science)

Molinos Senante, M., Cunha Marques, R., Pérez, F., Gómez, T., Sala-Garrido, R., Caballero, R. (2016) Assessing the sustainability of water companies: a synthetic indicator approach. *Ecological Indicators*, 61, 577-587. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.10.00> (3.898, 43/229, Environmental Sciences).

Pérez, V. Hernández, A., Guerrero, F., León, M.A., Luiz da Silva, C., Caballero, R. (2016) Sustainability ranking for Cuban tourist destinations based on composite indexes. *Social Indicators Research*, 129, 425–444. (1.743, 15/96, Social Science, Interdisciplinary). <http://dx.doi.org/10.1007/s11205-015-1110-7>

Blancas, F. J., Lozano-Oyola, M., González, M., Caballero, R. (2016). Sustainable tourism composite indicator: a dynamic evaluation to manage sustainability changes. *Journal of Sustainable Tourism*. 24, 10, 1403-1424. (2.978, 5/45 Hospitality, Leisure, Sport & Tourism). <http://dx.doi.org/10.1080/09669582.2015.1122014>

Molinos Senante, M., Gemar, G., Gómez, T., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2016) Eco-efficiency assessment of wastewater treatment plants using a weighted Russell directional distance model. *Journal of Cleaner Production*. 137 1066-1075. (5.715, 17/229, Environmental Sciences). <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.07.057>

Caballero, R., Romero, C., Ruiz, F. (2016). (Editores) Multiple criteria decision making and economics: an Introduction. *Ann. Oper Res* (2016) 245:1–5. <http://dx.doi.org/10.1007/s10479-016-2287-0>

Pérez, V. Hernández, A., Guerrero, F., León, M.A., Luiz da Silva, C., Caballero, R. (2017) Measuring the sustainability of Cuban tourism destinations considering stakeholders' perceptions. *Int J Tourism Res*, 19, 318-328. (2.449, 15/50 Hospitality, Leisure, Sport & Tourism). <http://dx.doi.org/10.1002/jtr.2114>.

Molinos Senante, M., Gómez, T., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2017) Assessing the quality of service to customers provided by water utilities: A synthetic index approach. *Ecological Indicators*. 78, 214-220. (3.983, 49/242, Environmental Sciences). <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.03.016>.

Gomez, T., Gemar, 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, 315-324. (5.715, 17/229, Environmental Sciences). <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.06.198>.

Ávila-Torres, P., López-Irarragorri, F., Caballero, R., Rios-Solis, Y. (2018). The multimodal and multiperiod urban transportation integrated timetable construction problem with demand uncertainty. *Journal of Industrial and Management Optimization*. 14(2), 447-472. doi: 10.3934/jimo.2017055 (0.994, 70/73 Mathematics, Interdisciplinary Applications).

Pérez, F., Gómez, T., Caballero, R., Liern, V. (2018). Project portfolio selection and planning with fuzzy constraints. *Technological Forecasting & Social Change*. 131, 117-129. (3.815, 32/147 Business, 6/39 Regional & Urban Planning). <http://dx.doi.org/10.1016/j.techfore.2017.07.012>.

Blancas, F.J., Lozano-Oyola, M., González, M., Caballero, R. (2018). A Dynamic Sustainable Tourism evaluation using Multiple Benchmarks. *Journal of Cleaner Production*, 174, 1190-1203. (6.395, 18/251, Environmental Sciences, 6/35, Green & Sustainable Science & Technology).

Gémar, G., Gómez, T., Molinos-Senante, M., Caballero, R. y Sala-Garrido, R. (2018). Assessing changes in eco-productivity of wastewater treatment plants: The role of costs, pollutant removal efficiency, and greenhouse gas emissions. *Environmental Impact Assessment Review*, 69, 24-31. (3.749, 24/116 Environmental Studies). <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2017.11.007>

Ávila-Torres, P., Caballero, R., Litvinchev, I., López-Irarragorri, F., Vasant, P. (2018). The urban transport planning with uncertainty in demand and travel time: a comparison of two defuzzification methods. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*. 9:843–856 DOI 10.1007/s12652-017-0545-x. (1.910, 76/134 Computer Science, Artificial Intelligence).

Mejía-Argueta, C. Gaytán, J., Caballero, R., Molina, J. Vitoriano, B. (2018). Multicriteria optimization approach to deploy humanitarian logistic operations integrally during floods. *International Transactions in Operational Research*. 25, 1053–1079 (2.341, 29/84, OR&MS). DOI: 10.1111/itor.12508.

Arratia, N., Caballero, R., Litvinchev, I., López-Irarragorri, F. (2018). Research and development project portfolio selection under uncertainty. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*. 9:857–866 (1.910, 76/134 Computer Science, Artificial Intelligence). DOI 10.1007/s12652-017-0564-7.

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. (4.865, 37/251 Environmental Sciences). <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.08.067>

Pérez, F., Molinos-Senante, M., Gómez, T., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2018). Dynamic goal programming synthetic indicator: an application for water companies sustainability assessment. *Urban Water Journal*, 15 (6), 592-600. (JCR 2017, 2.083, 43/91 Water Resources). <https://doi.org/10.1080/1573062X.2018.1529191>

Molinos-Senante, M., Gómez, T., Gémar, G., Caballero, R., Sala-Garrido, R., Mocholí-Arce, M. (2019) Measuring the wastewater treatment plants productivity change: Comparison of the Luenberger and Luenberger-Hicks-Moorsteen Productivity Indicators. *Journal of Cleaner Production* 229, 75-83. (7.246, 19/265 Environmental Sciences). <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.04.373>

Lozano-Oyola, M., Blancas, F.J., González, M. y Caballero, R. (2019). Sustainable tourism tags to reward destination management. *Journal of Environmental Management*, 250, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109458>. (5.647, 33/265 Environmental Sciences).

Delgado-Antequera, L., Laguna, M., Pacheco, J., Caballero R. (2020) “A bi-objective solution approach to a real-world waste collection problem”, *Journal of the Operational Research Society*, 71:2, 183-194, DOI: 10.1080/01605682.2018.1545520 (2.860, Pos. 34/84; Area: OR & MS).

Delgado-Antequera, L., Caballero, R., Sánchez-Oro, J., Colmenar, J.M., Martí, R. (2020) “Iterated greedy with variable neighborhood search for a multiobjective waste collection problem” *Expert Systems with Applications*, 145. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2019.113101> (6.954, Pos. 8/84; Area: OR & MS)

Mocholí-Arce, M., Gómez, T., Molinos-Senante, M., Sala-Garrido, R., Caballero, R., (2020) Evaluating the Eco-Efficiency of Wastewater Treatment Plants: Comparison of Optimistic and Pessimistic Approaches. *Sustainability* 12 (24). <https://doi.org/10.3390/su122410580> (3.251, 124/274 Environmental Sciences).

Vallejo-Rosero P, García-Centeno MC, Delgado-Antequera L, Fosado O, Caballero R (2021) “Multiobjective Model for Analysis of the Relationships between Military Expenditures, Security, and Human Development in NATO Countries” *Mathematics*, 9(1),pp.23. <https://doi.org/10.3390/math9010023> (impact factor [2020 JCR] = 2.258, Pos. 24/330; Area: Mathematics-Science).

Hernández, M., Gómez, T., Delgado-Antequera, L., Caballero, R (2021) “Using multiobjective optimization models to establish healthy diets in Spain following Mediterranean standards”. *Operational Research International Journal*, 21 (3) 1927-1961 <https://doi.org/10.1007/s12351-019-00499-9> (impact factor [2020 JCR] = 2.410, Pos. 42/84; Area: OR & MS).

Delgado-Antequera, L., Gémar, G. Molinos-Senante, M, Gómez, T., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2021) “Eco-efficiency assessment of municipal solid waste services: Influence of exogenous variables” *Waste Management*, 130, 136-146. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2021.05.022> (impact factor [2020 JCR] = 7.145, Pos. 29/274; Area: Environmental Sciences).

Artículos indexados en otras bases de datos

Caballero, R., Gómez, T., Castrodeza, C. (1991). Estrategias óptimas de publicidad y precio. Trabajos de Investigación Operativa. 6,1, pp. 27-43.

Caballero, R., González, A. (1993). Consideraciones sobre la optimización dinámica por metas. Estudios de Economía Aplicada, 0, pp. 121-146.

Caballero, R., Gómez, T. González, M., Rey, L., Ruiz, F. (1998). Goal programming with dynamic goals. Journal of Multi-Criteria Decision Analysis. 7, pp. 217 – 229.

Caballero, R., Castrodeza, C., Gonzalez, M. Molina, J., Peña, T. (2000). Análisis multiobjetivo de las necesidades docentes de los departamentos universitarios: una aplicación a la universidad de Valladolid. Estudios de Economía Aplicada. 15, pp. 29 – 45.

Ruiz, A., Caballero, R. (2001). Aproximación de los problemas de optimización por redes neuronales artificiales. Rect@. 3, 1, pp. 3 – 48.

Caballero, R., Luque, M., Molina, J., Ruiz, F. (2002). Programación multiobjetivo interactiva. Rect@. Monografías, nº1, pp. 123 – 148.

Caballero, R., Fernández-Barberis, G. (2002). (Editores). Toma de decisiones con criterios múltiples. Rect@. Monografías, nº1, pp. 1 – 280.

León, M. A., Caballero, R., Gómez, T., Molina, J. (2003). Modelización de problemas de ordenación forestal con múltiples criterios. Una aplicación a la economía forestal cubana. Estudios de Economía Aplicada. 21, 2, pp. 339 – 360.

Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M. M., Rey, L. (2004). Programación estocástica multiobjetivo. Rect@. Monografías, nº2, pp. 57 – 76.

Gómez, T., Hernández, M., León, M. A., Caballero, R. (2005). Un problema de ordenación forestal resuelto mediante un modelo de metas fraccional lineal. Revista Española de Estudios y Pesqueros, 207, pp. 79 – 103.

Guerrero, F.M., Paralera, C., Caballero, R., González, M., Molina, J. (2005). Location of specific risk material incineration plants in andalusia using a multicriteria approach. Investigación Operacional, 26, 2, 135 – 141.

Hernandez-Díaz, A.G. Guerrero, F., Caballero, R., Molina, J. (2006). Algoritmo tabu para un problema de distribución de espacio. Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, 1, pp. 25 – 37.

Caballero, R., Laguna, M, Martí, R, Molina, J. (2006). Multiobjective clustering with metaheuristic optimization technology. TR: Technical Report TR02-2006, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Valencia.

Caballero, R., González, M., Guerrero, F.M., Molina, J., Paralera, C. (2006). Un método interactivo para elegir una solución sobre una amplia frontera eficiente. Rect@, Actas 14, 1 – 14.

Caballero, R., Fosado, O., Garófalo, M., Gómez, T., León, M.A., Molina, J., Saavedra, B. (2006). Un modelo de programación de metas para la planificación operativa de un aserradero de madera. Rect@, Actas 14, 1 – 10.

Blancas, F.J., Caballero, R., Gonzalez, M., Guerrero, F., Lozano, M., Molina, J., Rodríguez, B. (2006). Análisis del turismo de las costas andaluzas bajo un enfoque multicriterio. Rect@, Actas 14, 1 – 9.

Caballero, R, Molina, M, Hernández-Díaz, A. (2007). Metaheurísticos en programación multiobjetivo. Rect@. Monografías, 2, 117 – 138.

Torrico, A., Perez, F., Galache, T., Molina, J., Gomez, T., Caballero, R. (2007). Análisis de la eficiencia de las unidades productivas de una universidad. Rect@, 8, 1 pp. 163 – 195.

Fernandez, A., Gomez, T., Molina, J., Hernandez-Diaz, A., Caballero, R. (2007). Selección de cartera de proyectos: formalización de un modelo genérico. *Rect@*, ACTAS 15, Record: 106.

Blancas, F.J., Lozano, M., Perez, M., Gonzalez, M., Molina, J., Guerrero, F. Caballero, R. (2007). Un estudio de los indicadores sintéticos de sostenibilidad como instrumentos de planificación. *Rect@*, ACTAS 15, Record: 114.

Cobacho, B., Molina, J., Caballero, R. (2007). Planificación de la inversión pública en México desde un enfoque multiobjetivo. *Rect@* ACTAS 15, Record: 107.

Perez, F., Molina, J., Caballero, R., Coello, C., Hernandez-Diaz, A. (2007). Hibridación de métodos exactos y heurísticos para el problema multiobjetivo. *Rect@*, ACTAS 15. Record: 702.

Caballero, R., González, M., Molina, J., Guerrero, F., Paralera, C. (2008). Un problema de localización y rutas para incineradoras en Andalucía. Obtención de una solución dentro de una frontera eficiente. *Estudios de Economía Aplicada* 26-1, pp. 323-340.

Leon, M. A., Hernández, M., Gomez, T., Guelmes, J., Molina, J., Caballero, R. (2008). Evolución de un modelo de Programación por Metas en el contexto forestal cubano. *Investigación Operacional*, 29 (2), 130-140. 2008

Gómez, T., Hernández, M., Molina, J., León, M. A., Caballero, R. (2008). Evolución de un modelo de planificación forestal. *Rect@*, Actas16, record 109.

Pérez, V., Camargo, I., Caballero, R., González, M. (2008). Selección Multicriterio de nuevos productos turísticos en Pinar del Río, Cuba. *Investigación Operacional*, 29, 2, pp. 98-107.

Carazo, A. F.; Gómez, T., Guerrero, F. M., Caballero, R. (2008). Evaluación y clasificación de las técnicas utilizadas por las organizaciones, en las últimas décadas, para seleccionar proyectos. *Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa*, 5, pp. 67 – 115.

Gómez, T., Hernández, M., Molina, J., León, M. A., Caballero, R. (2008). Aspectos medioambientales dentro de la planificación forestal con criterios múltiples: Captura de carbono y restricciones de adyacencia. *Rect@*, 9, 1, pp. 123 – 145.

Pérez, V., Blancas, F., González, M., Guerrero, F., Lozano, M., Pérez, F. Caballero, R. (2009). Evaluación de la sostenibilidad del turismo rural mediante indicadores sintéticos. *Investigación Operacional*, 30, 1, pp. 40-51.

Blancas Peral, F. J., González Lozano, M., Lozano Oyola, M., Pérez García, F. Guerrero Casas, F. M., Caballero Fernández, R. (2009) El indicador sintético DCP como instrumento de medición de la sostenibilidad turística. *Rect@*, Actas_17, 1 record 112

Pacheco Bonrostro, J., Caballero Fernández, R., Molina Luque, J., Laguna, M. (2009). Modelo de Rutas Biobjetivo. Aplicación al transporte escolar en áreas urbanas. *Rect@*, Actas_17, 1 record 202

Gómez Cámara, J. R., Pacheco Bonrostro, J., Caballero Fernández, R., Molina Luque, J. (2009) Metaheurística MOAMP para un problema de recogida de basuras en áreas rurales. *Rect@*, Actas_17, 1 record: 203

Caballero Fernández, R., Hernández Huelin, M., Gómez Núñez, T. (2009) Algoritmos para la determinación de soluciones en problemas de programación por metas fraccionales. *Rect@*, Actas_17, 1 record: 703

Caballero, R., Gómez, T., Sala, R. (2009) ¿El cambio de entrenador de fútbol durante la temporada mejora el rendimiento del equipo?, *Rect@*, 10, 159-177

Caballero, R., Gómez, T., Ruiz, F. (2009) Goal Programming: Realistic Targets for the Near Future. *Journal of Multicriteria Decision Analysis*. 16, 79–110

Caballero, R. Hernández, M. (2010) Resolution of the linear fractional goal programming problem. *Rect@* 11, 27-40

Caballero, R., Pérez, V., Camargo, I., González, M., Pérez, F., Guerrero, F. (2010) La gestión de la sostenibilidad del turismo de naturaleza en Cuba: el uso de indicadores sintéticos. *Anales de ASEPUMA*, 18, record 802.

Hernández, M., Gómez, T., Molina, J., León, M. A., Caballero, R. (2010) Planificación Forestal con adyacencias bajo criterios múltiples. *ASEPUMA-10*. Santiago. *Anales de ASEPUMA*, 18, record 504.

Hernández-Díaz, A. G., Sala, R., Caballero, R., (2010) Estimación de parámetros del rating ELO para la liga de fútbol española 2009/2010. *ASEPUMA-10*. Santiago. *Anales de ASEPUMA*, 18, record 507.

Caballero, R., Cruz, M. A., (2011) Análisis de la Exclusión Social en la Unión Europea basado en Indicadores Sintéticos. *Rect@* 12, 85-104

Caballero, R., (2011) Recensión sobre el libro André, Francisco J., Cardenete, M. Alejandro y Romero, Carlos, *Designing Public Policies: An Approach based on Multi-Criteria Analysis and Computable General Equilibrium Modelling*, Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, 642. Springer, 2010. *Revista de Estudios Regionales*, 91, 189-191.

Caballero, R., Gómez, T., Sala, R., (2012) Analysis of the Efficiency of Spanish Soccer League Players (2009/10). Using the Metafrontier Approach. *Estudios de Economía Aplicada*, 30, 565-578.

Caballero, R., Rodriguez, B., (2012). Elección de una ruta a medida mediante metaheurísticos multiobjetivo. *Komputer Sapiens*, IV, 21-32.

Hernández-Santoyo, A., Casas, M., Leon, A. Caballero, R., Perez, V. (2012) Algunas consideraciones sobre la valoración económica de bienes y servicios ambientales en áreas protegidas. *Revista Tecnología e Sociedade*, vol. 8, 1, 7-17. ISSN, 1984-3526.

Avellaneda, P., Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Gómez, S., Pérez, F., Rivas, C., Sánchez, J., Torrico, A. (2012). Eficiencia de los departamentos universitarios en la docencia. Una aproximación al caso de las universidades andaluzas. *Cuadernos de Ciencias Economicas y Empresariales*, vol 62, 1, 49-64.

Avellaneda, P., Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Gómez, S., Pérez, F., Rivas, C., Sánchez, J., Torrico, A. (2012). Análisis de la Docencia en la Universidades Andaluzas. Cursos 2006-2007 y 2007-2008. *Papeles de Trabajo*. *Cuadernos de Ciencias Economicas y Empresariales*, nº 38.

Pérez, F, Gómez, T., Caballero, R. (2013) Un modelo difuso para la selección de carteras de proyectos con incertidumbre en los costes. *Rect@* vol. 13, 1, 129-143.

Hernández Santoyo, A., Casas Vilardell, M., León Sánchez, A., Pérez León, V., Caballero Fernández, R., (2013) La Ciencia Económica y el Medio Ambiente: un aporte desde la valoración económica ambiental. *Revista Paranaense de Desenvolvimento*, Curitiba, v.34, n.125, p.25-38.

Avila Torres, P.A., López Iraragorri, F., Caballero Fernández, R. (2014) A Biobjective Model for the Integrated Frequency-Timetabling Problem. Technical Report PISIS-2014-01, Graduate Program in Systems Engineering, UANL, San Nicolás de los Garza, México, January 7th, 2014.

Molinos-Senante, M., Gómez, T., Caballero, R., Sala, R. (2014) Evaluación de la eficiencia económica de estaciones depuradoras de aguas residuales: Un enfoque basado en la metafrontera. *Revista de Estudios Regionales*, 100, 83-100.

Perez, V, Guerrero, F. M., Gonzalez, M., Perez, F., Caballero, R. (2014) La sostenibilidad de los destinos cubanos de turismo de naturaleza: un enfoque cuantitativo. *Tourism & Management Studies*, 10(2), 32-40.

Pérez, F, Caballero, R, Carazo, A.F., Gómez, T., Liern, V. (2015). A multiobjective fuzzy model for selecting and planning a project portfolio in a public organization. *Int. J. Engineering Management and Economics*, 5, 1/2, 48-58.

Capítulos de libro

Caballero, R., Rey, M. L., Ruiz, F. (1996). A graphic search based on active sets for nonlinear convex multiple objective programming with linear constraints. En Tamiz, M (Ed.) Multi-objective programming and goal programming. Theories and applications, pp. 58-73. Springer-Verlag (ISBN: 3-540-60662-9). Londres

Caballero, R., Gonzalez, M., Rey, M. L., Ruiz, F. (1997). An algorithmic package for the resolution and analysis of convex multiple objective problems. En Fandel, G. and Gal, T. (Eds.) Multiple Criteria Decision Making, pp. 275 – 284. Springer-Verlag (ISBN:3-540-62097-4). Londres.

Caballero, R., Gomez, T., Gonzalez, M., Rey, M. L., Ruiz, F. (1997). An algorithmic package for the solution of dynamic multiobjective problems. En Caballero, R., Ruiz, F., and Steuer, R.(Eds.) Advances in multiple objective and goal programming. pp. 265 – 273. Springer-Verlag (ISBN:3-540-63599-8). Londres.

Caballero, R., Gómez, T. González, M., Rey, L., Ruiz, F. (1998). Equilibrium policies among university departments. En Girón, F.J. (Ed.). Applied Decision Analysis. pp. 209 – 221. Kluwer Academic Pub. (ISBN: 0-7923-8250-1). Boston.

Ruiz, F, Caballero, R., Gómez, T. González, M., Rey, L. (1998). The static approach to quadratic dynamic goal programming. En Stewart, T.J. and Honert, R.C. (Eds.). Trends in Multicriteria Decision Making. pp. 138 – 148. Springer-Verlag. (ISBN: 3-540-64741-4). Boston.

Caballero, R., Galache, T., García, R., Gómez, T. González, M., Torrico, A. (1999). Modelización multicriterio de las decisiones en el ámbito universitario. En Vidal, J. (Ed.) Consejo de Universidades. Indicadores en la Universidad: Información y Decisiones. pp. 341 – 350. Editorial Secretaría General Técnica. Centro de Publicaciones (ISBN: 84-369-3281-1). Madrid.

Martín, J.J., López Del Amo, M.P., Caballero, R., Gómez, T., Molina, J., Ruiz, F. (2000). A goal programming scheme to determine the budget assignment among the hospitals of a sanitary system. En Zanakis, S.H., Doukidis, G. and Zopounidis, C. (Eds.). Decision Making: Recent Developments And Worldwide Applications. pp. 459 – 474. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht.

Caballero, R., Cerda, E., Muñoz, M. M., Rey, L. (2000). Relations among several efficiency concepts in stochastic multiple objective programming. En Haimes, Y. and Steuer (Eds.) Multiple Criteria Decision Making. pp. 57 – 67. Springer-Verlag. Nueva York.

Caballero, R., Cabello, J.M., Cano, A., Ruiz, F. (2000). Portfolio selection via goal programming. En Bonilla, M., Casasús, T., Sala, R (Ed.) Proceedings 24th Meeting of the Euro Working Group on Financial Modelling. pp. 79 – 92. Physica-Verlag. Berlin.

Caballero, R. González, M. Hernández, M. Luque, M. Molina, J., Ruiz, F. (2001). A decision model, via integer goal programming, for hiring and promoting staff in the departments of a university. En Koksalan, M., Zionts, S. (Eds.). Multiple Criteria Decision Making. in the New Millennium LNEMS. Vol. 507, pp. 403 – 414. Springer-Verlag. Boston.

Caballero, R. (2001). La toma de decisiones multicriterio en los albores del siglo XXI. En Economía y Derecho ante el siglo XXI, pp. 35 – 54. Editorial Lex Nova. Valladolid.

Caballero, R., Hernández, M. (2001). An estimation of the weakly efficient set in a MOLFP problem. Applied Simulation And Modelling pp. 326 – 330. Acta Press. Anaheim (U.S.A.).

Caballero, R., Gómez, T., López del Amo, M. P., Luque, M., Martín, J., Molina, J., Ruiz, F. (2002). Using interactive multiple objective methods to determine the budget assignment to the hospitals of a sanitary system. En Trzaskalik, T. (Ed.). Multiple Objective and Goal Programming. Advances in Soft Computing, pp. 209 - 220. Physica-Verlag. Heidelberg.

Caballero, R, Molina, J., Rodriguez, M. V. (2003). MOAMP: Programación multiobjetivo mediante un procedimiento de búsqueda tabú. Actas del II Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. pp. 153 – 159. Universidad de Oviedo (ISBN : 84-607-65-1)

Caballero, R., Gómez, T., Martín, J.J., Molina, J., Lopez del Amo, Ruiz, F. (2004). Financiación hospitalaria. En *La aventura de decidir: una aproximación científica mediante casos reales*. (I.S.B.N.: 84-608-0205-1), pp. 95 – 113. Universidad de Málaga (Red Temática de Decisiones Multicriterio). Málaga.

Caballero, R., Guerrero, F., Hernández-Díaz, A., Molina, J. (2005). Algoritmo tabu para un problema de distribución de espacios. En *Actas del CEDI: Primer Congreso Español de Informática*, I, 95 – 103. Thomson (ISBN : 84-9732-440-4)

Molina, J., Laguna, M., Martí, R., Caballero, R. (2005). SSPMO: un procedimiento basado en búsqueda dispersa para la optimización multiobjetivo no-lineal. En *Actas del CEDI: Primer Congreso Español de Informática*, I, 699 – 707. 2005. Thomson (ISBN : 84-9732-440-4)

Guerrero, F.M., Paralera, C., Caballero, R., González, M., Molina, J. (2005). A metaheuristic procedure for multiobjective location routing. En *Information Technology Interfaces, 27th International Conference on Information Technology Interfaces*, pp. 462 – 467. (ISBN: 953-7138-02-X). Dubrovnik, Croatia

Hernandez-Diaz, A., Santana, L., Coello, C., Caballero, R., Molina, J. (2006). A new proposal for multi-objective optimization using differential evolution and rough sets theory. En Maarten Keijzer et al. (editors) 2006 Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO'2006) 1, pp. 675 – 682. ISBN: 1-59593-186-4, ACM Press. Seattle, Washington, USA.

Caballero, R., Gómez, T., Hernández, M., León, M. A. (2006). Goal programming with linear fractional criteria: an application to a forest problem. En *Multiple Criteria Decision Making '05*, pp. 29 – 44. Karol Adamiecki University of Economics in Katowice Katowice, Polonia.

Hernandez-Diaz, A., Santana, L., Coello, C., Caballero, R., Molina, J. (2007). Improving multi-objective evolutionary algorithms by using rough sets. En A. Ligeza, S. Reich, R. Schaefer and C. Cotta (eds.) *Knowledge-Driven Computing. Knowledge Engineering and Intelligent Computations. Studies in Computational Intelligence*, vol. 102, pp. 81-98. Springer-Verlag. Berlin

Caballero, R., González, M., Guerrero, F.M., Molina, J., Paralera, C. (2007). Un metodo interactivo para la eleccion en el conjunto de soluciones eficientes. Aplicacion a problemas reales. *Actas del V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados*, 355 – 363. (ISBN:978-84-690-3470-5)

Santana, L., Coello, C., Hernandez-Diaz, A., Molina, J., Caballero, R. (2007). Una propuesta de hibridacion de evolucion diferencial y conjuntos borrosos para Optimizacion multi-objetivo. *Actas del V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados*, pp. 183 – 191. (ISBN:978-84-690-3470-5)

Landa, R., Coello, C, G. Hernandez-Diaz, A., Caballero, R., Molina, J. (2007). Alternative techniques to solve hard multi-objective optimization problems. *Proceedings of the 9th Annual Conference on Genetic and Evolutionary Computation*, 757 – 764. ACM Press,. (ISBN:978-1-59593-697-4). New York, USA.

Blancas, F.J., Lozano, M., Perez, F., Gonzalez, M., Molina, J., Guerrero, F. Caballero, R. (2007). Indicadores sintéticos de sostenibilidad turística: un análisis comparativo del turismo en las costas españolas. *Anales de Economía Aplicada*, XXI, pp. 45 – 65. DELTA, (ISBN: 84-96477-92-4). Madrid

Perez, V., Camargo, I., Caballero, R., Gonzalez, M. (2007). Selección de nuevos productos turísticos en cuba. *Anales de Economía Aplicada*, CD-ROM, 1 – 23. DELTA, (ISBN: 84-96477-93-2). Madrid

Caballero, R., Cobacho, B., Molina, J. (2007). Un modelo multiobjetivo para la planificación de la inversión pública federal en México. *Los sistemas de apoyo para la toma de decisiones con múltiples criterios*. CD-ROM(ISBN:978-970-660-203-9).

Hernandez-Diaz, A., Coello, C., Perez, F., Caballero, R, Molina, J. (2008). Using a gradient based method to seed an EMO algorithm. En Matthias Ehrgott, Boris Naujoks, Theo Stewart, and Jyrki Wallenius, (Ed.) *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*. (ISSN: 0075-8442). Springer-Verlag.

Hernandez-Diaz, A., Coello, C., Santana, L. V., Perez, F., Molina, J., Caballero, R. (2008). On the Use of Projected Gradients for Constrained Multiobjective Optimization Problems. En G. Rudolph et al. (Eds.): PPSN X, Lecture Notes in Computer Sciences 5199, pp. 712-721. Springer-Verlag.

Hernandez-Diaz, A., Coello, C., Perez, F., Molina, J., Caballero, R., Santana, L. V. (2008). Seeding the Initial Population of a Multi-Objective Evolutionary Algorithm using Gradient-Based Information. En Proceedings of the Congress on Evolutionary Computation (CEC'2008), pp. 1617-1624.

Blancas, F.J., Guerrero, F., Lozano, M., Caballero, R., González, M., Pérez, F. (2008). Análisis del turismo cultural mediante indicadores sintéticos: El caso de los municipios turísticos de Andalucía. *Anales de Economía Aplicada*, 86-104.

Gómez, T., Caballero, R., Molina, J., Carazo, A.F., Guerrero, F.M., Hernández-Díaz, A.G., (2008). Selección y planificación temporal de una cartera de proyectos en una universidad pública. *Anales de Economía Aplicada*. 1042-1061.

Galache, T., Gómez, T., Pérez, F., Rivas, C. Sánchez, J., Torrico, A., Caballero, R. (2008). Estudio de la Eficiencia Técnica de los grupos de investigación de Economía en Andalucía. *Investigaciones de Economía de la Educación (978-84-691-6511-9)*. Asociación de Economía de la Educación. Santiago de Compostela

Laguna, M., Molina, J., Pérez, F., Caballero, R., Hernández-Díaz, A.G. (2009) SS-RS: Improving a Scatter Search based global optimizer by using rough sets. En Alba E., Chicano F., Luna F., Luque G. (editores): *Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (Actas del VI Congreso MAEB'09)*. (978-84-691-6813-4). 75- 82. Universidad de Málaga.

Gómez, T., Hernández, M., Molina, J., León, M. A., Caballero, R. (2009). Evolución de un modelo de planificación forestal. En Bernal, J.J. y Sala, R., *Aspectos Matemáticos, Estadísticos e Informáticos aplicados a la Economía y la Empresa*, pp. 109-118. ISBN: 978-84-96997-13-4. Universidad Politécnica de Cartagena.

Caballero R., Gonzalez, M., Molina, J., Rodriguez, B. (2009). MultiObjective Tourist Tour Design. *Essays on Tourism Research*. Margarita Kefalaki and Gregory T. Papanikos (Eds.) (978-960-6672-24-8). 179-190. ATINER Athens Institute for Education and Research. Atenas

Hernandez-Diaz, A.G., Coello, C., Perez, F., Caballero, R., Molina, J. (2009). Using a gradient based method to seed an EMO algorithm. En *Multiple Criteria Decision Making for Sustainable Energy and Transportation Systems*. Matthias Ehrgott, Boris Naujoks, Theo Stewart, and Jyrki Wallenius, (Ed.) *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*, 634. (ISSN: 0075-8442). pp. 327-337.

Rodriguez, B. Molina, J., Caballero, R. (2010) Multiobjective Model for Designing Customized Tourist Tours. *Multiple Criteria Decision Making '09*, pp 213-228.-. Karol Adamiecki University of Economics in Katowice Katowice, Polonia.

Caballero, R., García Lopera, F., Padilla García, J.E., Pérez, F. (2012). Default prediction for various national economies through synthetic indicators. In: Trzaskalik, T., Wachowicz, T. (eds.). *Multiple Criteria Decision Making'12*. Katowice, Publisher of the University of Economics in Katowice, pp. 38-58.

Blancas, F. J., Lozano, M., González, M., Caballero, R. (2013). La integración de los indicadores de turismo sostenible en la planificación del turismo rural. En *Turismo rural y en áreas protegidas*, Javier de León Ledesma, Matías Manuel González Hernández, Carmelo Javier León González, Sergio Moreno Gil, (coordinadores). Editorial Síntesis, pp 183-199.

Caballero, R., Calderón, S., Gómez, T., González, M., Pérez, F. (2013). Matemáticas en los Grados de Economía y Finanzas y Contabilidad dentro del EEES. En *Coordinación Docente en los Títulos de Grados*. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Málaga. pp 63-76

Pérez, F., Gómez, T., Carazo, A.F., Caballero, R. (2014) Seleccionar una buena cartera de proyectos, una oportunidad para asegurar un crecimiento rentable. En *Retos Actuales: La Conquista de Nuevos Mercados*, ESIC Editorial, pp. 1944-1957.

Libros.

Caballero, R., Calderón, S., Gómez, T., Ruiz, F. (1992). Estabilidad en análisis dinámico y control óptimo con aplicaciones a la economía. Edinford (ISBN: 84-87555-42-X). Málaga.

Caballero, R.; Gonzalez, A.; Triguero, F. (1992). Métodos Matemáticos para la Economía. McGraw-Hill (ISBN:84-7615-939-0). Madrid.

Caballero, R.; Cano, A.; Ruiz, F. (1993). Dualidad en programación matemática. Facultad de C.C. Economicas (ISBN:84-7496-240-4). Málaga.

Caballero, R., Gómez, T., González, M. (1993). Controlabilidad y observabilidad de sistemas dinámicos con aplicaciones a la economía. Facultad de C. Economicas y Empresariales (ISBN:84-7496-240-6). Málaga.

Caballero, R., Calderón, S., Galache, T., González, A., Rey, L., Ruiz, F. (1993). Matemáticas aplicadas a la economía y a la empresa. 380 ejercicios resueltos y comentados. Pirámide (ISBN: 84-368-0789-8). Madrid.

Caballero, R., Gomez, T., Gonzalez, M., Muñoz, M, Rey, M L. Ruiz, F. (1997). Programación Matemática para Economistas. Universidad de Málaga (ISBN:84-7496-651-5). Málaga.

Caballero, R., Ruiz, F., Steuer, R. (1997). Advances in multiple objective and goal programming. Springer-Verlag (ISBN: 3-540-63599-8). Londres.

Caballero, R., Gómez, T. González, M., Muñoz, M., Rey, L., Ruiz, F. (1998). Análisis dinámico para economistas. Editorial S.P. Universidad de Málaga. (ISBN: 84-7496-699-X). Málaga

González, A., Calderón, S., Hidalgo, R., Caballero, R., Cobo, A., Ordóñez, J. M. (1999). Mathematica: programación matemática en la economía y la empresa. RA-MA (ISBN: 84-7897-337-0). Madrid

Caballero, R., Calderón, S., Galache, T., González, A., Rey, L., Ruiz, F. (2000). Matemáticas aplicadas a la economía y a la empresa. 434 ejercicios resueltos y comentados. Pirámide (ISBN: 84-368-1489-4). Madrid

Fernandez, F.R., Caballero, R., Romero, C. (Coordinadores). (2004). La aventura de decidir: una aproximación científica mediante casos reales. (I.S.B.N.: 84-608-0205-1). Universidad de Málaga (Red Temática de Decisiones Multicriterio). Málaga.

Escudero, L., Caballero, R. (2010). ECCO XXIII-CO 2010 Libro de abstracts. Universidad de Málaga.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

TOMA DE DECISIONES CON CRITERIOS MÚLTIPLES EN EL SECTOR PÚBLICO.

Tipo de contrato: Nacional

Empresa/Administración financiadora: FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES (CENTRA). JUNTA DE ANDALUCÍA. (ECO/20)

Entidades participantes: Universidades Málaga y Granada
2005 - 2005

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 9

ANÁLISIS DE LAS RUTAS DE TRANSPORTE.

Tipo de contrato: Desarrollo

Empresa/Administración financiadora: ACOTRAL

Entidades participantes: Universidad de Málaga
2005 - 2005

I.P.: ALFONSO GONZÁLEZ

Número de investigadores participantes: 3

ANÁLISIS DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN.

Tipo de contrato: Informe

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. 2007/304

Entidades participantes: Junta de Andalucía
2007- 2009

I.P.: José Sánchez Maldonado y Rafael Caballero

Número de investigadores participantes: 12

EDUKA.

Tipo de contrato: Desarrollo

Empresa/Administración financiadora: Sistemas Virtuales de Aprendizaje, S.L.

Entidades participantes:
2010- 2012

I.P.: Julián Molina

Número de investigadores participantes: 3

AIRBUS. Plan de transporte a Trabajadores de las Factorías de Airbus Military.

Tipo de contrato: Desarrollo

Empresa/Administración financiadora: Zeroemissions

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
2011- 2012

I.P.: Alfredo G. Hernández-Díaz

Número de investigadores participantes: 5

Análisis del impacto de la cualificación de capital humano en el desarrollo económico. El caso de Andalucía,

Tipo de contrato: Informe

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. 2013/148

Entidades participantes: Junta de Andalucía
2013-2016

I.P.: Rafael Caballero

Número de investigadores participantes: 5

Patentes y Modelos de utilidad

CABALLERO, R., RUIZ, F., LUQUE, M., MOLINA, J.

PROMOIN (Programación Multiobjetivo Interactiva)

N. de solicitud: 2000/29/12548 País de prioridad: ESPAÑA

Fecha de prioridad: 09/05/2000

N. de inscripción: 00/2000/11755

Objeto: Programa de ordenador

Entidad titular: LOS INVENTORES

Países a los que se ha extendido: ESTADOS UNIDOS, UNION EUROPEA

Empresa/s que la están explotando: UNIVERSIDADES DE ESOS PAISES Y UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

CABALLERO, R., RUIZ, F., LUQUE, M., MOLINA, J.

Título: PROMO (Programación Multiobjetivo)

N. de solicitud: 2000/29/12550 País de prioridad: ESPAÑA

Fecha de prioridad: 09/05/2000

N. de inscripción: 00/2000/11756

Objeto: Programa de ordenador

Entidad titular: LOS INVENTORES

Países a los que se ha extendido: ESTADOS UNIDOS, UNION EUROPEA

Empresa/s que la están explotando: UNIVERSIDADES DE ESOS PAISES Y UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

CABALLERO, R., HERNÁNDEZ, M.

Título: PFLMO (Programación Fraccional Lineal Multiobjetivo)

N. de solicitud: MA-903/03 País de prioridad: ESPAÑA

Fecha de prioridad: 10/10/2003

N. de inscripción:

Objeto: Programa de ordenador

Entidad titular: LOS INVENTORES

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando: UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

PÉREZ, F., CABALLERO, R., GONZÁLEZ, M.

Título: INDISIN (Indicadores Sintéticos)

N. de solicitud: MA-888-09 País de prioridad: ESPAÑA

Fecha de prioridad: 03/09/2009

N. de inscripción: 200999900803128

Objeto: Programa de ordenador

Entidad titular: LOS INVENTORES

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando: UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

PÉREZ, F., MOLINA, J., CABALLERO, R., GÓMEZ, T., FERNÁNDEZ, A., GARCÍA, A., GUERRERO, F.

Título: PPSE (Project Portfolio Selection Environment)

N. de solicitud: RTA11709 País de prioridad: ESPAÑA

Fecha de prioridad: 02/12/2009

N. de inscripción: 200999901201827

Objeto: Programa de ordenador

Entidad titular: LOS INVENTORES

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando: UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

PÉREZ, F., MOLINA, J., CABALLERO, R., RODRÍGUEZ, B.

Título: SAT (Sistema de Ayuda al Turista)

N. de solicitud: RTA11609 País de prioridad: ESPAÑA

Fecha de prioridad: 01/12/2009

N. de inscripción: 200999901199369

Objeto: Programa de ordenador

Entidad titular: LOS INVENTORES

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando: UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

Contribuciones a Congresos

Pérez León VE.; Guerrero, Flor, M^a.; Caballero, R. (2021). Índice dinámico para medir la competitividad turística. Una aplicación a los destinos del Caribe. XXIX Jornadas ASEPUMA – XVI Encuentro Internacional de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la empresa, UNED, Madrid, 15 y 16/Julio.

Pérez León VE.; Guerrero, Flor, M^a.; León Sánchez, M. A.; & Caballero, R. (2021). Propuesta de índice de competitividad turística para los destinos de Centro América y el Caribe. XIII Reunión GEDM – Universidad del País Vasco, San Sebastián, España. 22 de julio de 2021.

Pérez León VE.; Guerrero, Flor, M^a.; Caballero, R. (2021). Tourism competitiveness indexes' proposal for Central American and Caribbean destinations. XI Foro Internacional de Turismo. Maspalomas. Gran Canaria, 9-10/Diciembre, 2021.

Delgado-Antequera, L., El Gibari, S., Gómez, T., Ruiz, F., Caballero, R. La asignatura de Programación Matemática en el ámbito de la Economía y la Empresa: Algunas reflexiones docentes. XXVII Jornadas de ASEPUMA - XIV Encuentro Internacional, 15-16 de Julio 2021, Madrid.

Vallejo Rosero, P., García-Centeno, M.C., Delgado-Antequera, L., Fosado, O., Caballero, R. Determinación de la ϵ - Frontera de Pareto para el gasto militar, desarrollo humano y paz mediante programación multiobjetivo. XXVII Jornadas de ASEPUMA - XIV Encuentro Internacional, 15-16 de Julio 2021, Madrid.

Martos Barrachina, F., Delgado-Antequera, L., Hernández Huelin, M., Navarro Martín, E., Guerrero Martín, L., Caballero, R. Nutriscore; el complicado uso de indicadores agregados en alimentación. XXVII Jornadas de ASEPUMA - XIV Encuentro Internacional, 15-16 de Julio 2021, Madrid.

Delgado Antequera, L. Ruiz, F. Gémar, G. Caballero, R. Finding the adequate solution for a real waste collection problem using an interactive method. EURO 2021, 11-14 de Julio 2021, Atenas (Grecia)

Martos Barrachina, F., Delgado-Antequera, L., Hernández Huelin, M., Caballero, R. A Search Algorithm for the Menu Planning Program. EURO 2021, 11-14 de Julio 2021, Atenas (Grecia)

Vallejo Rosero, P., García-Centeno, M.C., Delgado-Antequera, L., Fosado, O., Caballero, R. Desarrollo, paz y gasto militar en los diferentes países de la OTAN. Un enfoque bajo programación multiobjetivo. XII Reunión del grupo Español de Decisión Multicriterio, 23 Julio 2021, San Sebastián.

Delgado-Antequera, L., Ruiz, F., Gemar, G., Caballero, R. Solving a real waste collection problem with multiple criteria designing an interactive method defined within a graphical user interface. 9th International Workshop on Multiple Criteria Decision Making, 22-23 de Marzo 2021, Katowice (Polonia).

Martos Barrachina, F., Delgado-Antequera, L., Hernández Huelin, M., Caballero, R. Algorithms to Design Acceptable Human Diets. 9th International Workshop on Multiple Criteria Decision Making, 22-23 de Marzo 2021, Katowice (Polonia).

Delgado-Antequera, L., Ruiz, F., Caballero, R., Gémar, G. Resolución de un problema real de recogida de residuos sólidos urbanos mediante un método interactivo. XXVII Jornadas de ASEPUMA - XV Encuentro Internacional, 20-21 Junio 2019, Santander.

Delgado-Antequera, L., Caballero, R., Sánchez-Oro, J., Colmenar, J.M y Martí, R. A two - steps heuristic for a multi-objective waste collection problem. VeRoLog, 3-5 Junio 2019, Sevilla.

Pérez, F.; Molinos-Senante, M.; Gómez, T.; Caballero, R.; Sala-Garrido, R., Análisis temporal de la sostenibilidad a través de indicadores sintéticos. Una aplicación a las empresas de aguas portuguesas. Comunicación. XXVII Jornadas ASEPUMA - XV Encuentro Internacional, 20-21 Junio 2019, Santander.

Delgado-Antequera, L., Caballero, R. El problema multi-objetivo de la recogida de residuos sólidos urbanos. III Workshop on real life optimization, 24-25 Enero 2018, Valencia.

Delgado-Antequera, L., Caballero, R., Ruiz, F. Interfaz Gráfica de Usuario para guiar un problema multiobjetivo de rutas con capacidades limitadas. Aplicación a un caso real. XXVI Jornadas de ASEPUMA - XIV Encuentro Internacional, 6-7 de Junio 2018, Sevilla.

Delgado-Antequera, L., Ruiz, F., Pérez, F., Caballero, R. Un método interactivo para explorar las alternativas de un problema multiobjetivo de recogida de residuos sólidos urbanos. SEIO, 29 Mayo - 1 Junio 2018, Oviedo.

Delgado-Antequera, L., Sánchez – Oro, J., Caballero, R., Martí, R. GRASP with Path Relinking for a Multi-Objective Waste Management Problem. EURO 2018, 7-11 Julio 2018, Valencia.

Hernández, M., Gómez, T., Delgado-Antequera, L., Caballero, R. A mathematical model to establish an optimal diet in Spain following Mediterranean standards. EURO 2018, 7-11 Julio 2018, Valencia.

Pérez, F.; Molinos-Senante, M.; Gómez, T.; Sala-Garrido, R.; Caballero, R., Evaluación dinámica de la sostenibilidad de empresas de aguas portuguesas. Comunicación. XXVI Jornadas ASEPUMA - XIV Encuentro Internacional, 7-8 Junio 2018, Sevilla.

Delgado-Antequera, L., Caballero, R., Ruiz, F. Metaheurística para la obtención de soluciones eficientes de un problema bi-objetivo de recogida de residuos sólidos. Una aplicación real en la provincia de Málaga. Jornada Internacional "Avances en problemas de logística y problemas de rutas. Modelos con uno o varios objetivos, Enero 2017, Sevilla.

Delgado-Antequera, L., Ruiz, F., Pérez, F., Caballero, R. Recogida de residuos sólidos urbanos en la provincia de Málaga bajo criterios múltiples, XXV Jornadas de ASEPUMA - XIII Encuentro Internacional, 8-9 de Junio 2017, A Coruña.

Delgado-Antequera, L., Gómez, T., Molinos, M., Sala, R., Caballero, R. Una ordenación de jugadores NBA mediante indicadores sintéticos, XXV Jornadas de ASEPUMA - XIII Encuentro Internacional, 8-9 de Junio 2017, A Coruña.

Delgado-Antequera, L., Gómez, T., Pérez, F., Caballero, R. Estudio de la evolución en la adaptación de los alumnos a las asignaturas de métodos cuantitativos en el ámbito de las ciencias sociales, XXV Jornadas de ASEPUMA - XIII Encuentro Internacional, 8-9 de Junio 2017, A Coruña.

Delgado-Antequera, L., Ruiz, F., Caballero, R. GRASP bi-objetivo para obtener una aproximación de la frontera de Pareto de problemas de rutas con capacidad limitada. XI Reunión del grupo Español de Decisión Multicriterio, 15-16 Junio 2017, Málaga.

Delgado-Antequera, L., Hernández, M., Gómez, T., Caballero, R. Un modelo matemático para obtener una dieta en España. XI Reunión del grupo Español de Decisión Multicriterio, 15-16 Junio 2017, Málaga.

Delgado-Antequera, L., Ruiz, F., Pérez, F., Caballero, R. A metaheuristic strategy to design a multicriteria waste collection system. An application to solve the problem in the region of Malaga. XXXI Congreso Internacional de Economía Aplicada: "Economía Real y Finanzas", 5-8 Julio 2017, Lisboa (Portugal).

Delgado-Antequera, L., Ruiz, F., Caballero, R., Martí, R. A heuristic for a bi-objective large scale waste collection problem. VeRoLog, 10-12 Julio 2017, Amsterdam (Holanda).

Delgado-Antequera, L., Caballero, R., Pacheco, J., Laguna, M. A bi-objective GRASP with path relinking to optimize waste collection services: A practical application in the south of Spain. XXI Conference of the International Federation of Operational Research Societies, IFORS 2017, 17-21 Julio 2017, Quebec (Canada).

Delgado-Antequera, L., Caballero, R., Ruiz, F. Un método de ayuda en el proceso de toma de decisiones para un problema bi-objetivo de recogida de residuos sólidos urbanos. Aplicación a un caso real en la provincia de Málaga. IV Congreso de Jóvenes Investigadores, 4CJI 2017, 4-8 Septiembre, Valencia.

Delgado-Antequera, L., Ruiz, F., Pérez, F., Caballero, R. A hybrid metaheuristic to approximate the Pareto Front of a waste collection problem. XII MOPGP International Conference, 30-31 Octubre 2017, Metz (Francia).

Moreno, A.B., Pérez, F., Caballero, R., Un análisis agregado para medir el bienestar en las regiones de los países de la Unión Europea. Comunicación. XXV Jornadas ASEPUMA – XIII Encuentro Internacional, 8-9 Junio 2017, La Coruña. Pérez,

V., León, M. A., Guerrero, F. Shikida, A., Caballero, R. (2017). Measuring the competitiveness of Caribbean tourism destinations. A quantitative approach. 12th International Workshop on Operations Research, La Habana, Cuba.

Delgado-Antequera, L., Pérez, F., Caballero, R. (2017). Metaheurística para la obtención de soluciones eficientes de un problema bi-objetivo de recogida de residuos sólidos. Una aplicación real en la provincia de Málaga. Jornada Internacional "Avances en problemas de logística y problemas de rutas. Modelos con uno o varios objetivos. Sevilla

Delgado-Antequera, L., Caballero, R., Ruiz, F. Designing an efficient Waste Collection System considering a large number of containers. A multiobjective approach. Application to a real case in Malaga (Spain). MCDM Summer School, 18-29 Julio 2016, Recife, Brasil.

Delgado-Antequera, L., Pérez, F., Caballero, R. La recogida de basuras como un problema de la partición. XXIV Congreso Internacional ASEPUMA, Julio 2016, Granada.

Perez, V. León, M. A., Guerrero, F, Caballero, R., Shikida, A. (2016) Estudio de Competitividad de los destinos turísticos del Caribe desde el "Consejo Mundial de Viajes y Turismo". Taller: Gestión del desarrollo turístico. XIV Conferencia Internacional de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Camagüey, Cuba. 15- 17 de junio de 2016.

Delgado-Antequera, L., Pérez, F., Caballero, R. (2016). La recogida de basuras como un problema de la partición. XXIV Congreso Internacional ASEPUMA. Granada.

Delgado-Antequera, L., Caballero, R., Ruiz, F. (2016). Designing an efficient Waste Collection System considering a large number of containers. A multiobjective approach. Application to a real case in Malaga (Spain). MCDM/A Summer School. Recife, Brasil.

Caballero, R., Gómez, T., Cabello, J.M., Ruiz, F. (2015) Determination of Synthetic Indicators of University Quality through Multicriteria Analysis: Ranking of the Spanish Universities. 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making, MCDM2015. Hamburgo (Alemania).

Delgado-Antequera, L., Ruiz, F., Caballero, R. (2015) Una aproximación multiobjetivo al problema de la recogida y transporte de residuos urbanos: Aplicación en Málaga Capital y Provincia. 9th meeting of Grupo Español de Decisión Multicriterio, Sevilla.

Pérez, F., Caballero, R., Gómez, T., Delgado-Antequera, L., Ruiz, F. (2015) El problema de la recogida y transporte de residuos sólidos urbanos en Málaga. Una aproximación multiobjetivo. XXIII Jornadas de ASEPUMA, Gijón.

Caballero, R., Gómez, T., Cabello, J.M., Ruiz, F. (2015) ¿Otro Ranking de Universidades? Consideraciones sobre metodologías. XXIII Jornadas de ASEPUMA, Gijón.

Delgado, L., Pérez, F., Hernández, M., Lara, P. (2015). A goal programming approach to analyse the differences between the current Spanish diet and the Mediterranean Diet. 27th European Conference on Operational Research (EURO 2015). Glasgow (Reino Unido).

García Hernández-Díaz, A., Sastre, J., Cuello, M., López-Sánchez, A. D., Caballero, R., Molina, J. (2014) Impact of public bicycle schemes in Andalusia – IMBIPAND, PANAM 2014, Santander.

Hernández, M., Gómez, T., Caballero, R., Lara, P., Peña, M.T. (2014) Análisis de las diferencias y similitudes entre la dieta actual y la dieta mediterránea: el caso español. XXII Jornadas ASEPUMA – X Encuentro Internacional (ASEPUMA 2014). Málaga (España).

Pérez, V. E., León, M. A., Santoyo, A., Guerrero, F. y Caballero, R. (2014). Métodos de agregación para calcular índices compuestos. Obtención de un ranking de sostenibilidad turística. XI ICOR, Cuba. 11th International Conference on Operations Research. Marzo, 11-14. La Habana (Cuba).

Sastre, J., García Hernández-Díaz, A., López-Sánchez, A. D., Molina, J., Caballero, R. (2014). Impacto de la bicicleta pública en Andalucía, XVIII Congreso Latinoamericano de Transporte úblico y Urbano 2014, Rosario (Argentina)

Pérez, F., Gómez, T., Carazo, A.F., Caballero, R. (2014). Seleccionar una buena cartera de proyectos, una oportunidad para asegurar un crecimiento rentable. XXVIII Annual Conference of the Academy. Trujillo (España).

Pérez, F., Caballero, R., Carazo, A.F., Gómez, T., Liern, V. (2014). A multiobjective fuzzy model for selectiong and planning a project portfolio in a public organization. 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Málaga (España).

Pérez, F., Caballero, R., González, M., Molina, J. (2014) Una aproximación al uso de ecuaciones estructurales para contrastar el desarrollo sostenible. Comunicación. XXII Jornadas ASEPUMA – X Encuentro Internacional (ASEPUMA 2014). Málaga (España).

Pérez, F., Caballero, R., Carazo, A.F., Gómez, T., Liern, V. (2014). A multiobjective fuzzy model for selectiong and planning a project portfolio in a public organization. Comunicación. 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Málaga (España).

Pérez, F., Caballero, R., Gómez, T., Hernández, M., González, M. (2014) El Grado en Economía en las universidades españolas: reflexiones sobre los distintos planes de estudio existentes. XXII Jornadas ASEPUMA – X Encuentro Internacional (ASEPUMA 2014). Málaga (España).

Pérez, V. E., León, M. A., Santoyo, A., Guerrero, F., Caballero, R., Da Silva, C. (2014). The measurement of tourist sustainability by means of different aggregation methods. The case of Cuban nature-based tourist destinations. XXII Jornadas ASEPUMA – X Encuentro Internacional (ASEPUMA 2014). Málaga (España).

Pérez, F., Caballero, R., Gómez, T., Liern, V. (2013) A Fuzzy Model for Project Portfolio Selection. The 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making. Málaga.

Pérez, V. E., Guerrero, F., González, M., Pérez, F., Caballero, R. (2013). The Sustainability of Cuban nature based tourism destinations: a quantitative approach. Tourism & Management Studies International Conference. Noviembre, 13-16, 2013. Algarve (Portugal).

Pérez, V. E., León, M. A., Santoyo, A. Caballero, R., Guerrero, F. M. (2013). El uso de indicadores en la administración de destinos de turismo de naturaleza. Congreso Internacional sobre Gestión Económica y Desarrollo. III Encuentro Internacional de Administración Pública para el Desarrollo. Octubre, 14-18, 2013. La Habana (Cuba).

Pérez, V. E., Guerrero, F., González, M., Pérez, F., Caballero, R. (2013). Composite indicator for the assessment of sustainability: The case of Cuban nature-based tourism destinations. V Conferencia Internacional Ciencia y Tecnología por un Desarrollo Sostenible. III Taller Internacional de Desarrollo Turístico Sostenible. Junio 3-5, 2013. Camagüey (Cuba).

Hernández, M., Caballero, R., Gómez, T., León, M. A., Molina, J. (2013) A Model for a Spatial Forest Problem taking into account Economic and Environmental Objectives. The 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making. Málaga.

Molina, J., Caballero, R., Hernández-Díaz, A. G., Laguna, M. (2013) Cross Entropy for Combinatorial Optimization Problems with Linear Relaxations. The 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making. Málaga.

Gaytán-Iniesta, J., Caballero, R., Mejía-Argueta, C., Molina, J., Vitoriano, B. (2013) A Multicriteria Optimization Model For a Humanitarian Logistics Problem: An Integral Approach. The 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making. Málaga.

Pérez, F., Gómez, T., Caballero, R., Liern, V. (2013) Una Aproximación a la Variación del Óptimo de un Problema Lineal de Variable Entera Bajo Incertidumbre Difusa en los Recursos. XXI Jornadas ASEPUMA. La Laguna.

Pérez, F., Gómez, T., Caballero, R. (2013) Evolución de la Adaptación de los Alumnos del Grado de Economía en la Asignatura de Matemáticas a través de sus Éxitos. XXI Jornadas ASEPUMA. La Laguna.

García, F., Escalante, R., Casado, M., Caballero, R. (2013) Análisis de las Entidades Financieras Españolas en el Periodo 2000-2008 utilizando Indicadores Sintéticos Basado en Programación por Metas. XXI Jornadas ASEPUMA. La Laguna.

Hernández, M., Caballero, R., Gómez, T., León, M. A., Molina, J. (2013) Efficient Solutions for a Harvest Scheduling Problem in Cuba. EURO/INFORMS conference. Roma (Italia).

López, A.D., Caballero, R., Hernández-Díaz, A. G., Molina, J., Tejada, M., Vigo, D. (2012) A Grasp Algorithm for a Real-World Multi-Objective Open Vehicle Routing Problem. First Conference of the EURO working group on Vehicle Routing and Logistics Optimization. Bolonia (Italia).

Iñiguez, C., Caballero, R. (2012) Valoración de la gestión de organismos operadores de los servicios públicos del agua en ciudades de México aplicando análisis multicriterio. X Seminario ACIUR-INJAVIU 2012. Bogotá (Colombia).

Pérez, F., Gómez, T., Muñoz, M.M., Caballero, R., Carazo, A. F. (2012) Multi-Objective Project Portfolio Selection under Uncertainty. 10th International Conference on Operational Research. La Habana (Cuba).

Pérez, V., Caballero, R., Guerrero, F., González, M. (2012) Composite Indicator for sustainability assessment. The case of Cuban Nature based Tourism Destination. 10th International Conference on Operational Research. La Habana (Cuba).

Mejía Argueta, C., Gaytán Iniestra, J., Caballero, R., Molina, J. Vitoriano, B. (2012) Modelo de optimización Multicriterio para Operaciones conjuntas de Logística Humanitaria en Villahermosa, Tabasco, México. XVII Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito, Transporte y Logística. Santiago de Chile.

Caballero, R. (2012) Decision multicriterio en la sociedad del conocimiento. Aportaciones españolas. *Grupo Español de DECISIÓN MULTICRITERIO 2012. Zaragoza.*

Álvarez Jiménez, I. M., Delgado Moreno, L., Fernández Alonso, S., Fuster Martín, E., Caballero Fernández, R., (2012) El Índice de Competitividad Europea mediante DEACP. ASEPUMA'12. Barcelona.

Pérez, F., Gómez, T., González, M., Caballero, R. (2012) Estudio de las calificaciones obtenidas por los alumnos de Grado de Economía en función a sus resultados precedentes. ASEPUMA'12. Barcelona.

León, M. A., Hernández, A., Caballero, R., Pérez, V. E. (2012). A resistant index issue for individual preferences aggregation. Application in the environmental valuation of Viñales Natural Park. 10th International Conference on Operations Research. Marzo, 6-9, 2012. La Habana (Cuba).

Molina, J., Hernández-Díaz, A.G., Laguna, M., Caballero, R. (2011) MOCE: Multiobjective optimization with cross entropy. WORLO Workshop on Real Life Optimization. Málaga.

Hernández-Díaz, A.G., Santana-Quintero, L. V., Coello Coello, C.A., Molina Luque, J., Caballero Fernández, R. (2011) Improving the efficiency of Epsilon-dominance based grids. The 21st International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM), University of Jyväskylä (Finlandia)

Blancas, F., Guerrero, F., Lozano, M., Caballero, R., González, M., (2011) Guía práctica para la integración de indicadores en estrategias locales de sostenibilidad III Congreso Internacional Turismo y Medioambiente. Cáceres.

Torrice, A., Galache, T., Gómez, T., Pérez, F., Rivas, C., Sánchez Maldonado, J. y Caballero, R. (2011). Aproximación a la eficiencia docente de las unidades funcionales de la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas del sistema universitario público andaluz. XX Jornadas de la Asociación Economía de la Educación (AEDE). Actas del congreso. Málaga.

Caballero, R., Gómez, T. Sala, R. (2011). Análisis de la eficiencia de los jugadores de la liga española (2009/10): una aplicación de la aproximación por la metafrontera tecnológica. II Congreso Iberoamericano de Economía del Deporte. Orense.

Blancas, F., Lozano, M., Guerrero, F., Caballero, R., González, M., Perez, F. (2011) Tourism sustainability analysis for the spanish coastal areas using synthetic indicators. AHTMM 2011 CONFERENCE. Estambul (Turquía).

Caballero, R., Padilla, E., Garcia, F. Perez, F. (2011). Bankruptcy analysis for the different national economies through a synthetic indicator based on Goal Programming. International Workshop on Multiple Criteria Decision Making. Actas del congreso. Ustron (Polonia).

Gómez, T., Pérez, F., Muñoz, M.M., Carazo, A. F., Guerrero, F., Caballero, R. (2011). Project portfolio selection and planning with uncertainty in a public organization. The 21st International Conference on Multiple Criteria Decision Making. Jyvaskyla, Finlandia.

Pérez, F., González, M., Gómez, T., Caballero, R. (2011). Reflexiones sobre las Matemáticas en el Grado de Economía dentro del EEES. ASEPUMA-11. Anales de ASEPUMA, Record 419. Valencia.

Pérez, F., Liern, V., Gómez, T., Caballero, R. (2011). Modelo de Selección de Carteras de Proyectos con Costes Inciertos ASEPUMA-11. Anales de ASEPUMA, Record 112. Valencia.

Pérez, V. E., Caballero, R., Guerrero, F. Pérez, F. (2011). Análisis envolvente de datos en la construcción de indicadores sintéticos: una aplicación al turismo de naturaleza en Cuba. XII Congreso Nacional de Matemática y Computación. Noviembre, 23-25, 2011. Villa Clara (Cuba).

Pérez, V. E., Caballero, R., Camargo, I., Guerrero, F., Pérez, F., González. M. (2011). La sostenibilidad del turismo de naturaleza en Cuba: el uso de indicadores. IV Conferencia Internacional Ciencia y Tecnología por un Desarrollo Sostenible. II Taller Internacional de Desarrollo Turístico Sostenible. Junio, 9-11, 2011. Camagüey (Cuba).

Caballero, R., Pérez, V., Camargo, I., González, M., Pérez, F., Guerrero, F. (2010) La gestión de la sostenibilidad del turismo de naturaleza en Cuba: el uso de indicadores sintéticos. ASEPUMA-10. Santiago. Rect@, Actas_18, record 802.

Hernández, M., Gómez, T., Molina, J., León, M. A., Caballero, R. (2010) Planificación Forestal con adyacencias bajo criterios múltiples. ASEPUMA-10. Santiago. Rect@, Actas_18, record 504.

Hernández-Díaz, A. G., Sala, R., Caballero, R., (2010) Estimación de parámetros del rating ELO para la liga de fútbol española 2009/2010. ASEPUMA-10. Santiago. Rect@, Actas_18, record 507.

Caballero, R. (2010). Ponencia. Investigación y Docencia en Economía Cuantitativa. ASEPUMA-10. Santiago.

Hernández, M., Gómez, T., Molina, J., León, M. A., Caballero, R. (2010) Local Search based multiobjective metaheuristic for forest planning. EURO XXIV. 24nd European Conference on Operational Research. Actas del congreso. Lisboa (Portugal).

López, A.D., Hernández-Díaz, A. G., Molina, J., Caballero, R. (2010) Buscador local multiobjetivo basado en la estimación de la función de distribución. Actas del Congreso. MAEB'10. Valencia.

Ángel, F., Martínez, I., Caballero, R., Molina, J. (2010) Solución de un problema bi-objetivo de transporte localización y ruteo mediante algoritmos metaheurísticos. Actas del Congreso. MAEB'10 VII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. Actas del congreso. Valencia.

Caballero, R., Pérez, V., Camargo, I., González, M., Pérez, F., Guerrero, F. (2010). Metodología para la evaluación de la sostenibilidad en las zonas de desarrollo del turismo de naturaleza en Cuba. Turiciencia. Cuba

Caballero, R., Fernández, A., Gómez, T., Molina, J. (2010) A decision support system for project portfolio selection. ECCO 2010, Málaga.

González, M., Caballero, R., Blancas, F., Lozano, M., Guerrero, F., Pérez, F. (2010) La planificación del turismo cultural en Andalucía: guía de uso de indicadores de turismo sostenible. III Congreso Internacional Turismo y Medioambiente. Florencia (Italia)

Pérez, V., Caballero, R., Guerrero, F., González, M., Lozano, M., Blancas, F., Pérez, F. (2010) Indicadores sintéticos de sostenibilidad para destinos de turismo de naturaleza en Cuba. III Congreso Internacional Turismo y Medioambiente. Florencia (Italia)

Caballero, R., Cruz, M.A. (2010) La situación de exclusión social en Europa: Diagnóstico basado en indicadores sintéticos. XXIV Congreso internacional ASEPELT. Alicante.

Galache, T., Gómez, T., Pérez, F., Rivas, C., Ruiz, C., Sánchez Maldonado, J., Torrico, A., Caballero, R. (2010) Análisis de la eficiencia de los grupos de investigación por ramas de conocimiento. XIX Jornadas de la Asociación Economía de la Educación (AEDE). Actas del congreso. Zaragoza.

Caballero, R., Gómez, T., Sala, R. (2010) ¿El cambio de entrenador de fútbol durante la temporada mejora el rendimiento del equipo? I Congreso Hispano-Americano de Economía del Deporte. Gijón.

Rodríguez, B., Caballero, R. (2010) Sistema de ayuda al turista para el diseño de un viaje personalizado. TURITEC 2010. VIII Congreso nacional de Turismo y tecnologías de la información y las comunicaciones. Actas del congreso. Málaga.

Blancas, F. J., González, M., Lozano, M., Pérez, F., Caballero, R. (2009). Indicadores Compuestos: Un problema sin solución... única. Un enfoque multicriterio. Conferencia Plenaria. IV Encuentro de la Red Iberoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio. Guadalajara. México. Actas del Congreso.

Blancas, F. J., González, M., Lozano, M., Pérez, F., Guerrero, F. M., Caballero, R. (2009) El indicador sintético DCP como instrumento de medición de la sostenibilidad turística. ASEPUMA-09. Burgos. Rect@, Actas_17, 1 record 112

Pacheco, J., Caballero, R., Molina, J., Laguna, M. (2009). Modelo de Rutas Biobjetivo. Aplicación al transporte escolar en áreas urbanas. ASEPUMA-09. Burgos. Rect@, Actas_17, 1 record 202

Gómez, J. R., Pacheco, J., Caballero, R., Molina, J., (2009) Metaheurística MOAMP para un problema de recogida de basuras en áreas rurales. ASEPUMA-09. Burgos. Rect@, Actas_17, 1 record: 203

Caballero, R., Hernández, M., Gómez, T. (2009) Algoritmos para la determinación de soluciones en problemas de programación por metas fraccionales. ASEPUMA-09. Burgos. Rect@, Actas_17, 1 record: 703

Blancas, F. J., González, M., Lozano, M., Pérez, F., Guerrero, F. M., Caballero, R. (2009). Indicators of sustainable tourism in established coastal destinations. International Conference on Tourism Development and Management 2009. Kos. Grecia.

Laguna, M., Molina, J., Pérez, F., Caballero, R., Hernández-Díaz, A.G. (2009). SS-RS: improving a scatter search based global optimizer by using rough sets. MAEB'09 VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. Actas del congreso, pp. 75-82. Málaga.

Caballero, R., Gómez, T. (2009). Toma de Decisiones Multicriterio. Seminario. Lleida.

Rodríguez, B., Molina, J., Caballero, R. (2009). Multiobjective model for the design of customized tourist tour. Conferencia Invitada. International Workshop on Multiple Criteria Decision Making. Actas del congreso. Ustron (Polonia).

Molina, J., Caballero, R., Gómez, T. (2009). Metaheuristics for multi-objective combinatorial optimization. Conferencia Plenaria. European Chapter on Combinatorial Optimization (ECCO) XXII. Actas del congreso. Jerusalén.

Blancas, F.J., Lozano, M., Guerrero, F., Caballero, R., González, M., Pérez, F. (2009). Sistema de indicadores de turismo sostenible para destinos consolidados. ASEPELT 2009. Anales de Economía Aplicada (978-84-92453-69-6). Colvilha (Portugal).

Blancas, F.J., Lozano, M., Guerrero, F., Caballero, R., González, M., Pérez, F. (2009). Indicadores de turismo costero sostenible para destinos consolidados. II Congreso Internacional Turismo, Economía y Medio Ambiente Actas del congreso. Cuenca.

Hernández, M., Gómez, T., León, A., Molina, J., Caballero, R. (2009). Analysis of the efficiency in a multiobjective forest management problem solved via metaheuristic procedure. EURO XXIII. 23rd European Conference on Operational Research. Actas del congreso. Bonn (Alemania).

Hernández-Díaz, A., Coello, C., Pérez, F., Caballero, R., Molina, J. (2008). Using a gradient based method to seed an EMO algorithm. 19th International Conference on Multiple Criteria Decision Making. Actas del congreso. Auckland (Nueva Zelanda).

Caballero, R., Gómez, T., Molina, J., Fernández, A., Hernández-Díaz, A. (2008). A general model for multi-objective project portfolio selection. 19th International Conference on Multiple Criteria Decision Making. Actas del congreso. Auckland (Nueva Zelanda).

Caballero, R., Sánchez, J., Gómez, T., Molina, J. (2008). Analysis, via multiobjective programming, of the impact of the reduction of the weekly working hours on the employment rate. 8th International Conference on Operations Research. Actas del congreso. Habana (Cuba).

León, M.A., Gómez, T., Hernández, M., Molina, J., Caballero, R. (2008). Timber harvest scheduling in Cuba using a multiobjective approach. 8th International Conference on Operations Research. Actas del congreso. Habana (Cuba).

Pérez, V., González, M., Guerrero, F., Pérez, F., Blancas, F.J., Lozano, M., Caballero, R. (2008). Indicadores sintéticos para destinos de turismo rural: el caso andaluz. 8th International Conference on Operations Research. Actas del congreso. Habana (Cuba).

Caballero, R. (2008). Programación Multiobjetivo. Conferencia. La Laguna.

Caballero, R. (2008). Planificación forestal bajo un enfoque multiobjetivo. Conferencia invitada. I Encuentro de Investigación Matemática entre España e Iberoamérica. CIMAC 07-08. La Laguna.

González, M., Guerrero, F., Pérez, F., Blancas, F.J., Lozano, M., Caballero, R. (2008). Análisis del turismo cultural mediante indicadores sintéticos: el caso de los municipios turísticos de Andalucía. ASEPELT 2008. Actas del congreso. Barcelona.

Gómez, T., Caballero, R., Fernández, A., Guerrero, F., Molina, J., Hernández-Díaz, A. (2008). Selección y planificación temporal de una cartera de proyectos en una universidad pública. ASEPELT 2008. Actas del congreso. Barcelona.

Hernández-Díaz, A.G., Coello, C., Santana-Quintero, L.V., Pérez, F., Molina, J., Caballero, R. (2008). On the use of projected gradients constrained multiobjective optimization problems. Póster. 10th International Conference on Parallel Problem Solving From Nature (PPSN 2008). Actas del congreso. (LNCS 5199, ISSN: 0302-9743). Dortmund (Alemania).

Gómez, T., Hernández, M., Molina, J., León, A., Caballero, R. (2008). Evolución de un modelo de planificación forestal. ASEPUMA 2008. Actas del congreso. Cartagena (Murcia).

Hernández, M., Gómez, T., León, A., Molina, J., Caballero, R. (2008). A goal programming model for a spatial forest harvesting planning problem with carbon captured. MOPGP 2008. Proceedings del congreso. Portsmouth (Inglaterra).

Cobacho, M.B., Molina, J., Caballero, R. (2008). A multiobjective hybrid metaheuristic combined with an interactive method for an investment planning problem. MOPGP 2008. Proceedings del congreso. Portsmouth (Inglaterra).

Carazo, A.F., Gómez, T., Guerrero, F.M., Hernández-Díaz, A.G., Molina, J., Caballero, R. (2008). Project portfolio selection and scheduling through a MOCO problem. Real case study in a public university. MOPGP 2008. Proceedings del congreso. Portsmouth (Inglaterra).

Laguna, M., Molina, J., Hernández-Díaz, A.G., Caballero, R. (2008). Adaptation of the cross-entropy method for linear combinatorial multiobjective optimization problems. MOPGP 2008. Proceedings del congreso. Portsmouth (Inglaterra).

Galache, T., Gómez, T., Pérez, F., Rivas, C., Ruiz, C., Sánchez Maldonado, J., Torrico, A., Caballero, R. (2008). Estudio de la eficiencia técnica de los grupos de investigación de economía en Andalucía. AEDE 2008. Actas del congreso. Santiago de Compostela.

Caballero, R., Molina, J. (2007). Metaheurísticos en programación multiobjetivo. Ponencia Invitada. MAEB'07 V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. Actas del congreso. Puerto de la Cruz (Tenerife).

Caballero, R., González, M., Molina, J., Guerrero, F., Paralera, C. (2007). Un método interactivo para la elección en el conjunto de soluciones eficientes. Aplicación a problemas reales. MAEB'07 V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. Actas del congreso. Puerto de la Cruz (Tenerife).

Santana, L.V., Coello, C.A., Hernández-Díaz, A., Molina, J., Caballero, R. (2007). Una propuesta de hibridación de evolución diferencial y conjuntos borrosos para optimización multi-objetivo. MAEB'07 V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. Actas del congreso. Puerto de la Cruz (Tenerife).

Gómez, T., Molina, J., Caballero, R., Hernández, M., León, A. (2007). Timber harvest scheduling in Cuba using a multicriteria approach. EURO XXII. 22nd European Conference on Operational Research. Actas del congreso. Prague (Czech Republic).

Hernández-Díaz, A., Molina, J., Caballero, R., Coello, C., Santana, L., Cobacho, B. (2007). A new multi-objective optimization algorithm using differential evolution and rough set theory. EURO XXII. 22nd European Conference on Operational Research. Actas del congreso. Prague (Czech Republic).

Cobacho, B., Caballero, R., Molina, J. (2007). Planning public investment in Mexico using a multiobjective approach. EURO XXII. 22nd European Conference on Operational Research. Actas del congreso. Prague (Czech Republic).

Caballero, R., Carazo, A., Gómez, T., Hernández-Díaz, A., Molina, J. (2007). Instance generator for a multi-objective project portfolio selection problem. EURO XXII. 22nd European Conference on Operational Research. Actas del congreso. Prague (Czech Republic).

Landa, R., Coello, C., Hernández-Díaz, A., Caballero, R., Molina, J. (2007). Alternative techniques to solve hard multi-objective optimization problems. 9th Annual Conference on Genetic and Evolutionary Computation. Proceedings del congreso. Londres.

Blancas, F.J., Lozano, M., Pérez, F., González, M., Molina, J., Guerrero, F., Caballero, R. (2007). Indicadores sintéticos de sostenibilidad turística: un análisis comparativo del turismo en las costas españolas. Ponencia. ASEPELT 2007. Actas del congreso. Valladolid.

Pérez, V., Camargo, I., Caballero, R., González, M. (2007). Selección de nuevos productos turísticos en Cuba. ASEPELT 2007. Actas del congreso. Valladolid.

Fernández, A., Gómez, T., Molina, J., Hernández-Díaz, A., Caballero, R. (2007). Selección de cartera de proyectos: formalización de un modelo genérico. ASEPUMA 2007. Actas del congreso. Palma de Mallorca.

Pérez, F., Molina, J., Caballero, R., Coello, C., Hernández-Díaz, A. (2007). Hibridación de métodos exactos y heurísticos para el problema multiobjetivo. ASEPUMA 2007. Actas del congreso. Palma de Mallorca.

Cobacho, B., Molina, J., Caballero, R. (2007). Planificación de la inversión pública en México desde un enfoque multiobjetivo. ASEPUMA 2007. Actas del congreso. Palma de Mallorca.

Blancas, F.J., Lozano, M., Pérez, F., González, M., Molina, J., Guerrero, F., Caballero, R. (2007). Un estudio de los indicadores sintéticos de sostenibilidad como instrumentos de planificación. ASEPUMA 2007. Actas del congreso. Palma de Mallorca.

Caballero, R., González, M., Molina, J., Rodríguez, B. (2007). Sistema de ayuda al turista: diseño de rutas personalizadas. Red Temática de Decisiones Multicriterio. Actas del congreso. Sevilla.

Caballero, R., González, M., Molina, J., Rodríguez, B. (2007). Multiobjective tourist tour design. 3rd International Conference on Tourism. Actas del congreso. Atenas (Grecia).

Caballero, R., González, M., Molina, J., Rodríguez, B. (2007). Sistema de ayuda al turista para la elección de una ruta a medida. Tercer Encuentro de la Red Iberoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio. Actas del congreso. Sinaloa (México).

- Caballero, R., Cobacho, B., Molina, J. (2007). Un modelo multiobjetivo para la planificación de la inversión pública federal en México. Tercer Encuentro de la Red Iberoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio. Actas del congreso. Sinaloa (México).
- Caballero, R. (2007). Selección y planificación temporal de carteras de proyectos. Conferencia Plenaria. Tercer Encuentro de la Red Iberoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio. Actas del congreso. Sinaloa (México).
- Caballero, R., Gómez, T. (2007). Selección de proyectos: métodos y aplicaciones. Seminario. Tercer Encuentro de la Red Iberoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio. Actas del congreso. Sinaloa (México).
- Caballero, R., González, M., Molina, J., Peláez, A., Rodríguez, B. (2006). Tour planning using a multiobjective approach. Business Technology Research Seminar. Actas del congreso. Helsinki (Finlandia).
- Caballero, R., González, M., Guerrero, F., Hernández-Díaz, A., Molina, J., Paralera, C. (2006). I-MOM: an interactive multi-objective metaheuristic method. Application to a real problem. MOPGP'06: 7th International Conference in Multiple Objective Programming and Goal Programming. Actas del congreso. Tours (France).
- Caballero, R., Ruiz, F. (2006). Goal programming: realistic targets for the next future. Plenaria. MOPGP'06: 7th International Conference in Multiple Objective Programming and Goal Programming. Actas del congreso. Tours (France).
- Miguel, F., Caballero, R., Gómez, T., Luque, M., Muñoz, M.M., Ruiz, F. (2006). Multilevel method for generation of Pareto optimal solutions in large scale multiobjectives systems. MOPGP'06: 7th International Conference in Multiple Objective Programming and Goal Programming. Actas del congreso. Tours (France).
- Caballero, R., González, M., Guerrero, F., Molina, J., Paralera, C. (2006). An interactive method to guide over a wide Pareto set. EURO XXI. 21ST European Conference on Operational Research. Actas del congreso. Reikjavik (Iceland).
- Blancas, F.J., Caballero, R., González, M., Guerrero, F., Lozano, M., Molina, J., Rodríguez, B. (2006). Análisis del turismo de las costas andaluzas bajo un enfoque multicriterio. XIV Jornadas ASEPUMA. Actas del congreso. Badajoz.
- Caballero, R., González, M., Guerrero, F., Molina, J., Paralera, C. (2006). Un método interactivo para elegir una solución sobre una amplia frontera eficiente. XIV Jornadas ASEPUMA. Actas del congreso. Badajoz.
- Caballero, R., Gómez, T., Molina, J., Fosado, O., León, M.A., Garófalo, M., Saavedra, B. (2006). Un modelo de programación por metas para la planificación operativa de un aserradero de madera. XIV Jornadas ASEPUMA. Actas del congreso. Badajoz.
- Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Molina, J., Torrico, A. (2006). Asignaciones eficientes para la configuración de plantillas adaptadas al espacio europeo de educación superior. XV Jornadas de la Asociación de la Economía de la Educación. Actas del congreso. Granada.
- Caballero, R., Laguna, M., Martí, R., Molina, J. (2006). Multiobjective clustering with metaheuristic technology. Informs Annual Meeting 2006. Actas del congreso. Pittsburgh (USA).
- Hernández-Díaz, A., Santana, L., Coello, C., Caballero, R., Molina, J. (2006). A new proposal for multi-objective optimization using differential evolution and rough sets theory. GECCO'2006. Genetic and Evolutionary Computation Conference. Actas del congreso. Seattle (USA).
- Coello, C., Santana, L., Hernández-Díaz, A., Caballero, R., Molina, J. (2006). Reference point based dominance. Practical Approaches to Multi-Objective Optimization. Actas del congreso. Dagstuhl (Germany).
- Santana-Quintero, L.V., Ramírez -Santiago, N., Coello, C.A., Caballero, R., Molina, J., Hernández-Díaz, A. (2006). A new proposal for multiobjective optimization using particle swarm optimization and rough sets theory. The International Conference on Parallel Problem Solving From Nature (PPSN). Actas del congreso. Reykjavik (Iceland).
- Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Molina, J., Torrico, A. (2006). Búsqueda de eficiencia en las plantillas teóricas para la adaptación al espacio europeo de educación superior. XIII Encuentro de Economía Pública. Actas del congreso. Almería.

Gómez, T., Hernández, M., León, M.A., Caballero, R. (2005). Programación por metas: una aplicación a la gestión forestal. Ponencia. Nuevas Orientaciones en Teoría de la Decisión. Actas del seminario. Madrid.

Caballero, R., Gómez, T., Hernández, M., León, M.A. (2005). Goal programming with linear fractional criteria: an application to a forest problem. Ponencia. International Workshop on Multi-Criteria Decision Making. Proceedings. Ustron (Polonia).

Caballero, R., Gruszka, I., Molina, J., Slowinski, R., Trzaskalik, T. (2005). Tabu search approach to discretisation of evaluation space for dominance-based rough set method applied to multicriteria classification. Ponencia. International Workshop on Multi-Criteria Decision Making. Proceedings. Ustron (Polonia).

Caballero, R., González, M., Rodríguez, R. (2005). Multicriterio y selección de carteras. XIX Reunión ASEPELT España. Actas del congreso. Badajoz.

Caballero, R., Guerrero, F., Hernández-Díaz, A., Molina, J. (2005). Algoritmo tabú para un problema de distribución de espacios. IV Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. Actas de la reunión. Granada.

Molina, J., Laguna, M., Martí, R., Caballero, R. (2005). SSPMO: un procedimiento basado en búsqueda dispersa para la optimización multiobjetivo no-lineal. IV Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. Actas de la reunión. Granada.

Caballero, R., Gómez, T., Hernández, M., León, M.A. (2005). Planificación forestal estratégica con criterios múltiples aplicada al contexto cubano. Ponencia. XIII Jornadas de ASEPUMA. Actas del congreso. A Coruña.

Caballero, R., González, M., Molina, J., Peláez, A., Rodríguez, B. (2005). Planificación de rutas turísticas bajo un enfoque multicriterio. Ponencia. XIII Jornadas de ASEPUMA. Actas del congreso. A Coruña.

Caballero, R., Fernández, A., Guerrero, F., Gómez, T., García, A. (2005). Agrupación de las universidades públicas españolas mediante el empleo de técnicas de clasificación. Ponencia. XIII Jornadas de ASEPUMA. Actas del congreso. A Coruña.

Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Molina, J., Torrico, A. (2005). Modelo multi-objetivo para la determinación de la plantilla teórica de una universidad. XIV Jornadas de Economía de la Educación. Actas de la reunión. Oviedo.

Caballero, R., Guerrero, F., Hernández-Díaz, A., Molina, J. (2005). Tabu search algorithm for an allocation problem. Informs Annual Meeting 2005. Actas del congreso. San Francisco (USA).

Caballero, R., González, M., Guerrero, F.M., Molina, J., Paralela, C. (2005). A tabu search interactive metaheuristic to solve a multiobjective location routing problem. Informs Annual Meeting 2005. Actas del congreso. San Francisco (USA).

Hernández, M., León, M.A., Gómez, T., Caballero, R. (2005). A fractional goal programming model for a timber harvest scheduling problem with carbon captured. Ponencia. Informs Annual Meeting 2005. Actas del congreso. San Francisco (USA).

León, M.A., Almeida, M., Caballero, R., Molina, J., Gómez, T. (2004). Determinación del turno óptimo de aprovechamiento de la especie *Lysiloma latissiliquum* benth considerando múltiples criterios. Reunión del Grupo de Trabajo sobre Modelización Forestal de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. Actas del congreso. Palencia.

Caballero, R., Molina, J., González, M., Guerrero, F.M., Paralera, C. (2004). Implicaciones de la localización de incineradoras de materiales específicos de riesgo en el medioambiente urbano en Andalucía. III Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales: Medioambiente Urbano. Actas del congreso. Sevilla.

Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Molina, J., Torrico, A. (2004). Asignaciones presupuestarias y eficiencia en la política de recursos humanos de una universidad bajo múltiples criterios. XI Congreso de Economía Pública. Actas del congreso. Barcelona.

Caballero, R., Guerrero, F., González, M., Molina, J., Paralera, C. (2004). Problema de localización de incineradoras de residuos MER bajo un enfoque multicriterio: una aplicación al caso andaluz. XVIII Reunión ASEPELT España. Actas del congreso. León.

Caballero, R., Rodríguez-Uría, M.V., Ruiz, F., Romero, C. (2004). Interactive meta-goal programming: theory and applications. Sixth International Conference in Multiple Objective Programming and Goal Programming. Actas del congreso. Hammamet (Túnez).

Caballero, R., Guerrero, F., González, M., Molina, J., Paralera, C. (2004). Solving a multiobjective location routing problem with a metaheuristic procedure. Application to the case of Andalucía. Sixth International Conference in Multiple Objective Programming and Goal Programming. Actas del congreso. Hammamet (Túnez).

Caballero, R., Gómez, T., Hernández, M., León, M.A. (2004). A forest planning problem solved by a linear fractional goal programming model. 20th European Conference on Operational Research. Actas del congreso. Rhodes (Grecia).

Caballero, R., Gómez, T., Martín, J.J., Molina, J., López del Amo, P., Ruiz, F. (2004). Financiación hospitalaria. 2º Encuentro Red Temática Decisiones Multicriterio. Actas de la reunión. Málaga.

Caballero, R., González, M., Luque, M., Rodríguez, R. (2004). Selección de una cartera de valores mediante la aplicación de métodos multiobjetivo interactivos a datos reales de la bolsa española. XII Jornadas ASEPUMA. Actas del congreso. Murcia.

Gómez, T., Hernández, M., León, M.A., Caballero, R. (2004). Un problema de ordenación forestal resuelto mediante un modelo de metas fraccional lineal. XII Congreso Latino Iberoamericano de Investigación de Operaciones CLAIO 2004. Actas del congreso. La Habana (Cuba).

Caballero, R., López del Amo, P., Luque, M., Martín, J.J. (2004). Financiación de hospitales y asignación de recursos mediante técnicas multicriterio interactivas. XII Congreso Latino Iberoamericano de Investigación de Operaciones CLAIO 2004. Actas del congreso. La Habana (Cuba).

Caballero, R., Gandibleux, X., Molina, J. (2004). MOAMP: a generic multiobjective metaheuristic using an adaptative memory. Inform's Annual Meeting 2004. Actas del congreso. Denver (USA).

Molina, J., Laguna, M., Martí, R., Caballero, R. (2004). SSPMO: a scatter search procedure for non-linear multiobjective optimization. Inform's Annual Meeting 2004. Actas del congreso. Denver (USA).

Molina, J., Laguna, M., Martí, R., Caballero, R. (2004). SSPMO: a scatter search procedure for non-linear multiobjective optimization. Invited Talk. Practical Approaches to Multi-Objective Optimization. WEB del congreso. Dagstuhl (Germany).

Caballero, R., Molina, J., Rodríguez-Uría, M.V. (2003). MOAMP: programación multiobjetivo mediante un procedimiento de búsqueda tabú. II Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. Actas del congreso. Gijón (Asturias).

Caballero, R., Huelín, M., Ruiz, F. (2003). Resolution of linear fractional goal programming problems. Preference Modelling and Risk '03. Actas del congreso. Ustron (Polonia).

Caballero, R. (2003). Introducción a la decisión multicriterio. Ponencia. II Seminario Decisión Multicriterio. Decisión Multicriterio: Fundamentos y Aplicaciones. Actas del seminario. Santiago de Compostela.

Almeida, M., Caballero, R., Gómez, T., León, A., Molina, J. (2003). Determinación del turno óptimo de aprovechamiento de la especie "lysiloma latissiliquum benth" considerando múltiples criterios. XVII Reunión ASEPELT España. Actas del congreso. Almería.

Caballero, R., Guerrero, F., Conzález, M., Molina, J., Paralera, C., Segovia, M. (2003). Localización de incineradoras de materiales específicos de riesgo en Andalucía mediante un enfoque multicriterio. XVII Reunión ASEPELT España. Actas del congreso. Almería.

Caballero, R., Fernández de Córdoba, P., Fosado, O., León, A., Luque, M., Molina, J., Saavedra, B. (2003). Problema de rutas en caminos forestales considerando múltiples criterios. XVII Reunión ASEPELT España. Actas del congreso. Almería.

- Caballero, R., Hernández, M. (2003). El método de las ponderaciones en el problema fraccional multiobjetivo. XI Jornadas ASEPUMA. Actas del congreso. Oviedo.
- Caballero, R., Guerrero, F., González, M., Molina, J., Paralera, C., Segovia, M. (2003). Localización de incineradoras de materiales específicos de riesgo en Andalucía mediante un enfoque multicriterio. 6TH International Conference of Operations Research. Actas del congreso. Habana (Cuba).
- Caballero, R., Gómez, T., León, A., Molina, J. (2003). Modelización de problemas de ordenación forestal con múltiples criterios. Una aplicación a la economía forestal cubana. 6TH International Conference of Operations Research. Actas del congreso. Habana (Cuba).
- Caballero, R., Fosado, O., Garófalo, M., Molina, J. (2003). Tratamiento multicriterio en la planificación operativa del proceso de aserrado de la madera. 6TH International Conference of Operations Research. Actas del congreso. Habana (Cuba).
- Caballero, R., Gómez, T., González, M., Hernández, M., Molina, J., Luque, M., Ruiz, F. (2003). Programación multiobjetivo y aplicaciones. 1^{ER} Encuentro Red Temática Decisiones Multicriterio. Actas de la reunión. Madrid.
- Caballero, R., González, M., Guerrero, F.M., Molina, J., Paralera, C. (2003). Problema multiobjetivo de localización de incineradoras de materiales específicos de riesgo en Andalucía. XXIX Reunión de Estudios Regionales. Santander.
- Caballero, R., Molina, J. (2003). MOAMP: un metaheurístico para la resolución de problemas de programación multiobjetivo. Ponencia Invitada. Encuentro Internacional sobre Sistemas Inteligentes. Actas del congreso. La Laguna (Tenerife).
- Martín, J.J., López del Amo, M.P., Caballero, R., Molina, J., Gómez, T., Ruiz, F. (2003). Multicriteria model for hospital financing. 4TH World Congress of the International Health Economics Association. Actas del congreso. San Francisco (USA).
- Caballero, R., Luque, M., Molina, J., Ruiz, F. (2002). MOPEN: a global linear multiobjective programming envelopment. 16th International Conference on Multiple Criteria Decision Making. Actas del congreso. Semmering (Austria).
- Caballero, R., Hernández, M. (2002). Interactive multiobjective fractional programming. 16th International Conference on Multiple Criteria Decision Making. Actas del congreso. Semmering (Austria).
- González, A.C., Caballero, R. (2002). Docencia de matemáticas en las facultades de ciencias económicas y empresariales. Real Sociedad Matemática Española. Actas del congreso. Tenerife.
- Caballero, R., González, M., Rodríguez, R. (2002). Modelo informático para la selección de cartera de valores mobiliarios. XVI Reunión ASEPELT-España. Actas del congreso. Madrid.
- Caballero, R., Hernández, M., Luque, M. (2002). Métodos interactivos en programación fraccional. X Jornadas ASEPUMA. Actas del congreso. Madrid.
- Caballero, R., Gómez, T., Luque, M., Molina, J., Torrico, A. (2002). Algoritmos genéticos para la resolución de problemas de programación por metas entera. Aplicación a la economía de la educación. X Jornadas ASEPUMA. Actas del congreso. Madrid.
- Caballero, R., Luque, M., Molina, J., Ruiz, F. (2002). PROMOIN: an interactive system for multiobjective programming. Fourth International Conference on Applied Mathematics and Engineering Sciences. Actas del congreso. Casablanca (Marruecos).
- Caballero, R., Gómez, T., Luque, M., Molina, J., Torrico, A. (2002). A genetic algorithm to solve an integer goal programming model for the higher education. EU/ME European Chapter on Metaheuristics. Actas del congreso. Paris (Francia).
- Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Molina, J., Torrico, A. (2001). Análisis de los costes de adecuación de la plantilla de los departamentos bajo criterios múltiples. VIII Encuentro de Economía Pública. Actas del congreso. Cáceres.

- Caballero, R., López del Amo, P., Luque, M., Martín, J., Molina, J., Gómez, T., Ruiz, F. (2001). Financiación de hospitales y asignación de recursos mediante técnicas multicriterio interactivas. XXI Jornadas de la Asociación de Economía de la Salud. Actas del congreso. Oviedo.
- Caballero, R., Luque, M., Molina, J., Ruiz, F. (2001). MOPEN: a global linear multiobjective programming envelopment. International Conference on Multi-Criteria Decision Making: Theory and Applications in Technology, Business and Economics. Actas del congreso. El Cairo (Egipto).
- Cerdá, E., Caballero, R., Luque, M., Molina, J., Muñoz, M.M., Rey, L. (2001). How to approximate probability efficient sets in stochastic multiobjective programming using cantelli inequality. International Conference on Multi-Criteria Decision Making: Theory and Applications in Technology, Business and Economics. Actas del congreso. El Cairo (Egipto).
- Caballero, R., León, M.A., Molina, J. (2001). Modelización de problemas de ordenación forestal con múltiples criterios. Una aplicación a la economía forestal cubana. XV Reunión ASEPELT España. Actas del congreso. A Coruña.
- Caballero, R., González, M., Rodríguez, R. (2001). Un modelo de selección de carteras vía programación por metas. Una aplicación a la economía española. XV Reunión ASEPELT España. Actas del congreso. A Coruña.
- Caballero, R., Hernández, M. (2001). Modificaciones del algoritmo de Kornbluth y Steuer para PFLM y su implementación. IX Jornadas ASEPUMA. Actas del congreso. Las Palmas de Gran Canaria.
- Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Molina, J., Torrico, A. (2001). Asignaciones presupuestarias y eficiencia en educación superior bajo criterios múltiples. X Jornadas de la Asociación de la Economía de la Educación. Actas del congreso. Murcia.
- Caballero, R., Luque, M., Molina, J., Ruiz, R. (2001). PROMOIN: Un sistema informático para programación multiobjetivo interactiva. XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Actas del congreso. Úbeda (Jaén).
- Caballero, R., Hernández, M. (2001). An estimation of the weakly efficient set in a MOLFP problem. IASTED International Conference. Actas del congreso. Marbella (Málaga).
- Caballero, R., Luque, M., Molina, J., Ruiz, F. (2001). Un entorno para la toma de decisiones multiobjetivo. Quinto Evento Internacional Científico y Metodológico de Matemática y Computación Comat 2001. Actas del congreso. Matanzas (Cuba).
- López del Amo, P., Caballero, R., Martín, J., Molina, J., Gómez, T., Ruiz, F. (2000). Modelos de financiación multicriterio para los hospitales comarcales del servicio andaluz de salud. XX Congreso de Economía de la Salud. Actas del congreso. Palma de Mallorca.
- Caballero, R., López del Amo, P., Luque, M., Martín, J., Molina, J., Gómez, T., Ruiz, F. (2000). Using interactive multiple objective methods to determine the budget assignment to the hospitals of a sanitary system. Fourth International Conference in Multiple Objective Programming and Goal Programming. Actas del congreso. Springer Verlag. Ustron (Polonia).
- Rodríguez-Uría, M.V., Caballero, R., Ruiz, F., Romero, C. (2000). Meta goal programming: a method to aggregate goal programming variants. Fourth International Conference in Multiple Objective Programming and Goal Programming. Springer Verlag. Ustron (Polonia).
- Caballero, R., González, M., Molina, J. (2000). Análisis de los costes de transformación de plantillas de profesorado vía modelo secuencial. XIV Reunión ASEPELT-España. Actas del congreso. Oviedo.
- Caballero, R., Gómez, T., Molina, J., Sánchez, J. (2000). Analysis, via multiobjective programming, of the impact of the reduction of the weekly working hours on the employment rate. 15th International Conference on Multiple Criteria Decision Making. Actas del congreso. Springer Verlag. Ankara (Turquía).
- Caballero, R., González, M., Hernández, M., Luque, M., Molina, J., Ruiz, F. (2000). A decision model, via integer goal programming, to hire and promote staff in the departments of a university. 15th International Conference on Multiple Criteria Decision Making. Actas del congreso. Springer Verlag. Ankara (Turquía).

Dávila, N., Caballero, R. (2000). Un modelo de pesquerías bajo el enfoque multicriterio. VIII Jornadas de la Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas en la Economía y la Empresa . Actas del congreso. Sevilla.

Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Molina, J., Torrico, A. (2000). Análisis de la eficiencia vía DEA y multiobjetivo. Una aplicación al caso de la Universidad de Málaga. IX Jornadas de la Asociación de la Economía de la Educación. Actas del congreso. Jaén.

Caballero, R., Cabello, J.M., Cano, A., Ruiz, F. (1999). Portfolio selection via goal programming. 24TH Meeting of the Euro Working Group on Financial Modelling. Physica-Verlag. Valencia.

Caballero, R., Martín, J., López del Amo, P., Molina, J. (1999). Asignación presupuestaria a hospitales con programación por metas ponderadas. XIX Jornadas de Economía de la Salud. Actas del congreso. Zaragoza.

Caballero, R., Martín, J., López del Amo, P., Molina, J. (1999). Determinación de pesos y prioridades mediante el método de las jerarquías analíticas en la asignación presupuestaria a hospitales públicos. XIX Jornadas de Economía de la Salud. Actas del congreso. Zaragoza.

Caballero, R., Galache, T., García, R., Gómez, T., González, M., Torrico, A. (1999). Modelización multicriterio de las decisiones en el ámbito universitario. Indicadores en la Universidad; Información y Decisiones. En Indicadores en la Universidad; Información y Decisiones. Univ. León.

Caballero, R., Cabello, J.M., Cano, A., Ruiz, F. (1999). Tratamiento multiobjetivo de los sistemas de trading. XIII Reunión ASEPELT-España. Actas del congreso. Burgos.

Caballero, R., Castrodeza, C., González, M., Molina, J., Peña, T. (1999). Un modelo de programación por metas para la asignación de recursos docentes en la Universidad de Valladolid. XIII Reunión ASEPELT-España. Actas del congreso. Burgos.

Caballero, R., Martín, J., López del Amo, P., Molina, J., Ruiz, F. (1999). A goal programming scheme to determine the budget assignment among the hospitals of a sanitary system. 5TH International Conference of the Decisions Sciences Institute (Dsi). En Recent Developments and Applications in Decision Making. Kluwer Academic Publishers. Atenas.

Caballero, R., Cabello, J.M., Cano, A., Ruiz, F. (1999). An evaluation, via goal programming of some indicators portfolio selection. 5TH International Conference of the Decisions Sciences Institute (Dsi). En Recent Developments and Applications in Decision Making. Kluwer Academic Publishers. Atenas.

Caballero, R., Martín, J., López del Amo, P., Molina, J., Gómez, T., Ruiz, F. (1999). Un modelo de programación por metas para determinar la asignación presupuestaria entre hospitales de un sistema sanitario. VII Jornadas de la Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas en la Economía y la Empresa. Actas del congreso. Valencia.

Caballero, R., García, R., Garrido, G., Ruiz, F. (1999). Una aplicación de la programación por metas al reparto de subvenciones en el sector turístico. VII Jornadas de la Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas en la Economía y la Empresa. Actas del congreso. Valencia.

Caballero, R. (1999). Curso de programación multiobjetivo. II Red Iberoamericana de Decisión Multicriterio. Actas del congreso. México D.F. (Méjico).

Caballero, R., Rey, L., Ruiz, F. (1998). A link between efficiency and satisfaction: The goal sequential improvement algorithm. Third DAS Workshop and Eighth Workshop of the DGOR Working Group: Decision Theory and Decision Support. Actas del congreso. Laxenburg. Austria.

Caballero, R., Martín, J., López del Amo, P., Molina, J. (1998). Contratos y asignación de recursos en presencia de objetivos múltiples por parte del regulador. XVIII Jornadas de Economía de la Salud. Actas del congreso. Vitoria.

Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Molina, J., Torrico, A. (1998). Efficient assignment of financial resources within a University system. Study of the University of Malaga. Third International Conference on Multiobjective Programming and Goal Programming, MOPGP'98. European Journal of Operational Research. Québec (Canadá).

Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M., Rey, L. (1998). Relations among several efficiency concepts in stochastic multiple objective programming. XIV International Conference on Multiple Criteria Decision Making, MCDM 98. Springer-Verlag. Virginia (Estados Unidos).

Caballero, R., García, R., Gómez, T., González, M., Molina, J. (1998). Un modelo de programación lineal para el análisis del sector turístico. XII Reunión ASEPELT- ESPAÑA. Actas del congreso. Córdoba.

Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Torrico, A. (1998). Analysis of the teaching and researching efficiency of the functional units university system. 20th Annual Eair Forum. Higher Education Institutions: Open to Innovation, Willing to Learn. San Sebastián.

Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Molina, J., Torrico, A. (1998). Modelo de asignación de recursos financieros entre unidades docentes e investigadoras universitarias. VI Jornadas de la Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas en la Economía y la Empresa (ASEPUMA). Actas del congreso. Santiago de Compostela.

Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Molina, J., Torrico, A. (1998). Un modelo de programación multiobjetivo para una presupuestación eficiente entre las unidades funcionales de un sistema universitario. VII Jornadas de la Asociación Economía de la Educación (AEDE). Actas del congreso. Santander.

Caballero, R., Gómez, T., Luque, M., Miguel, F., Ruiz, F. (1998). Un método generador por descomposición-coordinación para sistemas multiobjetivo interconectados. XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Actas del congreso. Almería.

Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Molina, J., Torrico, A. (1998). Distribución de recursos financieros en educación universitaria mediante programación por metas. XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Actas del congreso. Almería.

Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M.M., Rey, L. (1998). Relaciones entre soluciones eficientes en programación estocástica multiobjetivo. XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Actas del congreso. Almería.

Caballero, R. (1998). Algunas ideas y reflexiones sobre la toma de decisiones multicriterio. Conferencia Inaugural. I Conferencia Internacional en Matemática Aplicada y Computación. Actas del congreso. Universidad Politécnica de Valencia SPUPV-99.2031. Pinar del Río (Cuba).

Caballero, R., Molina, J. (1998). Presentación del programa visual Promet. I Conferencia Internacional en Matemática Aplicada y Computación. Actas del congreso. Universidad Politécnica de Valencia SPUPV-99.2031. Pinar del Río (Cuba).

Caballero, R., Rey, L., Ruiz, F. (1997). A link between efficiency and satisfaction: the goal sequential improvement algorithm. XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Actas del congreso. Valencia.

Arenas, M., Caballero, R., Rodríguez-Uría, M.V., Ruiz, F. (1997). An application of nonlinear goal programming to hospital management. Conferencia Invitada. 3RD Conference on Operations Research. Actas del congreso. La Habana (Cuba).

Caballero, R., Gómez, T., González, M., Rey, L., Ruiz, F. (1997). Equilibrium policies among university departments. International Workshop on Decision Analysis Applications. En Girón, F.J. (Ed.). Applied Decision Analysis. Kluwer Academic Pub. Madrid.

Caballero, R., Gómez, T., González, M., Rey, L., Ruiz, F. (1997). The static approach to quadratic dynamic goal programming. XIII International Conference on Multiple Criteria Decision Making. En Stewart, T.J., Honert, R.C. (Eds.) Trends in Multicriteria Decision Making. Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, volume 465. Springer-Verlag. Ciudad del Cabo (Sudáfrica).

Caballero, R., Gómez, T., González, M., Rey, L., Ruiz, F. (1997). Un modelo de programación por metas para el equilibrio potencial docente de los departamentos universitarios. XI Reunión ASEPELT-España. Actas del congreso. Bilbao.

Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M., Rey, L. (1997). Programación estocástica multiobjetivo. V Jornadas ASEPUMA'97. Actas del congreso. Málaga.

Caballero, R., Galache, T., Gómez, T., Torrico, A. (1997). Eficiencia vía DEA de las unidades docentes de la Universidad de Málaga. VI Jornadas de la Asociación de la Economía de la Educación (AEDE). Actas del congreso. Vigo.

Caballero, R., Gómez, T., González, M., Rey, L., Ruiz, F. (1996). An algorithmic package for the resolution of dynamic multi-objective problems. Second International Conference on Multiobjective Programming and Goal Programming, MOPGP'96. En Advances in Multiple Objective and Goal Programming. Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems. Volume 455. Springer-Verlag. Málaga.

Caballero, R., Gómez, T., González, M., Muñoz, M., Rey, L., Ruiz, F. (1996). Consideraciones sobre los modelos cuadráticos dinámicos multiobjetivo. X Reunión ASEPELT. Actas del congreso. Albacete.

Caballero, R., Gómez, T., González, M., Rey, L., Ruiz, F. (1996). An application of dynamic multiple programming to the budget assignment among university departments. Conferencia Invitada. Conference on Applications of Operations Research. Lodz (Polonia).

Caballero, R., Rey, L., Ruiz, F. (1995). An algorithmic package for the resolution and analysis of convex multiple objective problems. XII International Conference MCDM. En Fandel, G. and Gal, T. (Eds.) Multiple Criteria Decision Making. Springer-Verlag. Hagen (Alemania).

Caballero, R., Rey, L., Ruiz, F. (1994). Two active set methods for nonlinear convex multiple objective programming with linear constraints. First International Conference on Multiobjective Programming and Goal Programming, MOPGP'94. Portsmouth. Reino Unido. En Multiple-Objective Programming and Goal Programming. Theories and Applications. Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems. Volume 432. Springer-Verlag.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: OPTIMIZACIÓN DINÁMICA DE SISTEMAS JERARQUIZADOS. UNA APLICACIÓN EMPRESARIAL.

Doctorando: TRINIDAD GÓMEZ NÚÑEZ

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales

Fecha: 1990

Título: EL PROBLEMA DE CONTROL ÓPTIMO Y LAS FUNCIONES DE PENALIZACIÓN. ANÁLISIS DE SUS RELACIONES Y OBTENCIÓN DE SOLUCIONES.

Doctorando: SUSANA CALDERÓN MONTERO.

Universidad: Málaga.

Facultad: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 1993.

Título: PROGRAMACIÓN MULTIOBJETIVO CONVEXA. FUNDAMENTOS Y MÉTODOS DE DETERMINACIÓN DE SOLUCIONES.

Doctorando: FRANCISCO RUIZ de la RÚA.

Universidad: Málaga.

Facultad: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 1994.

Título: UN ESTUDIO DE LOS DIVERSOS ENFOQUES EN LA OBTENCIÓN DE SOLUCIONES DE PROBLEMAS DE PROGRAMACIÓN MULTIOBJETIVO CUADRÁTICA CONVEXA.

Doctorando: LOURDES REY BORREGO.

Universidad: Málaga.

Facultad: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 1994.

Título: NUEVOS MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN CUADRÁTICA.

Doctorando: ANGEL SANTOS PALOMO.

Universidad: Málaga.

Facultad: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 1995.

Título: LAS TÉCNICAS DE DECISIÓN MULTICRITERIO EN LA INTERNALIZACIÓN DE LOS COSTES MEDIOAMBIENTALES. APLICACIONES A LA INDUSTRIA DEL CEMENTO.

Doctorando: JOSÉ MANUEL CABELLO GONZÁLEZ.

Universidad: Málaga.

Facultad: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 1995.

Título: DECISIONES INTERTEMPORALES CON CRITERIOS MÚLTIPLES. APLICACIÓN A LAS POLÍTICAS DE EQUILIBRIO ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS.

Doctorando: MERCEDES GONZÁLEZ LOZANO.

Universidad: Málaga.

Facultad: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 1996

Título: CONSIDERACIONES SOBRE LOS ASPECTOS NUMÉRICOS Y COMPUTACIONALES EN DIVERSOS MÉTODOS DE RESOLUCIÓN DE CIERTOS PROBLEMAS DE CONTROL ÓPTIMO. APLICACIÓN AL MODELO DE PUBLICIDAD Y PRECIOS.

Doctorando: ENRIQUETA CAMACHO PEÑALOSA.

Universidad: Sevilla.

Facultad: Ciencias Matemáticas.

Fecha: 1996.

Título: PROGRAMACIÓN ESTOCÁSTICA: ALGUNAS APORTACIONES TEÓRICAS Y COMPUTACIONALES.

Doctorando: MARÍA DEL MAR MUÑOZ MARTOS.

Universidad: Madrid.

Facultad: Ciencias Económicas.

Fecha: 1999.

Título: UNA SOLUCIÓN INTEGRAL DE LOS PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN EN INTRANET, BASADA EN REDES NEURONALES ARTIFICIALES.

Doctorando: ÁMPARO RUIZ SEPÚLVEDA.

Universidad: Málaga.

Facultad: Ciencias Económicas.

Fecha: 1999.

Título: TOMA DE DECISIONES CON CRITERIOS MÚLTIPLES EN VARIABLE CONTINUA Y ENTERA: IMPLEMENTACION COMPUTACIONAL Y APLICACIONES A LA ECONOMIA.

Doctorando: JULIÁN MOLINA LUQUE.

Universidad: Málaga.

Facultad: Ciencias Económicas.

Fecha: 2000.

Título: TOMA DE DECISIONES MULTICRITERIO CON METODOS INTERACTIVOS. IMPLEMENTACION COMPUTACIONAL Y APLICACIÓN A ECONOMIA DE LA SALUD

Doctorando: MARIANO LUQUE GALLEGO.

Universidad: Málaga.

Facultad: Ciencias Económicas.

Fecha: 2000.

Título: MODELOS MULTICRITERIO PARA LA FINANCIACIÓN DE LOS HOSPITALES COMARCALES DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

Doctorando: MARIA DEL PUERTO LOPEZ DEL AMO GONZALEZ.

Universidad: Málaga.

Facultad: Ciencias Económicas.

Fecha: 2001.

Título: PROGRAMACION LINEAL MULTIOBJETIVO FRACCIONAL

Doctorando: MONICA HERNÁNDEZ HUELIN.

Universidad: Málaga.

Facultad: Ciencias Económicas.

Fecha: 2002.

Título: LOCALIZACIÓN DE INCINERADORAS DE MATERIALES ESPECÍFICOS DE RIESGO EN ANDALUCÍA BAJO UN ENFOQUE MULTICRITERIO

Doctorando: CONCEPCIÓN PARALERA MORALES.

Universidad: Pablo de Olavide. Sevilla.

Facultad: Ciencias Económicas.

Fecha: 2005.

Título: PLANIFICACIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EN MEXICO MEDIANTE TÉCNICAS DE ANÁLISIS MULTICRITERIO

Doctorando: MARIA BELEN COBACHO TORNEL.

Universidad: Politécnica de Cartagena. Murcia.

Facultad: Ciencias de la Empresa.

Fecha: 2007.

Título: PLANIFICACIÓN INTERACTIVA DE RUTAS TURÍSTICAS PERSONALIZADAS.

Doctorando: BEATRIZ RODRÍGUEZ DÍAZ.

Universidad: Universidad de Málaga.

Facultad: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 2010.

Título SOLVING A BI-OBJECTIVE TRANSPORTATION LOCATION ROUTING PROBLEM BY METAHEURISTICS ALGORITHMS.

Doctorando: IRIS ABRIL MARTÍNEZ SALAZAR.

Universidad: Instituto Tecnológico de Monterrey (México).

Facultad: Ingeniería Industrial.

Fecha: 2011.

Título: PROCEDIMIENTO DE AGREGACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES SINTÉTICOS DE SOSTENIBILIDAD EN LAS ZONAS DE TURISMO DE NATURALEZA EN CUBA

Doctorando: VICTOR ERNESTO PÉREZ LEÓN.

Universidad: La Habana (Cuba).

Facultad: Economía.

Fecha: 2011.

Título: INCERTIDUMBRE EN LA SELECCIÓN Y PLANIFICACIÓN TEMPORAL DE CARTERAS DE PROYECTOS. US SISTEMA DE AYUDA A LA DECISIÓN.

Doctorando: FÁTIMA PÉREZ GARCÍA.

Universidad: Málaga.

Facultad: Económicas y Empresariales.

Fecha: 2012.

Título: MODELO DE OPTIMIZACIÓN Y HEURÍSTICO MULTICRITERIO PARA OPERACIONES CONJUNTAS DE LOGÍSTICA HUMANITARIA: CASO DE ESTUDIO EN VILLAHERMOSA, TABASCO, MÉXICO

Doctorando: CHRISTOPHER MEJÍA ARGUETA.

Universidad: Tecnológico de Monterrey en Toluca. (México)

Facultad: Ingeniería Industrial.

Fecha: 2013.

Título: Planificación multiperiodo de las frecuencias de paso y las tablas de tiempo con incertidumbre en la demanda y tiempo de viaje

Doctorando: Paulina Alejandra Ávila Torres.

Universidad: Universidad de Nuevo León, Monterrey. (México). Cotutela con UMA

Facultad: Ingeniería Industrial.

Fecha: 2017.

Título: Metodología de apoyo a la decisión en la selección y planificación de cartera de proyectos de investigación y desarrollo bajo incertidumbre en organizaciones del sector público

Doctorando: Nancy Maribel Arratia Martínez.

Universidad: Universidad de Nuevo León, Monterrey. (México). Cotutela con UMA

Facultad: Ingeniería Industrial.

Fecha: 2017.

Solving the Waste Collection Problem from a Multiobjective Perspective: New Methodologies.
Laura Delgado Antequera.
Francisco Ruiz y Rafael Caballero.
Sobresaliente cum laude. Mención Internacional
Universidad de Málaga
2018

Study of the Caribbean Tourism Destinations' Competitiveness Through Composite Indicators
V́ctor Ernesto Ṕrez Le3n
Sobresaliente cum laude. Mención Internacional
Universidad Pablo de Olavide
2021

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: INTERNATIONAL EXECUTIVE COMMITTEE

Entidad de la que depende: INTERNATIONAL SOCIETY OF MULTIPLE CRITERIA DECISION MAKING

Tema: TOMA DE DECISIONES MULTICRITERIO

Fecha: Desde JUNIO 1998- JUNIO DE 2002

Título del Comité: COMITÉ DE COORDINACIÓN

Entidad de la que depende: RED IBEROAMERICANA DE DECISION MULTICRITERIO

Tema: PROGRAMACIÓN MULTIOBJETIVO (AREA COORDINADA)

Fecha: Desde NOVIEMBRE 1999

MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO Y/O COMITÉ ORGANIZADOR DE MÚLTIPLES CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y/O TOMA DE DECISIONES MULTICRITERIO.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: SEMINARIO DE OPTIMIZACION ESTÁTICA Y DINÁMICA EN ECONOMÍA
Tipo de actividad: SEMINARIO Ambito: NACIONAL

Fecha: 1991

Título: SEMINARIO DE DINÁMICA Y CAOS EN ECONOMÍA
Tipo de actividad: SEMINARIO Ambito: NACIONAL

Fecha: 1991

Título: Second International Conference on Multiple Objective Programming and Goal Programming
Tipo de actividad: CONGRESO, PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR Ambito: INTERNACIONAL

Fecha: 1996

Título: SEGUNDAS JORNADAS DE PROFESORES DE MATEMATICAS EN FACULTADES DE ECONOMICAS
Tipo de actividad: JORNADAS Ambito: NACIONAL

Fecha: 1997

Título: 1ª REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO
Tipo de actividad: JORNADAS Ambito: NACIONAL

Fecha: Nov / 2003

Título: 2ª REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO
Tipo de actividad: JORNADAS Ambito: NACIONAL

Fecha: Abril / 2004

Título: RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO
Tipo de actividad: COORDINADOR Ambito: NACIONAL

Fecha: 06/2003 – 06/2004

Título: RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO
Tipo de actividad: COORDINADOR Ambito: NACIONAL

Fecha: 05/2004 – 05/2006

Título: XXIII EUROPEAN CONFERENCE ON COMBINATORIAL OPTIMIZATION
Tipo de actividad: CONGRESO, COPRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR Y COMITÉ CIENTIFICO Ambito: INTERNACIONAL

Fecha: 27-29/5/2010

Título: WORLO. Workshop on Real Life Optimization.
Tipo de actividad: WORKSHOP, COPRESIDENTE DEL
COMITÉ ORGANIZADOR Y COMITÉ CIENTIFICO

Ambito: INTERNACIONAL

Fecha: 21-22/10/2011

Título: ASEPUMA 2014

Tipo de actividad: CONGRESO, PRESIDENTE DEL COMITÉ
ORGANIZADOR

Ambito: INTERNACIONAL

Fecha: 10-11/7/2014

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

CINCO TRAMOS DE INVESTIGACIÓN CONCEDIDOS. (Último tramo: diciembre 2015).

COORDINADOR DEL GRUPO DE TRABAJO EN DECISION MULTICRITERIO ESPAÑOL
Marzo de 1997- Setiembre de 1998.

MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DE LA REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROFESORES DE
UNIVERSIDAD DE MATEMÁTICAS PARA ECONOMISTAS.

CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y CURSOS DE DOCTORADO sobre TOMA DE DECISIONES MULTICRITERIO en
UNIVERSIDADES NACIONALES e INTERNACIONALES.

EVALUADOR ANÓNIMO DE REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES COMO ESTUDIOS DE ECONOMÍA
APLICADA, ESTUDIOS REGIONALES, EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, OMEGA, J. OF
MULTICRITERIA DECISION ANALYSIS, DECISION SUPPORT SYSTEM, JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION,
INFORMATION SCIENCE, ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, INFORMATION TECHNOLOGY and DECISION MAKING,
COMPUTERS and OPERATIONS RESEARCH.

EVALUADOR EXTERNO DE TESIS DOCTORALES EN LAS UNIVERSIDADES DE BURGOS, CARLOS III DE MADRID,
COMPLUTENSE DE MADRID, HUELVA, POLITECNICA DE MADRID, OVIEDO, LAS PALMAS DE GRAN CANARIA,
SANTIAGO DE COMPOSTELA, SEVILLA, VALENCIA, VALLADOLID, ZARAGOZA.

MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA INFORMATION TECHNOLOGY and DECISION MAKING,
INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTICRITERIA DECISION MAKING y de la Revista Rect@

MIEMBRO DE LA AXENCIA PARA A CALIDADE DO SISTEMA UNIVERSITARIO DE GALICIA.



CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website

Fecha del CVA	09/12/2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ROSAURA		
	[REDACTED]		
Sexo (*)	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
DNI, NIE, pasaporte	[REDACTED]		
Dirección email	rpascual@ugr.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-3005-7353		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	04/04/2012		
Organismo/ Institución	Universidad de Granada		
Departamento/ Centro	Métodos cuantitativos para la Economía y la Empresa/Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Métodos cuantitativos, Estadística Aplicada		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
1996- 1998 (24 meses)	Becaria de formación Estadística/Instituto Estadística de Andalucía/España/Finalización
1999-2003	Profesor Ayudante/Universidad de Jaén/ España/ Cambio categoría
2003-2006	Profesor Ayudante Doctor/ Universidad de Jaén / España/ Cambio categoría
2006-2010	Contratado Doctor/ Universidad de Jaén / España/ Renuncia
2010-2012	PAD/Universidad de Granada/ España/ Cambio categoría

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad	Año
Licenciatura en Matemáticas	Universidad de Granada	1995
Doctorado en Ciencias	Universidad de Granada	2003

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)



Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las “Instrucciones para cumplimentar el CVA”**

En febrero de 1999 me incorporé al Departamento de Estadística e I.O. de la Universidad de Jaén (UJA). Soy doctora en ciencias matemáticas por la universidad de Granada (2003). En octubre de 2010 me trasladé al Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa de la Universidad de Granada (UGR), donde actualmente imparto docencia en grado y máster, como profesora titular de universidad desde el abril de 2012.

Anteriormente había disfrutado una beca de Formación Estadística concedida por el Instituto de Estadística de Andalucía de dos años de duración (1996/98) y me había dedicado al ejercicio de actividades profesionales de diciembre de 1998 a octubre de 1999, como profesional autónomo, elaborando el Proyecto Técnico 'Mediciones Físicas de Andalucía' en colaboración con el Instituto de Cartografía de Andalucía y la Consejería de Obras Públicas y Transportes (COPT) de la Junta de Andalucía.

Mi trayectoria investigadora de carácter multidisciplinar, puede enmarcarse en dos grandes áreas: el análisis de datos funcionales con aplicación al estudio de problemas medioambientales y series de finanzas, y la estadística aplicada a las Ciencias Sociales con el estudio de los procesos de adquisición y desarrollo de ALFIN en educación superior.

He publicado 24 artículos en revistas indexadas en el JCR del ISI (desde 2005). Soy coautora de 6 libros. Mi trayectoria investigadora ha sido reconocida con dos sexenios de investigación. El segundo concedido en 2017.

Las 7 publicaciones del área de análisis funcional, relacionadas directamente con la temática de mi tesis doctoral, se encuentran en primer (3/7) y segundo cuartil (4/7), fueron financiadas gracias a proyectos de I+D obtenidos en convocatorias competitivas. En este periodo tuve la oportunidad de colaborar con investigadores internacionales de reconocido prestigio, como demuestra la coautoría de algunas publicaciones.

La investigación que actualmente desarrollo en ALFIN, bajo la dirección de D^a María Pinto, me ha permitido mejorar mi capacidad investigadora y aumentar mi responsabilidad científica, empleando métodos de análisis estadístico de carácter multivariante o modelos de ecuaciones estructurales aplicados a las Ciencias Sociales. Los frutos de esta colaboración también han sido publicados en revistas del primer (2/17) y segundo cuartil (15/17) en su área y han sido financiados por proyectos de investigación I+D+i.

He participado en seis proyectos de investigación, concedidos en convocatorias abiertas y competitivas, por el Ministerio de Ciencia e Innovación, el Ministerio de Economía y Competitividad y la Junta de Andalucía. El último de ellos “Innovación y formación en competencias informacionales de profesores y estudiantes universitarios de Ciencias Sociales. Diseño de un Modelo para el desarrollo de programas en un entorno móvil (CSO2016-80147-R)” finalizó en diciembre de 2020.

He suscrito dos Convenios de Colaboración con el Servicio Andaluz de Salud y el Sistema de Información de la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía (SICATA) para el asesoramiento y tratamiento de sus bases de datos. He participado en la última edición del evento de carácter divulgativo “La Noche Europea de los Investigadores”, organizado por la universidad de Granada en Ceuta, en septiembre de 2021.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)- Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).



AC: autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición / autores totales
Si aplica, indique el número de citas y promedio por año.

Publicaciones en revistas

Pinto-Molina, María; Fernández-Pascual, Rosaura; Lopes, Carlos; Antunes, Maria Luz; Sanches, Tatiana. 2021. Perceptions of information literacy competencies among future psychology professionals: a comparative study in Spain and Portugal. *Aslib Journal of Information Management*. 73, pp. 345-366.

Citas: 0; Posición (2/5)

Pinto-Molina, María; Sales, Dora; Fernández-Pascual, Rosaura; Caballero-Mariscal, David. 2020. Attitudes, perceptions and prospectings on mobile information literacy training: Design and validation of the MOBILE-APP questionnaire. *Journal of Librarianship and Information Science*. 52, pp. 208-223.

Citas: 8; Posición (3/4)

Pinto-Molina, María; Fernández-Pascual, Rosaura; Caballero -Mariscal, David; Sales, Dora. 2020. Information literacy trends in higher education (2006-2019): visualizing the emerging field of mobile information literacy. *Scientometrics*. 124, pp. 1479-1510.

Citas: 4; Posición (2/4)

Pinto-Molina, María; Fernández-Pascual, Rosaura; Caballero-Mariscal, David; Sales, Dora; Guerrero-Quesada, David José; Uribe, Alejandro. (2019). Scientific production on mobile information literacy in higher education: a bibliometric analysis (2006-2017). *Scientometrics*. 120, pp. 57-85.

Citas: 6; Posición (2/6)

Pinto-Molina, María, Fernández-Pascual, Rosaura, Sales, Dora. (2018). Communication of information in the digital age among social science students: Uncovering a synthetic indicator of performance. *Aslib Journal of Information Management*. 70, pp. 326-343.

AC; Citas: 3; Posición (2/3)

Pinto-Molina, María; Fernández-Pascual, Rosaura. (2017). Exploring LIS Students' Beliefs in Importance and Self-Efficacy of Core Information Literacy Competencies. *College and Research Libraries*. 77, pp. 703-7206.

AC; Citas: 8; Posición (2/2)

Espejo-Montes, R.M, Fernández-Pascual, R., Ruiz-Medina, M.D. (2017). Spatial-depth functional estimation of ocean temperature from non-separable covariance models. *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*. 31, pp. 39-51.

Citas: 2; Posición (2/3)

Ruiz-Medina, M. D., Angulo, J. M., Christakos, G., & Fernández-Pascual, R. (2016). New compactly supported spatiotemporal covariance functions from SPDEs. *Statistical Methods & Applications*, 25(1), 125-141.

Citas: 4; Posición (4/4)

Fernández-Pascual, R. M., Espejo, R., & Ruiz-Medina, M. D. (2016). Moment and Bayesian wavelet regression from spatially correlated functional data. *Stochastic environmental research and risk assessment*, 30(2), 523-557..

Citas: 4; Posición (1/3)

Ruiz Medina, María Dolores, Romano, E. y Fernández Pascual, R. (2015). Plug-in prediction intervals for a special class of standard ARH(1) processes. *Journal of Multivariate Analysis*, 146, 138-150.

Citas: 4; Posición (3/3)



C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

Pinto, M., Caballero-Mariscal, D., Fernández-Pascual, R., Sales, D., & Guerrero-Quesada, D. The Attitudes of teachers-in-training towards Information Literacy Skills and the Inclusion of Mobile Devices in the Process of Teacher Education. En *European Conference on Information Literacy* (pp. 597-606). Springer, Cham. Oulu, Finlandia, Septiembre, 2018. (presentación oral)

Fernández Pascual, R., Marín Jiménez, A, and Fernández Sánchez, M .P. Visualisation of Perception of Experiential Activities in Business and Administration and Economy. En *Enterprise Research Innovation Conference*. Zagreb, Croatia, September 9-10, 2021. (presentación virtual oral)

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Proyecto: Innovación y formación en competencias informacionales de profesores y estudiantes universitarios de Ciencias Sociales. Diseño de un Modelo para el desarrollo de programas en un entorno móvil. CSO2016-80147-R

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Responsable: Pinto Molina, María

Fecha: 01/01/2017-31/12/2020

Cuantía total (EUROS): 41.100,00

Proyecto: Análisis estadístico de series funcionales. Aplicaciones en el desarrollo de estudios empíricos sobre finanzas de empresa. FQM-5052

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Responsable: Ruiz-Medina, María Dolores

Fecha: 01/01/2010-31/12/2013

Cuantía total (EUROS): 122173,68

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.



Raquel Caballero Águila

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 24/05/2022

v 1.4.3

a7a06b4032c2b1936195639b110ba44a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mis aportaciones científicas más relevantes han sido desarrolladas en el seno de un proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía y ocho proyectos del Plan Estatal de Investigación, desarrollados de forma ininterrumpida durante los años 2000 a 2020. He sido investigadora principal del más reciente de ellos (MTM2017-84199-P), titulado 'Nuevos retos ante el problema de estimación fusión para sistemas en red con múltiples restricciones aleatorias en las medidas y transmisiones'.

He publicado setenta y cuatro artículos en revistas científicas, cincuenta y nueve de ellos en revistas indexadas en Journal Citation Reports (JCR), de los cuales veintiséis se encuentran en revistas situadas en el primer tercio de su categoría, veintidós en revistas del segundo tercio y el resto en revistas del tercer tercio. Como indicadores de calidad de mi producción científica me gustaría resaltar los siguientes:

- Número de citas totales: 840 (Web of Science), 953 (Scopus), 1143 (Google Scholar).
- Índice h: 17 (Web of Science), 19 (Scopus), 20 (Google Scholar).

Asimismo, he publicado cinco capítulos de libro en monografías de las editoriales InTech, MDPI y AvidScience y catorce capítulos en libros de actas de congresos publicados por editoriales de prestigio, como Acta Press o Wiley, entre otras.

Con objeto de incrementar la visibilidad de los resultados obtenidos, muchas de mis publicaciones más recientes se encuentran en revistas de acceso abierto, o bien en revistas cuya política permite publicar versiones 'preprint' o 'postprint' en repositorios de acceso abierto. Además, para establecer relación con otros grupos de trabajo y afianzar los contactos ya existentes, se han impartido numerosas conferencias y seminarios de investigación, se han presentado un total de setenta y nueve comunicaciones en congresos de ámbito nacional e internacional y se han organizado sesiones específicas en congresos internacionales; concretamente, en el congreso '10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics', celebrado en 2017, y en los congresos '17th-18th International Conferences on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering', celebrados en 2017 y 2018, respectivamente. Además, con el fin de ampliar el radio de difusión y potenciar las relaciones internacionales, los principales resultados de mi investigación se han difundido también en redes sociales de índole profesional, tales como ResearchGate, LinkedIn o Twitter. Por último, con un fin más divulgativo, se han desarrollado también actividades dirigidas a un público menos especializado y a la sociedad en general, entre las que cabe destacar mi participación en diversas ediciones de la Noche Europea de los Investigadores, o en el programa radiofónico Panel de Expertos de UniRadio Jaén,



como representante del grupo de investigación Estadística Teórica y Aplicada e Investigación Operativa (FQM-245), al que pertenezco desde 1997.

En lo que a movilidad se refiere, he realizado dos estancias breves en la Universidad de Kagoshima (Japón), he sido beneficiaria de dos ayudas de movilidad del Ministerio de Educación, y regularmente he realizado visitas y estancias de investigación en la Universidad de Granada, universidad con la que mantengo una estrecha y fructífera colaboración.

En relación con la formación y evaluación de investigadores, he dirigido un contrato predoctoral del Programa Nacional de Formación de Profesorado Universitario (FPU) durante el período 2011-2015, así como la tesis doctoral de la persona beneficiaria de dicho contrato, defendida en 2015, con sobresaliente cum laude y mención de doctorado internacional. Además, he sido tutora de dos becas de colaboración del programa ICARO durante los cursos 2015-2016 y 2016-2017. He participado en diversos tribunales de tesis doctorales y he evaluado numerosos trabajos en diferentes revistas incluidas en JCR, así como en distintos congresos internacionales. Desde 2005, soy revisora de 'Mathematical Reviews' y, actualmente, soy miembro del comité editorial de las revistas 'International Journal of Control Science and Engineering' y 'Mathematical Problems in Engineering' de la editorial Hindawi'. También he sido editora invitada de dos números especiales de la revista 'Sensors', de acceso abierto e indexada en JCR (14 de 64 en la categoría Instruments & Instrumentation).

Para concluir, mi actividad investigadora ha sido reconocida con cuatro sexenios de investigación de la CNEAI (1998-2003, 2004-2009, 2010-2015 y 2016-2021), así como cinco tramos de la Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos Autonómicos.



Raquel Caballero Águila

Apellidos: **Caballero Águila**
 Nombre: **Raquel**
 DNI: **75014533X**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Mujer**
 Teléfono fijo: **(+34) 953212926**
 Fax: **(+34) 953212034**
 Correo electrónico: **raguila@ujaen.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Ciencias Experimentales
Categoría profesional: Catedrática de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Jaén, Andalucía, España
Teléfono: 953212926
Fecha de inicio: 05/10/2021
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Jaén	Titular de Universidad	05/09/2003
2	Universidad de Jaén	Titular de Universidad Interino	01/04/2000
3	Universidad de Jaén	Ayudante de Escuela Universitaria	15/10/1997

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 05/09/2003 - 04/10/2021
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Titular de Universidad Interino
Fecha de inicio-fin: 01/04/2000 - 04/09/2003
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 15/10/1997 - 31/03/2000



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciatura en Ciencias Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1997

Doctorados

Programa de doctorado: Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1999

Título de la tesis: Filtrado polinomial en sistemas con observaciones inciertas

Director/a de tesis: Linares-Pérez, Josefa; Hermoso-Carazo, Aurora

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Aportaciones al problema de estimación en sistemas con fallos aleatorios / New advances in the estimation problem in systems with random failures

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Irene García Garrido

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 18/09/2015

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 18/09/2015



- 2 Título del trabajo:** Estimación de señales usando información de covarianzas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María García Jiménez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/06/2007

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** NUEVOS RETOS ANTE EL PROBLEMA DE ESTIMACIÓN FUSIÓN PARA SISTEMAS EN RED CON MÚLTIPLES RESTRICCIONES ALEATORIAS EN LAS MEDIDAS Y TRANSMISIONES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Linares-Pérez, Josefa; Caballero-Águila, Raquel
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: PLAN NACIONAL DE I+D+i, MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
Cód. según financiadora: MTM2017-84199-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 24.563 €
- 2 Nombre del proyecto:** AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN DEL PROBLEMA DE ESTIMACIÓN EN SISTEMAS ESTOCÁSTICOS CON FENÓMENOS ALEATORIOS INDUCIDOS POR REDES DE SENSORES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEFA LINARES PÉREZ
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: PLAN NACIONAL DE I+D+i, MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Cód. según financiadora: MTM2014-52291-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 31.339 €
- 3 Nombre del proyecto:** NUEVOS AVANCES EN LA ESTIMACIÓN DE SEÑALES ESTOCÁSTICAS, BASADA EN OBSERVACIONES ALEATORIAMENTE AFECTADAS POR DIFERENTES TIPOS DE PÉRDIDA DE INFORMACIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AURORA HERMOSO CARAZO
Nº de investigadores/as: 7



Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: PLAN NACIONAL DE I+D+i, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Cód. según financiadora: MTM2011-24718
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 36.179 €

- 4** **Nombre del proyecto:** APORTACIONES AL PROBLEMA DE ESTIMACION DE SEÑALES ALEATORIAS LINEALES Y NO LINEALES A PARTIR DE OBSERVACIONES RUIDOSAS SUJETAS A FALLOS ALEATORIOS.

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AURORA HERMOSO CARAZO
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: MTM2008-05567
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 54.813 €

- 5** **Nombre del proyecto:** TÉCNICAS DE ESTIMACIÓN EN SISTEMAS ESTOCÁSTICOS LINEALES Y NO LINEALES. APLICACIÓN A MODELOS DE CRECIMIENTO DE POBLACIONES Y A LA SUPER-RESOLUCIÓN DE IMÁGENES

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AURORA HERMOSO CARAZO
Nº de investigadores/as: 7
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: P07-FQM-02701
Fecha de inicio: 01/02/2008 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 59.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** ESTIMACION DE SEÑALES, USANDO INFORMACION DE COVARIANZAS, A PARTIR DE OBSERVACIONES INCIERTAS Y DE OBSERVACIONES RETRASADAS ALEATORIAMENTE

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEFA LINARES PÉREZ
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: MTM2005-03601
Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 39.270 €

- 7** **Nombre del proyecto:** ESTIMACIÓN DE SEÑALES A PARTIR DE OBSERVACIONES INCIERTAS USANDO INFORMACIÓN DE COVARIANZAS

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEFA LINARES PÉREZ
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: BFM2002-00932

Fecha de inicio: 01/10/2002

Duración: 1095 días

Cuantía total: 23.000 €

8 Nombre del proyecto: ESTIMACIÓN EN SISTEMAS CON OBSERVACIONES AFECTADAS POR UN RUIDO MULTIPLICATIVO. DIFUSIONES CON FACTORES EXÓGENOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEFA LINARES PÉREZ

Nº de investigadores/as: 8

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: BFM2000-0602

Fecha de inicio: 19/12/2000

Duración: 731 días

Cuantía total: 12.116,4 €

9 Nombre del proyecto: SOBRE EL PROBLEMA DE ESTIMACIÓN EN SISTEMAS ESTOCÁSTICOS CON OBSERVACIONES AFECTADAS POR UN RUIDO MULTIPLICATIVO.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSEFA LINARES PÉREZ

Nº de investigadores/as: 5

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: PB98-1286

Fecha de inicio: 01/12/1999

Duración: 366 días

Cuantía total: 3.005,06 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 19

Fecha de aplicación: 08/01/2022

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** R. Caballero-águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. A two-phase distributed filtering algorithm for networked uncertain systems with fading measurements under deception attacks. *Sensors (Switzerland)*. 20 - 22, pp. 1 - 21. 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s20226445>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.636

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 0

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** R. Caballero-Águila; I. García-Garrido; J. Linares-Pérez. Distributed fusion estimation from measurements with correlated random parameter matrices and noise correlation. *International Journal of Computer Mathematics*. 97 - 1-2, pp. 95 - 108. 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207160.2018.1437264>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.547

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** R. Caballero-Águila; I. García-Garrido; J. Linares-Pérez. Distributed fusion filtering for multi-sensor systems with correlated random transition and measurement matrices. *International Journal of Computer Mathematics*. 97 - 1-2, pp. 263 - 274. 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207160.2018.1554213>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.547

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Networked fusion estimation with multiple uncertainties and time-correlated channel noise. *Information Fusion*. 54, pp. 161 - 171. 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.inffus.2019.07.008>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.547

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.776

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 5** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez; Z. Wang. A new approach to distributed fusion filtering for networked systems with random parameter matrices and correlated noises. *Information Fusion*. 45, pp. 324 - 332. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.inffus.2018.02.006>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.776

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 25

- 6** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Centralized filtering and smoothing algorithms from outputs with random parameter matrices transmitted through uncertain communication channels. *Digital Signal Processing: A Review Journal*. 85, pp. 77 - 85. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2018.11.010>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.631

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 7** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Centralized, distributed and sequential fusion estimation from uncertain outputs with correlation between sensor noises and signal. *International Journal of General Systems*. 48 - 7, pp. 713 - 737. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/03081079.2019.1659257>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.482

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

- 8** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Covariance-based estimation for clustered sensor networks subject to random deception attacks. *Sensors (Switzerland)*. 19 - 14, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s19143112>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.636

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 9** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Networked distributed fusion estimation under uncertain outputs with random transmission delays, packet losses and multi-packet processing. *Signal Processing*. 156, pp. 71 - 83. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2018.10.012>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.907
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 30
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 10** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Centralized fusion approach to the estimation problem with multi-packet processing under uncertainty in outputs and transmissions. *Sensors (Switzerland)*. 18 - 8, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s18082697>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.636
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 8
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 11** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Covariance-based fusion filtering for networked systems with random transmission delays and non-consecutive losses. *International Journal of General Systems*. 46 - 7, pp. 752 - 771. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/03081079.2017.1341501>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.482
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 12
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 12** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Distributed fusion filters from uncertain measured outputs in sensor networks with random packet losses. *Information Fusion*. 34, pp. 70 - 79. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.inffus.2016.06.008>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.776
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 51
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 13** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Fusion estimation from multisensor observations with multiplicative noises and correlated random delays in transmission. *Mathematics*. 5 - 3, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/math5030045>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.495
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8

- 14** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Least-Squares Filtering Algorithm in Sensor Networks with Noise Correlation and Multiple Random Failures in Transmission. *Mathematical Problems in Engineering*. 2017, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2017/1570719>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.262**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 15** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. New distributed fusion filtering algorithm based on covariances over sensor networks with random packet dropouts. *International Journal of Systems Science*. 48 - 9, pp. 1805 - 1817. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207721.2017.1289568>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.591**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20

- 16** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Optimal fusion estimation with multi-step random delays and losses in transmission. *Sensors (Switzerland)*. 17 - 6, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s17051151>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.636**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 17** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Distributed estimation based on covariances under network-induced phenomena described by random measurement matrices. *International Journal of General Systems*. 45 - 5, pp. 486 - 501. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/03081079.2015.1106735>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.482**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 18** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Fusion estimation using measured outputs with random parameter matrices subject to random delays and packet dropouts. *Signal Processing*. 127, pp. 12 - 23. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2016.02.014>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.907

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 37

- 19** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Networked fusion filtering from outputs with stochastic uncertainties and correlated random transmission delays. *Sensors (Switzerland)*. 16 - 6, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s16060847>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.636

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

- 20** R. Caballero-Águila; I. García-Garrido; J. Linares-Pérez. Quadratic estimation problem in discrete-time stochastic systems with random parameter matrices. *Applied Mathematics and Computation*. 273, pp. 308 - 320. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2015.10.005>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.972

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

- 21** R. Caballero-Águila; I. García-Garrido; J. Linares-Pérez. Distributed fusion filtering in networked systems with random measurement matrices and correlated noises. *Discrete Dynamics in Nature and Society*. 2015, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2015/398605>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.264

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

- 22** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Optimal state estimation for networked systems with random parameter matrices, correlated noises and delayed measurements. *International Journal of General Systems*. 44 - 2, pp. 142 - 154. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/03081079.2014.973728>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.482

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 80

- 23** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Optimal state estimation for networked systems with random parameter matrices, correlated noises and delayed measurements. *International Journal of General Systems. Special Issue: General Systems with Network-Enhanced Complexities*. 44 - 2, pp. 142 - 154. Taylor&Francis, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03081079.2014.973728>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Covariance-based estimation algorithms in networked systems with mixed uncertainties in the observations. *Signal Processing*. 94 - 1, pp. 163 - 173. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2013.06.035>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.907
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 22
- 25** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Covariance-based estimation algorithms in networked systems with mixed uncertainties in the observations. *Signal Processing (Print)*. 94, pp. 163 - 173. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2013.06.035>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Covariance-based estimation from multisensor delayed measurements with random parameter matrices and correlated noises. *MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING*. 2014, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2014/958474>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Covariance-based estimation from multisensor delayed measurements with random parameter matrices and correlated noises. *Mathematical Problems in Engineering*. 2014, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2014/958474>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.262
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 10
- 28** R. Caballero-Águila; I. García-Garrido; J. Linares-Pérez. Information fusion algorithms for state estimation in multi-sensor systems with correlated missing measurements. *Applied Mathematics and Computation*. 226, pp. 548 - 563. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2013.10.068>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 52

- 29** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Information fusion algorithms for state estimation in multi-sensor systems with correlated missing measurements. Applied Mathematics and Computation. 226, pp. 548 - 563. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2013.10.068>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** J. Linares-Pérez; R. Caballero-Águila; I. García-Garrido. Optimal linear filter design for systems with correlation in the measurement matrices and noises: Recursive algorithm and applications. International Journal of Systems Science. 45 - 7, pp. 1548 - 1562. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207721.2014.909093>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.591
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 42
- 31** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Optimal linear filter design for systems with correlation in the measurement matrices and noises: recursive algorithm and applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE. 45 - 7, pp. 1548 - 1562. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207721.2014.909093>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA. Centralized Fusion Quadratic Estimators in Multi-Sensor Systems with Correlated Missing Measurements. Applied mathematical sciences (Ruse). 7 - 57, pp. 2795 - 2813. 2013. Disponible en Internet en: <<http://m-hikari.com/ams/ams-2013/ams-57-60-2013/linaresperezAMS57-60-2013.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** I. García-Garrido; J. Linares-Pérez; R. Caballero-Águila. Centralized fusion quadratic estimators in multi-sensor systems with correlated missing measurements. Applied Mathematical Sciences. 7 - 57-60, pp. 2795 - 2813. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.12988/ams.2013.13249>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.123
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5
- 34** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Linear estimation based on covariances for networked systems featuring sensor correlated random delays. International Journal of Systems Science. 44 - 7, pp. 1233 - 1244. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207721.2012.659709>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.591
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 13

- 35** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Linear estimation based on covariances for networked systems featuring sensor correlated random delays. *International Journal of Systems Science*. 44 - 7, pp. 1233 - 1244. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207721.2012.659709>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Optimal Fusion Filtering in Multisensor Stochastic Systems with Missing Measurements and Correlated Noises. *MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING*. 2013 - ID 418678, pp. 1 - 14. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2013/418678>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** R. Caballero-Águila; I. García-Garrido; J. Linares-Pérez. Optimal fusion filtering in multisensor stochastic systems with missing measurements and correlated noises. *Mathematical Problems in Engineering*. 2013, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2013/418678>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.262
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 20
- 38** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. RLS Wiener estimators from observations with multiple and random delays in linear discrete-time stochastic systems. *Applied Mathematics and Computation*. 225, pp. 184 - 194. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2013.09.013>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 39** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. RLS Wiener estimators from observations with multiple and random delays in linear discrete-time stochastic systems. *APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION*. 225, pp. 184 - 194. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2013.09.013>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO. A solution to the filtering problem for stochastic systems with multi-sensor uncertain observations. *International Mathematical Forum*. 7 - 18, pp. 887 - 903. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.m-hikari.com/imf/imf-2012/17-20-2012/linaresperezIMF17-20-2012.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Extended and Unscented Filtering Algorithms in Nonlinear Fractional Order Systems with Uncertain Observations. *Applied mathematical sciences (Ruse)*. 6 - 30, pp. 1471 - 1486. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.m-hikari.com/ams/ams-2012/ams-29-32-2012/linaresperezAMS29-32-2012.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 42** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Extended and unscented filtering algorithms in nonlinear fractional order systems with uncertain observations. Applied Mathematical Sciences. 6 - 29-32, pp. 1471 - 1486. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.123
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 28
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 43** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Least-squares linear estimators using measurements transmitted by different sensors with packet dropouts. Digital Signal Processing: A Review Journal. 22 - 6, pp. 1118 - 1125. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2012.06.002>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.631
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 13
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 44** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Least-squares linear estimators using measurements transmitted by different sensors with packet dropouts. DIGITAL SIGNAL PROCESSING. 22, pp. 1118 - 1126. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1051200412001406>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 45** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Recursive least-squares quadratic smoothing from measurements with packet dropouts. Signal Processing. 92 - 4, pp. 931 - 938. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2011.10.006>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.907
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 46** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Recursive least-squares quadratic smoothing from measurements with packet dropouts. Signal Processing. 92 - 4, pp. 931 - 938. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165168411003598>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 47** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. LINEAR AND QUADRATIC ESTIMATION USING UNCERTAIN OBSERVATIONS FROM MULTIPLE SENSORS WITH CORRELATED UNCERTAINTY. Signal processing (Print). 91, pp. 330 - 337. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2010.07.013>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 48** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Linear and quadratic estimation using uncertain observations from multiple sensors with correlated uncertainty. Signal Processing. 91 - 2, pp. 330 - 337. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2010.07.013>>.



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.907

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 16

- 49** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. QUADRATIC FILTERING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES USING CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS COMING FROM DIFFERENT SENSORS. ISRN APPLIED MATHEMATICS. pp. 1 - 18. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5402/2011/148461>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Quadratic estimators from interrupted observations transmitted by different sensors. Applied Mathematical Sciences. 5 - 69-72, pp. 3491 - 3504. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.123

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 51** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. Quadratic estimators from interrupted observations transmitted by different sensors. Applied mathematical sciences (Ruse). 5 - 70, pp. 3491 - 3504. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.m-hikari.com/ams/ams-2011/ams-69-72-2011/linaresAMS69-72-2011.pdf>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. RLS WIENER PREDICTOR WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS IN LINEAR DISCRETE-TIME STOCHASTIC SYSTEMS. JOURNAL OF SIGNAL AND INFORMATION PROCESSING. 2, pp. 152 - 158. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=7063>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. A NEW ESTIMATION ALGORITHM FROM MEASUREMENTS WITH MULTIPLE-STEP RANDOM DELAYS AND PACKET DROPOUTS. Mathematical problems in engineering (Print). 2010 - ID 258065, pp. 1 - 18. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2010/258065>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** J. Linares-Pérez; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo. A new estimation algorithm from measurements with multiple-step random delays and packet dropouts. Mathematical Problems in Engineering. 2010, 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2010/258065>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.262

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 16



- 55** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. LEAST-SQUARES POLYNOMIAL ESTIMATION FROM OBSERVATIONS FEATURING CORRELATED RANDOM DELAYS. *Methodology and computing in applied probability* (Print). 12 - 3, pp. 491 - 509. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/68321153u383407v/>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Least-squares polynomial estimation from observations featuring correlated random delays. *Methodology and Computing in Applied Probability*. 12 - 3, pp. 491 - 509. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11009-008-9117-z>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.481
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- 57** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. SIGNAL ESTIMATION WITH MULTIPLE DELAYED SENSORS USING COVARIANCE INFORMATION. *Digital signal processing* (Print). 20 - 2, pp. 528 - 540. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2009.06.011>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez; S. Nakamori. Signal estimation with multiple delayed sensors using covariance information. *Digital Signal Processing: A Review Journal*. 20 - 2, pp. 528 - 540. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2009.06.011>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.631
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 42
- 59** JOSEFA LINARES PÉREZ; AURORA HERMOSO CARAZO; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ. LEAST-SQUARES LINEAR FILTERING USING OBSERVATIONS COMING FROM MULTIPLE SENSORS WITH ONE OR TWO-STEP RANDOM DELAY. *Signal processing* (Print). 89, pp. 2045 - 2052. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2009.04.007>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** J. Linares-Pérez; A. Hermoso-Carazo; R. Caballero-Águila; J.D. Jiménez-López. Least-squares linear filtering using observations coming from multiple sensors with one- or two-step random delay. *Signal Processing*. 89 - 10, pp. 2045 - 2052. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2009.04.007>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.907
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24

- 61** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. RECURSIVE ESTIMATION OF DISCRETE-TIME SIGNALS FROM NONLINEAR RANDOMLY DELAYED OBSERVATIONS. Computers & mathematics with applications (1987). 58, pp. 1160 - 1168. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.camwa.2009.06.046>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez; S. Nakamori. Recursive estimation of discrete-time signals from nonlinear randomly delayed observations. Computers and Mathematics with Applications. 58 - 6, pp. 1160 - 1168. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.camwa.2009.06.046>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Índice de impacto:** 1.079
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 16
- 63** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. SIGNAL ESTIMATION WITH NONLINEAR UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION. Journal of statistical computation and simulation (Print). 79 - 1, pp. 55 - 66. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00949650701597219>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-Lopez; J. Linares-Pérez. Signal estimation with nonlinear uncertain observations using covariance information. Journal of Statistical Computation and Simulation. 79 - 1, pp. 55 - 66. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00949650701597219>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Índice de impacto:** 0.626
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 12
- 65** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. Polynomial fixed-point smoothing of uncertainly observed signals based on covariances. International Journal of Systems Science. 39 - 2, pp. 207 - 216. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207720701777777>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Índice de impacto:** 0.591
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 66** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO ÁGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. Polynomial fixed-point smoothing of uncertainly observed signals based on covariances. International Journal of Systems Science. 39 - 2, pp. 207 - 216. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-38349164169&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 67** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. RECURSIVE ESTIMATION ALGORITHM BASED ON COVARIANCES FOR UNCERTAINLY OBSERVED SIGNALS CORRELATED WITH NOISE. IEICE transactions on fundamentals of electronics, communications and computer science. E91A - 7, pp. 1706 - 1712. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; SEIICHI NAKAMORI. RECURSIVE FIXED-POINT SMOOTHING ALGORITHM FROM COVARIANCES BASED ON UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH CORRELATION IN THE UNCERTAINTY. Applied mathematics and computation. 203 - 1, pp. 243 - 251. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2008.04.030>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. Recursive estimation algorithm based on covariances for uncertainly observed signals correlated with noise. IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences. E91-A - 7, pp. 1706 - 1712. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/ietfec/e91-a.7.1706>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.188
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0
- 70** A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez; J.D. Jiménez-López; R. Caballero-Águila; S. Nakamori. Recursive fixed-point smoothing algorithm from covariances based on uncertain observations with correlation in the uncertainty. Applied Mathematics and Computation. 203 - 1, pp. 243 - 251. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2008.04.030>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8
- 71** JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO. SIGNAL ESTIMATION BASED ON COVARIANCE INFORMATION FROM OBSERVATIONS FEATURING CORRELATED UNCERTAINTY AND COMING FROM MULTIPLE SENSORS. Signal processing (Print). 88 - 12, pp. 2998 - 3006. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2008.07.007>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez; S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo. Signal estimation based on covariance information from observations featuring correlated uncertainty and coming from multiple sensors. Signal Processing. 88 - 12, pp. 2998 - 3006. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2008.07.007>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.907

Fuente de citas: SCOPUS**Citas:** 19

- 73** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. FILTERING AND PREDICTION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH CORRELATED SIGNAL AND NOISE VIA MIXTURE APPROXIMATIONS. *Signal processing (Print)*. 87 - 5, pp. 970 - 982. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2006.09.002>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. SIGNAL POLYNOMIAL SMOOTHING FROM CORRELATED INTERRUPTED OBSERVATIONS BASED ON COVARIANCES. *Mathematical methods in the applied sciences*. 30 - 14, pp. 1645 - 1665. 2007. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mma.860/abstract>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. Signal polynomial smoothing from correlated interrupted observations based on covariances. *Mathematical Methods in the Applied Sciences*. 30 - 14, pp. 1645 - 1665. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/mma.860>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.719
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 76** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. LEAST-SQUARES VTH-ORDER POLYNOMIAL ESTIMATION OF SIGNALS FROM OBSERVATIONS AFFECTED BY NON-INDEPENDENT UNCERTAINTY. *Applied mathematics and computation*. 176 - 2, pp. 642 - 653. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2005.10.009>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. Least-squares vth-order polynomial estimation of signals from observations affected by non-independent uncertainty. *Applied Mathematics and Computation*. 176 - 2, pp. 642 - 653. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2005.10.009>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- 78** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. AN INNOVATION APPROACH TO THE SMOOTHING PROBLEM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH CORRELATED SIGNAL AND NOISE. *Mathematical methods in the applied sciences*. 28 - 13, pp. 1569 - 1584. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/mma.627>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 79** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. An innovation approach to the smoothing problem from uncertain observations with correlated signal and noise. *Mathematical Methods in the Applied Sciences*. 28 - 13, pp. 1569 - 1584. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/mma.627>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.719
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 6
- 80** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. DESIGN OF RECURSIVE WIENER FIXED-POINT SMOOTHERS BASED ON INNOVATIONS APPROACH IN LINEAR DISCRETE-TIME STOCHASTIC SYSTEMS. *Applied mathematics and computation*. 165 - 3, pp. 731 - 747. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2004.04.053>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 81** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Design of recursive Wiener fixed-point smoothers based on innovations approach in linear discrete-time stochastic systems. *Applied Mathematics and Computation*. 165 - 3, pp. 731 - 747. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2004.04.053>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 3
- 82** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. FIXED-INTERVAL SMOOTHING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES WITH CORRELATION IN THE UNCERTAINTY. *Digital signal processing (Print)*. 15, pp. 207 - 221. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2004.10.002>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 83** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Fixed-interval smoothing algorithm based on covariances with correlation in the uncertainty. *Digital Signal Processing: A Review Journal*. 15 - 2, pp. 207 - 221. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2004.10.002>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.631
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 9
- 84** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. NEW RECURSIVE ESTIMATORS FROM CORRELATED INTERRUPTED OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION. *International Journal of Systems Science*. 36 - 10, pp. 617 - 629. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207720500219914>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



- 85** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. New recursive estimators from correlated interrupted observations using covariance information. *International Journal of Systems Science*. 36 - 10, pp. 617 - 629. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207720500219914>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.591
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 12
- 86** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. RECURSIVE ESTIMATORS OF SIGNALS FROM MEASUREMENTS WITH STOCHASTIC DELAYS USING COVARIANCE INFORMATION. *Applied mathematics and computation*. 162 - 1, pp. 65 - 79. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2003.12.066>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 87** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Recursive estimators of signals from measurements with stochastic delays using covariance information. *Applied Mathematics and Computation*. 162 - 1, pp. 65 - 79. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2003.12.066>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 60
- 88** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. ESTIMATION ALGORITHM FROM DELAYED MEASUREMENTS WITH CORRELATION BETWEEN SIGNAL AND NOISE USING COVARIANCE INFORMATION. *IEICE transactions on fundamentals of electronics, communications and computer science*. E87A - 5, pp. 1219 - 1225. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 89** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Estimation algorithm from delayed measurements with correlation between signal and noise using covariance information. *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences*. E87-A - 5, pp. 1219 - 1225. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.188
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 6
- 90** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. FIXED-INTERVAL SMOOTHING FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH WHITE PLUS COLOURED NOISES USING COVARIANCE INFORMATION. *IEICE transactions on fundamentals of electronics, communications and computer science*. E87A - 5, pp. 1209 - 1218. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



- 91** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. FIXED-POINT, FIXED-INTERVAL AND FIXED-LAG SMOOTHING ALGORITHMS FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS BASED ON COVARIANCES. IEICE transactions on fundamentals of electronics, communications and computer science. E87A - 12, pp. 3350 - 3359. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Fixed-interval smoothing from uncertain observations with white plus coloured noises using covariance information. IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences. E87-A - 5, pp. 1209 - 1218. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.188
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5
- 93** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Fixed-point, fixed-interval and fixed-lag smoothing algorithms from uncertain observations based on covariances. IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences. E87-A - 12, pp. 3350 - 3359. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.188
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8
- 94** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. QUADRATIC ESTIMATION FROM NON-INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH COLOURED NOISE. Extracta mathematicae. 19 - 3, pp. 399 - 413. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. QUADRATIC ESTIMATION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH WHITE PLUS COLOURED NOISES USING COVARIANCE INFORMATION. Applied mathematics and computation. 155 - 1, pp. 65 - 79. 2004. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003\(03\)00760-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003(03)00760-4)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Quadratic estimation from uncertain observations with white plus coloured noises using covariance information. Applied Mathematics and Computation. 155 - 1, pp. 65 - 79. 2004. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003\(03\)00760-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003(03)00760-4)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0
- 97** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. FILTERING AND FIXED-POINT SMOOTHING FROM AN INNOVATION APPROACH IN SYSTEMS WITH UNCERTAINTY. Extracta mathematicae. 18 - 1, pp. 119 - 128. 2003.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 98** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. FIXED-POINT SMOOTHING WITH NON-INDEPENDENT UNCERTAINTY USING COVARIANCE INFORMATION. *International Journal of Systems Science*. 34 - 7, pp. 439 - 452. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207720310001636390>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 99** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Fixed-point smoothing with non-independent uncertainty using covariance information. *International Journal of Systems Science*. 34 - 7, pp. 439 - 452. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207720310001636390>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.591

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

- 100** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. LINEAR ESTIMATION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH WHITE PLUS COLOURED NOISES USING COVARIANCE INFORMATION. *Digital signal processing (Print)*. 13 - 3, pp. 552 - 568. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S1051-2004\(02\)00026-X](http://dx.doi.org/10.1016/S1051-2004(02)00026-X)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 101** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. LINEAR RECURSIVE DISCRETE-TIME ESTIMATORS USING COVARIANCE INFORMATION UNDER UNCERTAIN OBSERVATIONS. *Signal processing (Print)*. 83 - 7, pp. 1553 - 1559. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0165-1684\(03\)00056-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0165-1684(03)00056-2)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 102** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Linear estimation from uncertain observations with white plus coloured noises using covariance information. *Digital Signal Processing: A Review Journal*. 13 - 3, pp. 552 - 568. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S1051-2004\(02\)00026-X](http://dx.doi.org/10.1016/S1051-2004(02)00026-X)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.631

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

- 103** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Linear recursive discrete-time estimators using covariance information under uncertain observations. *Signal Processing*. 83 - 7, pp. 1553 - 1559. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0165-1684\(03\)00056-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0165-1684(03)00056-2)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.907

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 33



- 104** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. NEW DESIGN OF ESTIMATORS USING COVARIANCE INFORMATION WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS IN LINEAR DISCRETE-TIME SYSTEMS. Applied mathematics and computation. 135 - 2-3, pp. 429 - 441. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003\(02\)00060-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003(02)00060-7)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. New design of estimators using covariance information with uncertain observations in linear discrete-time systems. Applied Mathematics and Computation. 135 - 2-3, pp. 429 - 441. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003\(02\)00060-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003(02)00060-7)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.972
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24
- 106** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. POLYNOMIAL FILTERING WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS IN STOCHASTIC LINEAR SYSTEMS. International journal of modelling & simulation. 23 - 1, pp. 22 - 28. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Polynomial filtering with uncertain observations in stochastic linear systems. International Journal of Modelling and Simulation. 23 - 1, pp. 22 - 28. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/02286203.2003.11442252>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.473
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 18
- 108** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. SECOND-ORDER POLYNOMIAL ESTIMATORS FROM NON-INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION. IEICE transactions on fundamentals of electronics, communications and computer science. E86A - 5, pp. 1240 - 1248. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. SECOND-ORDER POLYNOMIAL ESTIMATORS FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION. Applied mathematics and computation. 143 - 2-3, pp. 319 - 338. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003\(02\)00364-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003(02)00364-8)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Second-order polynomial estimators from uncertain observations using covariance information. Applied Mathematics and Computation. 143 - 2-3, pp. 319 - 338. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003\(02\)00364-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0096-3003(02)00364-8)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.972

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

- 111** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. AN ESTIMATION ALGORITHM FOR THE FALSE ALARM PROBABILITY IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS. Revista brasileira de probabilidade e estatística. 16, pp. 205 - 217. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. ADAPTIVE ESTIMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS AND UNKNOWN FALSE ALARM PROBABILITY. Revista de estatística. pp. 73 - 74. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. ESTIMATION OF THE FALSE ALARM PROBABILITY BASED ON THE SUCCESSIVE OBSERVATIONS OF THE SYSTEM. Revista de estatística. 3, pp. 57 - 70. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. STEADY-STATE ANALYSIS OF THE POLYNOMIAL FILTER IN STATIONARY SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS. Revista de estatística. pp. 75 - 76. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. EXISTENCIA DEL FILTRO POLINOMIAL DE SEGUNDO GRADO STEADY-STATE EN SISTEMAS ESTACIONARIOS. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. 94 - 1, pp. 55 - 67. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 116** R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. Least mean-squared error polynomial estimation in systems with uncertain observations. IEEE International Symposium on Information Theory - Proceedings. pp. 110. 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/ISIT.2000.866400>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.6
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 117** JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; IRENE GARCÍA GARRIDO. Design of estimation algorithms from an innovation approach in linear discrete-time stochastic systems with uncertain observations. Stochastic Modeling and Control. pp. 1 - 22. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.intechopen.com/books/stochastic-modeling-and-control>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 118** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; ANTONIA OYA LECHUGA. Estadística y probabilidad: hitos históricos en tiempos de la Constitución de Cádiz. Sobre un hito jurídico: la Constitución de 1812. pp. 901 - 911. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 119** C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. UNSCENTED FILTERING ALGORITHM FOR DISCRETE-TIME SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS AND STATE-DEPENDENT NOISE. NUMERICAL ANALYSIS - THEORY AND APPLICATION. pp. 139 - 154. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.intechopen.com/articles/show/title/unscented-filtering-algorithm-for-discrete-time-systems-with-uncertain-observations-and-state-depend>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 120** ANTONIA OYA LECHUGA; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; ROSA MARIA FERNANDEZ ALCALA; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; ANA MARIA MARTINEZ RODRIGUEZ; M^a JOSÉ OLMO JIMÉNEZ. EXPERIENCIA DOCENTE EN ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA A TRAVÉS DEL CAMPUS ANDALUZ VIRTUAL 978-84-9745-219-9. BUENAS PRÁCTICAS EN TELEFORMACIÓN EN LAS DIEZ UNIVERSIDADES ANDALUZAS. pp. 223 - 229. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 121** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. ESTIMATION OF SIGNALS FROM NONLINEAR UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION. LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES. 8, pp. 198 - 201. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 122** SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. FIXED-POINT SMOOTHING FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS VIA MIXTURES APPROXIMATIONS. LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES. 8, pp. 202 - 205. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Algoritmo de filtrado cuadrático en sistemas con matrices aleatorias
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública, (SEIO 2015)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: PAMPLONA, España
Fecha de celebración: 2015
IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.
- 2** **Título del trabajo:** Evaluation of the curricular external internships at the Faculty of Experimental Sciences at the University of Jaén
Nombre del congreso: INTED2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 2015
PEDRO LORITE MARTÍNEZ; GRACIA MARÍA LIÉBANAS TORRES; PALOMA ARRANZ MASCARÓS; GINES ALFONSO DE GEA GUILLEN; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; ENCARNACIÓN RUIZ RAMOS; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; FERMIN ARANDA HARO.
- 3** **Título del trabajo:** Filtros fusión en sistemas multisensor con matrices aleatorias y ruidos correlados
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública, (SEIO 2015)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: PAMPLONA, España
Fecha de celebración: 2015



JOSEFA LINARES PÉREZ; IRENE GARCÍA GARRIDO; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.

- 4** **Título del trabajo:** AN OCW INITIATIVE AT THE UNIVERSITY OF JAÉN
Nombre del congreso: 6th International Conference on Education and New Learning Technologies
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: BARCELONA (ESPAÑA), España
Fecha de celebración: 2014
ROSA MARIA FERNANDEZ ALCALA; ANA MARIA MARTINEZ RODRIGUEZ; M^a JOSÉ OLMO JIMÉNEZ;
ANTONIA OYA LECHUGA; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.
- 5** **Título del trabajo:** Estimation based on covariances from multiple one-step randomly delayed measurements with noise correlation
Nombre del congreso: 21th International Conference on Computational Statistics (COMPSTAT 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Geneva, Suiza
Fecha de celebración: 2014
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
- 6** **Título del trabajo:** Estimation using measured outputs with random parameter matrices and onestep correlated random delays
Nombre del congreso: 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Fecha de celebración: 2014
AURORA HERMOSO CARAZO; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; JOSEFA LINARES PÉREZ.
- 7** **Título del trabajo:** Filtering algorithm in networked systems from uncertain observations with sensor random delays and packet dropouts
Nombre del congreso: 21th International Conference on Computational Statistics (COMPSTAT 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Geneva, Suiza
Fecha de celebración: 2014
JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO.
- 8** **Título del trabajo:** Recursive filtering in sensor networks with random packet dropouts and random delays in the measurements
Nombre del congreso: 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Fecha de celebración: 2014
JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO.
- 9** **Título del trabajo:** Desing of a collaborative workspace for tutorial action
Nombre del congreso: ICERI2013 (6th International Conference of Education, Research and Innovation)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SEVILLE, España
Fecha de celebración: 2013
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; FERMIN ARANDA HARO; PALOMA ARRANZ MASCARÓS; ALFONSO MARIA CARRERAS EGAÑA; GINES ALFONSO DE GEA GUILLEN; GRACIA MARÍA LIÉBANAS TORRES; PEDRO LORITE MARTÍNEZ; ENCARNACIÓN RUIZ RAMOS.



- 10 Título del trabajo:** Distributed fusion filtering using correlated missing observations from multiple sensors.
Nombre del congreso: 28th International Workshop on Statistical Modelling,
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 2013
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
- 11 Título del trabajo:** Filtrado distribuido en sistemas con ruidos correlados a partir de múltiples medidas incompletas.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y VIII Jornadas de Estadística Pública
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2013
IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.
- 12 Título del trabajo:** Linear and quadratic estimators based on covariances with multiple fading measurements
Nombre del congreso: 6th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2013) and 7th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2013)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; IRENE GARCÍA GARRIDO.
- 13 Título del trabajo:** Optimal least-squares linear centralized filter for systems with autocorrelated and cross-correlated noises.
Nombre del congreso: 28th International Workshop on Statistical Modelling,
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 2013
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
- 14 Título del trabajo:** Recursive filtering algorithm in systems with correlated random measurement matrices
Nombre del congreso: 6th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2013) and 7th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2013)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO.
- 15 Título del trabajo:** Nuevos algoritmos de estimación en sistemas lineales con observaciones inciertas con correlación en la incertidumbre. 17-20 Abril, 2012. Madrid
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 2012



IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.

- 16 Título del trabajo:** Optimal quadratic estimators for linear discrete-time stochastic systems with multi-sensor correlated missing measurements

Nombre del congreso: 6th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2012) and 5th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing and Statistics (ERCIM 2012). December 1-3, 2012. Oviedo

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 2012

IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.

- 17 Título del trabajo:** Recursive linear estimation from multi-sensor observations with correlated uncertainties
Nombre del congreso: 27th International Workshop on Statistical Modelling (IWSM, 2012). July 16-20, 2012. Prague

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: PRAGUE, República Checa

Fecha de celebración: 2012

IRENE GARCÍA GARRIDO; JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA.

- 18 Título del trabajo:** LEAST-SQUARES SIGNAL ESTIMATION USING CORRELATED DELAYED OBSERVATIONS TRANSMITTED BY DIFFERENT SENSORS

Nombre del congreso: 26th International Workshop on Statistical Modelling

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 2011

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.

"LEAST-SQUARES SIGNAL ESTIMATION USING CORRELATED DELAYED OBSERVATIONS TRANSMITTED BY DIFFERENT SENSORS". En: Proceedings of the 26th International Workshop on Statistical Modelling. pp. 105 - 108.

- 19 Título del trabajo:** DESIGN OF POLYNOMIAL ESTIMATORS BASED ON COVARIANCES UNDER MULTIPLE PACKET DROPOUTS

Nombre del congreso: 58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: DUBLIN, Irlanda

Fecha de celebración: 2011

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "DESIGN OF POLYNOMIAL ESTIMATORS BASED ON COVARIANCES UNDER MULTIPLE PACKET DROPOUTS". En: Proceedings of the 58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute.

- 20 Título del trabajo:** ESTIMATION PROBLEM IN NONLINEAR FRACTIONAL ORDER SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS

Nombre del congreso: 31st Conference on Applied Statistics in Ireland

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: GALWAY, Irlanda

Fecha de celebración: 2011

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.

"ESTIMATION PROBLEM IN NONLINEAR FRACTIONAL ORDER SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: Proceedings of the 31 CONFERENCE ON APPLIED STATISTICS IN IRELAND. pp. 54 - 54.



- 21 Título del trabajo:** FILTERING ALGORITHM FOR FRACTIONAL ORDER DISCRETE SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS
Nombre del congreso: 26th International Workshop on Statistical Modelling
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 2011
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "FILTERING ALGORITHM FOR FRACTIONAL ORDER DISCRETE SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: Proceedings of the 26th International Workshop on Statistical Modelling. pp. 109 - 112.
- 22 Título del trabajo:** LINEAR ESTIMATION BASED ON COVARIANCES USING UNCERTAIN OBSERVATIONS FEATURING RANDOM DELAYS AND PACKET DROPOUTS
Nombre del congreso: 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics (ERCIM 2011)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2011
JOSEFA LINARES PÉREZ; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO. "LINEAR ESTIMATION BASED ON COVARIANCES USING UNCERTAIN OBSERVATIONS FEATURING RANDOM DELAYS AND PACKET DROPOUTS". En: Proceedings of the 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics. pp. 23 - 23.
- 23 Título del trabajo:** RECURSIVE ESTIMATION ALGORITHM FROM MEASUREMENTS WITH UPPER-BOUND RANDOM DELAYS
Nombre del congreso: 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics (ERCIM 2011)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2011
AURORA HERMOSO CARAZO; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; JOSEFA LINARES PÉREZ. "RECURSIVE ESTIMATION ALGORITHM FROM MEASUREMENTS WITH UPPER-BOUND RANDOM DELAYS". En: Proceedings of the 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics. pp. 23 - 23.
- 24 Título del trabajo:** ANALYSIS OF AN E-LEARNING EXPERIENCE: DESCRIPTIVE STATISTICS THROUGH CAV
Nombre del congreso: EDULEARN10. INTERNATIONAL CNFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES () (.2010.BARCELONA (SPAIN))
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 2010
ANA MARIA MARTINEZ RODRIGUEZ; M^a JOSÉ OLMO JIMÉNEZ; ANTONIA OYA LECHUGA; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; ROSA MARIA FERNANDEZ ALCALA; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ.
- 25 Título del trabajo:** DESIGN OF LEAST-SQUARES QUADRATIC ESTIMATORS BASED ON COVARIANCES FROM INTERRUPTED OBSERVATIONS TRANSMITTED BY DIFFERENT SENSORS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL STATISTICS (19) (19.2010.PARÍS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: PARIS, Francia
Fecha de celebración: 2010



C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "DESIGN OF LEAST-SQUARES QUADRATIC ESTIMATORS BASED ON COVARIANCES FROM INTERRUPTED OBSERVATIONS TRANSMITTED BY DIFFERENT SENSORS". En: BOOK OF ABSTRACTS OF THE 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL STATISTICS. pp. 855 - 862.

- 26** **Título del trabajo:** ESTIMACIÓN DE SEÑALES A PARTIR DE OBSERVACIONES TRANSMITIDAS POR DIFERENTES SENSORES CON PÉRDIDAS ALEATORIAS
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: A CORUÑA, España
Fecha de celebración: 2010
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
- 27** **Título del trabajo:** QUADRATIC ESTIMATION OF DISCRETE-TIME SIGNALS USING OBSERVATIONS WITH MULTIPLE PACKET DROPOUTS
Nombre del congreso: 1ST VIRTUAL CONTROL CONFERENCE (VCC-10)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: INTERNET,
Fecha de celebración: 2010
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "QUADRATIC ESTIMATION OF DISCRETE-TIME SIGNALS USING OBSERVATIONS WITH MULTIPLE PACKET DROPOUTS". En: 1ST VIRTUAL CONTROL CONFERENCE (VCC-10). pp. 1 - 6.
- 28** **Título del trabajo:** QUADRATIC FILTERING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES USING CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS COMING FROM DIFFERENT SENSORS
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE ERCIM WG ON COMPUTING & STATISTICS (ERCIM'10) () (.2010.LONDRES)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2010
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "QUADRATIC FILTERING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES USING CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS COMING FROM DIFFERENT SENSORS". En: 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE ERCIM WG ON COMPUTING & STATISTICS (ERCIM'10). pp. 29 - 29.
- 29** **Título del trabajo:** SIGNAL ESTIMATION FROM OBSERVATIONS WITH BOUNDED RANDOM DELAYS AND PACKET DROPOUTS
Nombre del congreso: 25TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING (IWSM2010)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido
Fecha de celebración: 2010
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "SIGNAL ESTIMATION FROM OBSERVATIONS WITH BOUNDED RANDOM DELAYS AND PACKET DROPOUTS". En: PROCEEDINGS OF THE 25TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING. pp. 99 - 102.
- 30** **Título del trabajo:** UNSCENTED FILTERING IN NONLINEAR SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS AND CORRELATED NOISES
Nombre del congreso: 25TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING (IWSM2010)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: GLASGOW, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2010

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "UNSCENTED FILTERING IN NONLINEAR SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS AND CORRELATED NOISES". En: PROCEEDINGS OF THE 25TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING. pp. 103 - 106.

- 31 Título del trabajo:** DESIGN OF LINEAR AND QUADRATIC FILTERING ALGORITHMS USING UNCERTAIN OBSERVATIONS FROM MULTIPLE SENSORS WITH CORRELATED UNCERTAINTY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL OF THE WESEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING, COMPUTATIONAL GEOMETRY AND ARTIFICIAL VISION (9) (9.2009.MOSCU (RUSIA))

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: MOSCOW, Rusia

Fecha de celebración: 2009

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "DESIGN OF LINEAR AND QUADRATIC FILTERING ALGORITHMS USING UNCERTAIN OBSERVATIONS FROM MULTIPLE SENSORS WITH CORRELATED UNCERTAINTY". En: PROCEEDINGS OF THE 9TH WESEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING, COMPUTATIONAL GEOMETRY AND ARTIFICIAL VISION. pp. 16 - 22. ISBN 978-960-474-108-3

- 32 Título del trabajo:** FILTRADO DE SEÑALES A PARTIR DE OBSERVACIONES INCIERTAS PROCEDENTES DE MÚLTIPLES SENSORES.
Nombre del congreso: CONGRESO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (31) (31.2009.MURCIA)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: MURCIA, España

Fecha de celebración: 2009

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "FILTRADO DE SEÑALES A PARTIR DE OBSERVACIONES INCIERTAS PROCEDENTES DE MÚLTIPLES SENSORES.". En: ACTAS DEL XXXI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA. pp. 122/3 - (1-7 CD).

- 33 Título del trabajo:** LEAST-SQUARES QUADRATIC ESTIMATION IN UNCERTAIN OBSERVATION SYSTEMS WITH DIFFERENT UNCERTAINTY PROBABILITIES
Nombre del congreso: 24TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: ITHACA, NEW YORK, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2009

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "LEAST-SQUARES QUADRATIC ESTIMATION IN UNCERTAIN OBSERVATION SYSTEMS WITH DIFFERENT UNCERTAINTY PROBABILITIES". En: PROCEEDINGS OF THE 24TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING. pp. 75 - 80.

- 34 Título del trabajo:** LINEAR LEAST-SQUARES ESTIMATION BASED ON COVARIANCES FROM MULTIPLE CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS

Nombre del congreso: IFAC 17TH WORLD CONGRESS

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: SEOUL, Korea,

Fecha de celebración: 2008

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "LINEAR LEAST-SQUARES ESTIMATION BASED ON COVARIANCES FROM MULTIPLE CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE IFAC 17TH WORLD CONGRESS. pp. 3677 - 3682.



- 35 Título del trabajo:** ESTIMATION FROM OBSERVATIONS WITH RANDOMLY MISSING SIGNALS USING AN INNOVATION APPROACH
Nombre del congreso: 22ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2007
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "ESTIMATION FROM OBSERVATIONS WITH RANDOMLY MISSING SIGNALS USING AN INNOVATION APPROACH". En: PROCEEDINGS OF THE 22ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING. pp. 144 - 147. ISBN 978-84-690-5943-2
- 36 Título del trabajo:** ESTIMATION OF SIGNALS TRANSMITTED BY DIFFERENT RANDOMLY DELAYED SENSORS USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: 22ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2007
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "ESTIMATION OF SIGNALS TRANSMITTED BY DIFFERENT RANDOMLY DELAYED SENSORS USING COVARIANCE INFORMATION". En: PROCEEDINGS OF THE 22ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING. pp. 140 - 143. ISBN 978-84-690-5943-2
- 37 Título del trabajo:** NEW FILTERING ALGORITHM USING OBSERVATIONS WITH ONE OR TWO-STEP RANDOM DELAY
Nombre del congreso: 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS, SIGNALS AND IMAGE PROCESSING (IWSSIP 2007) () (.2007.MARIBOR, ESLOVENIA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MARIBOR, Eslovenia
Fecha de celebración: 2007
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "NEW FILTERING ALGORITHM USING OBSERVATIONS WITH ONE OR TWO-STEP RANDOM DELAY". En: PROCEEDINGS OF 14TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON SYSTEMS SIGNALS & IMAGE PROCESSING. pp. 45 - 48.
- 38 Título del trabajo:** NONLINEAR ESTIMATION OF DISCRETE-TIME SIGNALS UNDER RANDOM OBSERVATION DELAY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL ELECTRONIC CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE () (.2007.INTERNET)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: INTERNET,
Fecha de celebración: 2007
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "NONLINEAR ESTIMATION OF DISCRETE-TIME SIGNALS UNDER RANDOM OBSERVATION DELAY". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS VOLUME 1060. 1060, pp. 264 - 268.
- 39 Título del trabajo:** SIGNAL ESTIMATION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS COMING FROM MULTIPLE SENSORS
Nombre del congreso: 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS, SIGNALS AND IMAGE PROCESSING (IWSSIP 2007) () (.2007.MARIBOR, ESLOVENIA)



Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: MARIBOR, Eslovenia

Fecha de celebración: 2007

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "SIGNAL ESTIMATION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS COMING FROM MULTIPLE SENSORS". En: PROCEEDINGS OF 14TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON SYSTEMS SIGNALS & IMAGE PROCESSING. pp. 41 - 44.

- 40 Título del trabajo:** ESTIMACIÓN CUADRÁTICA A PARTIR DE OBSERVACIONES CON RETRASO ALEATORIO CORRELADO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y III DE ESTADÍSTICA PÚBLICA (29.2006.TENERIFE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: TENERIFE, España
Fecha de celebración: 2006
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "ESTIMACIÓN CUADRÁTICA A PARTIR DE OBSERVACIONES CON RETRASO ALEATORIO CORRELADO". En: ACTAS DEL XXIX CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y III JORNADAS DE ESTADÍSTICA PÚBLICA. 1, pp. 709 - 710. ISBN 84-689-8553-8
- 41 Título del trabajo:** ESTIMACIÓN DE SEÑALES MEDIANTE APROXIMACIÓN DE MIXTURAS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y III DE ESTADÍSTICA PÚBLICA (29.2006.TENERIFE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: TENERIFE, España
Fecha de celebración: 2006
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "ESTIMACIÓN DE SEÑALES MEDIANTE APROXIMACIÓN DE MIXTURAS". En: ACTAS DEL XXIX CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y III JORNADAS DE ESTADÍSTICA PÚBLICA. 1, pp. 711 - 712. ISBN 84-689-8553-8
- 42 Título del trabajo:** ESTIMATION OF SIGNALS FROM NONLINEAR UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: INTERNATIONAL E-CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE 2006 (IECCS 2006)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: INTERNET,
Fecha de celebración: 2006
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "ESTIMATION OF SIGNALS FROM NONLINEAR UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION". En: LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES. pp. 198 - 201.
- 43 Título del trabajo:** RECURSIVE ESTIMATION OF THE FALSE ALARM PROBABILITY USING APPROXIMATIONS OF MIXTURES
Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE (25.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: LANZAROTE, España
Fecha de celebración: 2006
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "RECURSIVE ESTIMATION OF THE FALSE



ALARM PROBABILITY USING APPROXIMATIONS OF MIXTURES". En: PROCEEDINGS OF THE 25TH IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING, IDENTIFICATION, AND CONTROL (MIC 2006). pp. 417 - 422.

- 44** **Título del trabajo:** SIGNAL ESTIMATION ALGORITHM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH SIGNAL AND COLOURED NOISE CORRELATED AT ANY SAMPLING TIME
Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE (25.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: LANZAROTE, España
Fecha de celebración: 2006
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "SIGNAL ESTIMATION ALGORITHM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH SIGNAL AND COLOURED NOISE CORRELATED AT ANY SAMPLING TIME". En: PROCEEDINGS OF THE 25TH IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING, IDENTIFICATION, AND CONTROL (MIC 2006). pp. 411 - 416.
- 45** **Título del trabajo:** POLYNOMIAL ESTIMATION OF SIGNALS FROM NON-INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, ICNAAM-2005
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: RHODES, Grecia
Fecha de celebración: 2005
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "POLYNOMIAL ESTIMATION OF SIGNALS FROM NON-INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION". En: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, ICNAAM-2005. pp. 390 - 393.
- 46** **Título del trabajo:** RECURSIVE FILTERING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES FOR UNCERTAINLY OBSERVED SIGNALS CORRELATED WITH THE OBSERVATION NOISE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, ICNAAM-2005
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: RHODES, Grecia
Fecha de celebración: 2005
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "RECURSIVE FILTERING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES FOR UNCERTAINLY OBSERVED SIGNALS CORRELATED WITH THE OBSERVATION NOISE". En: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, ICNAAM-2005. pp. 398 - 401.
- 47** **Título del trabajo:** AN INNOVATION APPROACH TO THE ESTIMATION PROBLEM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH CORRELATED SIGNAL AND NOISE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2004 (ICNAAM-2004)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: CHALKIS, Grecia
Fecha de celebración: 2004
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "AN INNOVATION APPROACH TO THE ESTIMATION PROBLEM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH CORRELATED SIGNAL AND



NOISE". En: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2004 (ICNAAM-2004). pp. 283 - 286.

- 48 Título del trabajo:** ESTIMACIÓN A PARTIR DE OBSERVACIONES INCIERTAS CON SEÑAL Y RUIDO CORRELADOS
Nombre del congreso: XXVIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: CÁDIZ, España
Fecha de celebración: 2004
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "ESTIMACIÓN A PARTIR DE OBSERVACIONES INCIERTAS CON SEÑAL Y RUIDO CORRELADOS". En: ACTAS DEL XXVIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (AÑO: 2004, DIFUSIÓN: NACIONAL). pp. 65 - 66.
- 49 Título del trabajo:** GENERAL EXPRESSION OF THE LEAST-SQUARES LINEAR SMOOTHER USING COVARIANCE INFORMATION UNDER UNCERTAIN OBSERVATIONS
Nombre del congreso: 2004 IEEE SENSOR ARRAY AND MULTICHANNEL SIGNAL PROCESSING WORKSHOP
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 2004
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "GENERAL EXPRESSION OF THE LEAST-SQUARES LINEAR SMOOTHER USING COVARIANCE INFORMATION UNDER UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE 2004 IEEE SENSOR ARRAY AND MULTICHANNEL SIGNAL PROCESSING WORKSHOP. pp. CD-ROM, 10_1 - 10_1.
- 50 Título del trabajo:** NEW DERIVATION OF THE FILTER AND FIXED-INTERVAL SMOOTHER WITH CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS
Nombre del congreso: FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN CONTROL, AUTOMATION AND ROBOTICS (ICINCO 2004)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SETÚBAL, Portugal
Fecha de celebración: 2004
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "NEW DERIVATION OF THE FILTER AND FIXED-INTERVAL SMOOTHER WITH CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN CONTROL, AUTOMATION AND ROBOTICS (ICINCO 2004). pp. 203 - 207.
- 51 Título del trabajo:** POLYNOMIAL ESTIMATION OF SIGNALS FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN CONTROL, AUTOMATION AND ROBOTICS (ICINCO 2004)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SETÚBAL, Portugal
Fecha de celebración: 2004
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "POLYNOMIAL ESTIMATION OF SIGNALS FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION". En: PROCEEDINGS OF THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN CONTROL, AUTOMATION AND ROBOTICS (ICINCO 2004). pp. 307 - 311.



- 52 Título del trabajo:** SIGNAL POLYNOMIAL ESTIMATION BASED ON COVARIANCES
Nombre del congreso: WORLD CONGRESS OF THE BERNOULLI SOCIETY FOR MATHEMATICAL STATISTICS AND PROBABILITY AND 67TH ANNUAL MEETING OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICAL STATISTICS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 2004
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "SIGNAL POLYNOMIAL ESTIMATION BASED ON COVARIANCES". En: 6TH WORLD CONGRESS OF THE BERNOULLI SOCIETY FOR MATHEMATICAL STATISTICS AND PROBABILITY. 1, pp. 75 - 75.
- 53 Título del trabajo:** FIXED-INTERVAL SMOOTHER WITH NON-INDEPENDENT UNCERTAINTY USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE APPLIED SIMULATION AND MODELLING
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MARBELLA, España
Fecha de celebración: 2003
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ; MARÍA ISABEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. "FIXED-INTERVAL SMOOTHER WITH NON-INDEPENDENT UNCERTAINTY USING COVARIANCE INFORMATION". En: APPLIED SIMULATION AND MODELLING: PROCEEDINGS OF THE TWELFTH IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 399 - 404. ISBN 0-88986-384-9
- 54 Título del trabajo:** LEAST-SQUARES QUADRATIC ESTIMATORS FROM NON-INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH COLOURED NOISE
Nombre del congreso: ISPA 2003: IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE AND SIGNAL PROCESSING AND ANALYSIS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: ROME, Italia
Fecha de celebración: 2003
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "LEAST-SQUARES QUADRATIC ESTIMATORS FROM NON-INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH COLOURED NOISE". En: PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE AND SIGNAL PROCESSING AND ANALYSIS. pp. 833 - 837. ISBN 953-184-061-X
- 55 Título del trabajo:** NEW LINEAR ESTIMATORS FROM CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE APPLIED SIMULATION AND MODELLING
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MARBELLA, España
Fecha de celebración: 2003
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "NEW LINEAR ESTIMATORS FROM CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION". En: APPLIED SIMULATION AND MODELLING: PROCEEDINGS OF THE TWELFTH IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 295 - 300. ISBN 0-88986-384-9



- 56** **Título del trabajo:** SIGNAL ESTIMATION FROM RANDOMLY DELAYED OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE APPLIED SIMULATION AND MODELLING
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: MARBELLA, España
Fecha de celebración: 2003
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "SIGNAL ESTIMATION FROM RANDOMLY DELAYED OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION". En: APPLIED SIMULATION AND MODELLING: PROCEEDINGS OF THE TWELFTH IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 307 - 312. ISBN 0-88986-384-9
- 57** **Título del trabajo:** SUAVIZADOR INTERVAVO-FIJO EN SISTEMAS LINEALES DISCRETOS USANDO FUNCIONES DE COVARIANZA
Nombre del congreso: XXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: LLEIDA, España
Fecha de celebración: 2003
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI; MARÍA ISABEL SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. "SUAVIZADOR INTERVAVO-FIJO EN SISTEMAS LINEALES DISCRETOS USANDO FUNCIONES DE COVARIANZA". En: ACTAS DEL 27 CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA [RECURSO ELECTRÓNICO]. 1, pp. 4366 - 4377. ISBN 84-8409-955-5
- 58** **Título del trabajo:** LINEAR RECURSIVE ESTIMATORS USING COVARIANCE INFORMATION IN DISCRETE TIME SYSTEMS WITH INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED CONTROL OF INDUSTRIAL PROCESSES
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: KUMAMOTO, Japón
Fecha de celebración: 2002
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "LINEAR RECURSIVE ESTIMATORS USING COVARIANCE INFORMATION IN DISCRETE TIME SYSTEMS WITH INDEPENDENT UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDING OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED CONTROL OF INDUSTRIAL PROCESSES. pp. 333 - 337.
- 59** **Título del trabajo:** QUADRATIC ESTIMATION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION
Nombre del congreso: 24TH EUROPEAN MEETING OF STATISTICIANS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: PRAGUE, República Checa
Fecha de celebración: 2002
SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "QUADRATIC ESTIMATION FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS USING COVARIANCE INFORMATION". En: 24TH EUROPEAN MEETING OF STATISTICIANS. pp. 398 - 398.
- 60** **Título del trabajo:** QUADRATIC ESTIMATION PROBLEM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH WHITE PLUS COLOURED NOISES
Nombre del congreso: EURO-JAPANESE WORKSHOP ON STOCHASTIC RISK MODELLING FOR FINANCE
Tipo evento: Congreso



Ciudad de celebración: CHAMONIX, Francia

Fecha de celebración: 2002

SEIICHI NAKAMORI; C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "QUADRATIC ESTIMATION PROBLEM FROM UNCERTAIN OBSERVATIONS WITH WHITE PLUS COLOURED NOISES". En: PROCEEDINGS OF THE SECOND EURO-JAPANESE WORKSHOP ON STOCHASTIC RISK MODELLING FOR FINANCE, INSURANCE, PRODUCTION AND RELIABILITY.. pp. 350 - 359.

61 Título del trabajo: ESTIMACIÓN POLINOMIAL DE SEGUNDO GRADO EN SISTEMAS LINEALES USANDO FUNCIONES DE COVARIANZA

Nombre del congreso: XXVI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA () (.2001.ÚBEDA (JAÉN))

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: ÚBEDA (JAÉN), España

Fecha de celebración: 2001

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "ESTIMACIÓN POLINOMIAL DE SEGUNDO GRADO EN SISTEMAS LINEALES USANDO FUNCIONES DE COVARIANZA". En: ACTAS DEL XXVI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA. pp. 182 - 182.

62 Título del trabajo: FALSE ALARM PROBABILITY ESTIMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS

Nombre del congreso: 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED STOCHASTIC MODELS AND DATA ANALYSIS

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: COMPIÈGNE, Francia

Fecha de celebración: 2001

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ. "FALSE ALARM PROBABILITY ESTIMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED STOCHASTIC MODELS AND DATA ANALYSIS. pp. 271 - 276.

63 Título del trabajo: LINEAR ESTIMATIONS USING COVARIANCE INFORMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS

Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SIMULATION AND MODELLING

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: MARBELLA, España

Fecha de celebración: 2001

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ; SEIICHI NAKAMORI. "LINEAR ESTIMATIONS USING COVARIANCE INFORMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON ASM-2001. pp. 47 - 51. ISBN 0889863113

64 Título del trabajo: SUAVIZADOR PUNTO FIJO EN SISTEMAS CON OBSERVACIONES INCIERTAS BASADO EN LA COVARIANZA DE LA SEÑAL

Nombre del congreso: XXVI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA () (.2001.ÚBEDA (JAÉN))

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: ÚBEDA (JAÉN), España

Fecha de celebración: 2001

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSÉ DOMINGO JIMÉNEZ LÓPEZ; JOSEFA LINARES PÉREZ. "SUAVIZADOR PUNTO FIJO EN SISTEMAS CON OBSERVACIONES



INCIERTAS BASADO EN LA COVARIANZA DE LA SEÑAL". En: ACTAS DEL XXVI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA. pp. 179 - 179.

- 65** **Título del trabajo:** FILTRADO POLINOMIAL DE SEÑALES MEDIANTE OBSERVACIONES INCIERTAS
Nombre del congreso: XXV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: VIGO, España
Fecha de celebración: 2000
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
"FILTRADO POLINOMIAL DE SEÑALES MEDIANTE OBSERVACIONES INCIERTAS". En: XXV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA. pp. 339 - 340. ISBN 84-8158-152-6
- 66** **Título del trabajo:** LEAST MEAN-SQUARED ERROR POLYNOMIAL ESTIMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS
Nombre del congreso: 2000 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INFORMATION THEORY
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SORRENTO, Italia
Fecha de celebración: 2000
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
"LEAST MEAN-SQUARED ERROR POLYNOMIAL ESTIMATION IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE 2000 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INFORMATION THEORY. pp. 110 - 110. ISBN 0-7803-5857-0
- 67** **Título del trabajo:** OPTIMAL POLYNOMIAL FILTERING IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS
Nombre del congreso: XIX IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING, IDENTIFICATION AND CONTROL
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: INNSBRUCK, Austria
Fecha de celebración: 2000
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
"OPTIMAL POLYNOMIAL FILTERING IN SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS". En: PROCEEDINGS OF THE XIX IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING, IDENTIFICATION AND CONTROL. pp. 326 - 332. ISBN 0-88986-282-6
- 68** **Título del trabajo:** OPTIMAL QUADRATIC ESTIMATION FOR SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS WHEN THE UNCERTAINTY IS NOT INDEPENDENT
Nombre del congreso: IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED STOCHASTIC MODELS AND DATA ANALYSIS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: LISBON, Portugal
Fecha de celebración: 1999
C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; AURORA HERMOSO CARAZO; JOSEFA LINARES PÉREZ.
"OPTIMAL QUADRATIC ESTIMATION FOR SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS WHEN THE UNCERTAINTY IS NOT INDEPENDENT". En: PROCEEDINGS OF THE IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED STOCHASTIC MODELS AND DATA ANALYSIS. pp. 130 - 135.
- 69** **Título del trabajo:** ESTIMACION POLINOMIAL DE SEGUNDO GRADO EN SISTEMAS CON INCERTIDUMBRE MODELIZADA POR VARIABLES ALEATORIAS NO INDEPENDIENTES
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E I.O.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: ALMERÍA, España



Fecha de celebración: 1998

C. RAQUEL CABALLERO AGUILA; JOSEFA LINARES PÉREZ. "ESTIMACION POLINOMIAL DE SEGUNDO GRADO EN SISTEMAS CON INCERTIDUMBRE MODELIZADA POR VARIABLES ALEATORIAS NO INDEPENDIENTES". En: XXIV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E I.O.. pp. 371 - 372.

70 Tipo evento: Congreso

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. "Design of linear and quadratic filtering algorithms using uncertain observations from multiple sensors with correlated uncertainty". En: Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on Signal Processing, Computational Geometry and Artificial Vision, ISCGAV '09. pp. 16 - 22. 2009.

71 Tipo evento: Congreso

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. "Estimation in linear systems featuring correlated uncertain observations coming from multiple sensors". En: AIP Conference Proceedings. 1148 2, pp. 839 - 842. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.3225446>>.

72 Tipo evento: Congreso

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Pérez. "General expression of the least-squares linear smoother using covariance information under uncertain observations". En: 2004 Sensor Array and Multichannel Signal Processing Workshop. pp. 446 - 450. 2004.

73 Tipo evento: Congreso

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez; S. Nakamori. "Linear least-squares estimation based on covariances from multiple correlated uncertain observations". En: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). 17 - 1 PART 1, pp. null - null. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3182/20080706-5-KR-1001.1489>>.

74 Tipo evento: Congreso

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. "New filtering algorithm using observations with one or two-step random delay". En: 2007 IWSSIP and EC-SIPMCS - Proc. 2007 14th Int. Workshop on Systems, Signals and Image Processing, and 6th EURASIP Conf. Focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services. pp. 41 - 44. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/IWSSIP.2007.4381090>>.

75 Tipo evento: Congreso

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D. Jiménez-López; J. Linares-Pérez; S. Nakamori. "Nonlinear Estimation of Discrete-Time Signals under Random Observation Delay". En: AIP Conference Proceedings. 1060, pp. 264 - 268. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.3037068>>.



- 76 Tipo evento:** Congreso
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
R. Caballero-Aguila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Perez. "Optimal filtering algorithm based on covariance information using a sequential fusion approach". En: ICINCO 2019 - Proceedings of the 16th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics. 1, pp. 587 - 594. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5220/0007786405870594>>.
- 77 Tipo evento:** Congreso
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. "Recursive estimation of the false alarm probability using approximations of mixtures". En: Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control, MIC. pp. 417 - 422. 2006.
- 78 Tipo evento:** Congreso
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
S. Nakamori; R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J. Jiménez-López; J. Linares-Pérez. "Signal estimation algorithm from uncertain observations with signal and coloured noise correlated at any sampling time". En: Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control, MIC. pp. 411 - 416. 2006.
- 79 Tipo evento:** Congreso
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
R. Caballero-Águila; A. Hermoso-Carazo; J.D.J. López; J. Linares-Pérez. "Signal estimation from uncertain observations coming from multiple sensors". En: 2007 IWSSIP and EC-SIPMCS - Proc. 2007 14th Int. Workshop on Systems, Signals and Image Processing, and 6th EURASIP Conf. Focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services. pp. 37 - 40. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/IWSSIP.2007.4381089>>.
- 80 Tipo evento:** Congreso
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
R. Caballero-Aguila; A. Hermoso-Carazo; J. Linares-Perez. "Signal estimation with random parameter matrices and time-correlated measurement noises". En: ICINCO 2019 - Proceedings of the 16th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics. 1, pp. 481 - 487. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5220/0007807804810487>>.



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Curriculum vitae

Nombre: Francisco José Vázquez Polo

Fecha: Enero 2022

Apellidos: Vázquez Polo

Nombre: Francisco José

Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Facultad, Escuela o Instituto: Fac. CC. Económicas y Empresariales
Depto./Secc./Unidad estr.: Depto. de Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión
Dirección postal: Campus de Tafira. Módulo D. Despacho D4.09. 35017 Las Palmas de Gran Canaria

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): +34 9 28 45 18 06

Fax: +34 9 28 45 82 25

Correo electrónico: francisco.vazquezpolo@ulpgc.es

Web: <http://www.dmc.ulpgc.es/francisco-vazquez-polo.html>

Especialización (Códigos UNESCO): 5302.04,1209.99

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 29/08/2002

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Sexenios de investigación:

4 Tramos de investigación concedidos con valoración positiva por la Comisión Nacional para la Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI), periodos 1993-1998, 1999-2004, 2005-2010, 2011-2016. [100%]

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Inferencia Bayesiana, Robustez, Análisis Bayesiano Aplicado especial énfasis en Auditoría de Cuentas, Estadística Actuarial y Análisis coste-efectividad de pruebas clínicas.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Grado en Ciencias Matemáticas, especialidad de Estadística e I.O. (abonados los derechos del título 17/07/89 y realizado el examen de licenciatura-modalidad de tesina-en mayo de 1990 obteniendo la calificación de Sobresaliente). Memoria de tesina: Estabilidad en problemas de teoría de la decisión estadística bayesiana. Dir: Dr. A. Hernández (UGr)	Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada (UGr)	17/07/89
Diplomado en Estadística e Inv. Operativa	Escuela de Estadística e I.O. de la Univ. de Granada	24/06/89

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales. Tesis doctoral leída 6/7/92 obteniendo la calificación de Apto Cum Laude por unanimidad. Título: Técnicas estadísticas bayesianas en auditoría: un análisis de robustez. Director: A. Hernández (UGr)	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	10/7/92

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Asociado a tiempo completo	Dpto. Economía Aplicada. Fac. CC. Económicas y Empresariales. ULPGC	1/10/89-30/9/92
Profesor Asociado a tiempo completo	Dpto. Economía Aplicada. Fac. CC. Económicas y Empresariales. ULPGC	1/10/92-30/4/93
Profesor Titular de Universidad Interino	Dpto. Economía Aplicada. Fac. CC. Económicas y Empresariales. ULPGC	1/5/93-11/9/95
Profesor Titular Universidad	Dpto. Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión	12/9/95-28/8/02
Profesor Tutor Universidad Nacional de Educación a Distancia	Dpto. de Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico. Fac. Ciencias Matemáticas.	01/10/90-31/09/01

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B
Francés	B	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Diseño de un sistema interactivo de apoyo a la toma de decisiones en auditoría de cuentas utilizando análisis bayesiano (PB91-0952)

Entidad financiadora: Dirección General Interministerial de Ciencia y Tecnología (D.G.I.C.Y.T.)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1992 hasta: 1994 Cuantía de la subvención: 3.500.000 ptas (21035.42 €)

Investigador responsable: Dr. A. Hernández (UGr)

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Modelización de la opinión del experto en procesos de auditoría y de teoría de la credibilidad mediante técnicas estadísticas bayesiana (PI2705)

Entidad financiadora: Dirección General de Universidades e Investigación (Gob. Aut. de Canarias)

Entidades participantes:

Duración, desde: Junio, 1995 hasta: Junio, 1996 Cuantía de la subvención: 1.920.000 ptas. (11539,43 €)

Investigador responsable: Dr. F.J. Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Un enfoque bayesiano de la estimación de los beneficios económicos de los espacios naturales. Aplicaciones a los métodos de la transferencia de beneficios y de la valoración contingente (AMB96-0857)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D. CICYT

Entidades participantes:

Duración, desde: 1996 hasta: 1997 Cuantía de la subvención: 6.215.000 ptas. (37.352,90 €)
Investigador responsable: Dr. C. León (ULPGC)
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: La utilización de formulaciones imprecisas de la opinión del experto en los campos siguientes: auditoría de cuentas, cálculo de primas en estadística actuarial (PB95-1194).

Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1996 hasta: 1997 Cuantía de la subvención: 3.600.000 ptas. (21.636,44 €)

Investigador responsable: Dr. A. Hernández (UGr)

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Métodos estadísticos en auditoría de cuentas. El punto de vista bayesiano (TXT96-1741)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deportes (convocatoria para la elaboración de textos científicos y técnicos)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1995 hasta: 1996 Cuantía de la subvención: 750.000ptas. (4.507,59 €)

Investigador responsable: Dr. A. Hernández

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Atractor

Entidad financiadora: Universidad de Las Palmas de G.C. (plan propio)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1997 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 1.500.000 ptas. (9.015,18 €)

Investigador responsable: Dr. F.J. Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Métodos Bayesianos para la Valoración de Parques Urbanos en Las Palmas de Gran Canaria

Entidad financiadora: LOPESAN, S.A., Informaciones Canarias, S.A. Canarias 7 y Colegio Oficial de Economistas de Canarias

Entidades participantes:

Duración, desde: 1997 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 1.500.000 ptas(9.015,18 €)

Investigador responsable: Carmelo León González y Fco. José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Metodologías para la evaluación económica de los efectos de la contaminación sobre salud humana. Aplicaciones en España (BEC2000-0412)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes:

Duración, desde: Junio, 2001 hasta: Junio 2004 Cuantía de la subvención: 8.064.000 ptas. (48.465,62 €)

Investigador responsable: Dr. C. León (ULPGC)

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Nuevas metodologías cuantitativas en la economía y sus aplicaciones (PI2000/061)

Entidad financiadora: Dirección General de Universidades e Investigación (Gob. Aut. de Canarias)

Entidades participantes:

Duración, desde: Octubre, 2000 hasta: Octubre, 2002 Cuantía de la subvención: 2.860.000 ptas. (17.188,95 €)

Investigador responsable: Dr. F.J. Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 4

[Este proyecto cuenta con una cofinanciación adicional de 547.296 ptas. (3.289,32 euros) del programa propio de la ULPGC. (Infraestructura científica y técnica) ref. 640.28.09 de 2001]

Título del proyecto: Modelización de la Opinión del experto en auditoría de Cuentas y estadística actuarial

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Proyecto BEC2001/3774

Entidades participantes:

Duración, desde: 2002 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 39.396,34 €

Investigador responsable: Fco. José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Aplicación de un nuevo sistema de información sobre servicios de salud mental (SIG-RIRAG) a la descripción estandarizada de la provisión y utilización de servicios psiquiátricos en España

Entidad financiadora: Instituto de Investigación en Salud Carlos III. Redes Temáticas en Investigación Cooperativa

Entidades participantes:

Duración, desde: 2002 hasta: Diciembre de 2004 Cuantía de la subvención: 32.000 €

Investigador responsable: Dr. Francisco José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Herramientas Bayesianas en la Economía y la Empresa: especial énfasis en la auditoría de cuentas, la estadística actuarial y el análisis coste-efectividad de la economía de la salud.

Entidad financiadora: DGUI (Gob. De Canarias), Proyecto PI2003/033

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2004 hasta: Diciembre de 2005 Cuantía de la subvención: 8.944.93 €

Investigador responsable: Dr. Francisco José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Health Status index building through Bayesian Techniques.

Entidad financiadora: EUROQOL GROUP

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2004 hasta: Diciembre de 2004 Cuantía de la subvención: 6.000 €

Investigador responsable: Dr. J. Cabasés (U.Pública de Navarra)

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estimación de un modelo de frontera de costes como medida de la calidad en la atención hospitalaria.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Proyecto SEC2003-09457

Entidades participantes:
Duración, desde: 10/12/2003 hasta: 9/12/2006 Cuantía de la subvención: 25580€
Investigador responsable: Dr. Carlos Murillo Fort
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estimación de un Modelo Bayesiano de Frontera de Costes como Medida de la Calidad de la Atención Hospitalaria.

Entidad financiadora: Programa propio de la ULPGC.
Entidades participantes:
Duración, desde: 2003 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 6.000 €
Investigador responsable: Dr. Jaime Pinilla Domínguez
Listado de investigadores participantes: F.J. Vázquez Polo, Miguel A. Negrín
Acrónimo/s de la línea/s: TEBA

Título del proyecto: Reducción de la carga de las enfermedades mentales en España: Análisis comparativo a nivel poblacional del coste efectividad de las intervenciones terapéuticas en la depresión y la esquizofrenia.

Entidad financiadora: Fundación BBVA
Entidades participantes:
Duración, desde: 15 Marzo 2004 hasta: 15 Marzo de 2006 Cuantía de la subvención: 76.0000 €
Investigador responsable: Dr. J.L. Ayuso (UAM)
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Actividades para la Difusión de Resultados Científicos de la Investigación Realizada por el Grupo TEBADM.

Entidad financiadora: Gobierno de Canarias
Entidades participantes:
Duración, desde: Enero 2005 hasta: Diciembre de 2005 Cuantía de la subvención: 25.120 €
Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo
Número de investigadores participantes: 8 (Grupo TEBADM)

Título del proyecto: Estrategias para el Aprendizaje Electrónico (E-Learning) en las Matemáticas para las Ciencias Económicas y Empresariales en el Marco del EEES

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes:
Duración, desde: Enero 2005 hasta: Diciembre 2005 Cuantía de la subvención: 9900 €
Investigador responsable: María del Carmen Martel Escobar
Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Técnicas Estadísticas Bayesianas para la Toma de Decisiones Económicas. Aportaciones y Aplicaciones a los siguientes campos: Estadística Actuarial, Análisis Coste-Efectividad para Datos Clínicos y Auditoría de Cuentas

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2006-12685)
Entidades participantes:
Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 46500 €
Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Nuevas metodologías estadísticas para la toma de decisiones económicas en el ámbito de la economía de la salud: el caso del análisis coste-efectividad para tratamientos clínicos.

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía (Proyectos de Excelencia 2007. P07-SEJ-02814)

Entidades participantes:

Duración, desde: 2008 hasta: 2011

Cuantía de la subvención: 95000 €

Investigador responsable: E. Moreno (U. Granada)

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Identificación, localización y análisis espacial de zonas de alta prevalencia en enfermedades con alto impacto social mediante técnicas de inteligencia artificial.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación – Instituto de Salud Carlos III (PI08/90752)

Entidades participantes:

Duración, desde: 2009 hasta: 2010

Cuantía de la subvención: 28677 €

Investigador responsable: Carlos García (ETEA, Córdoba)

Número de investigadores participantes: 7.

Título del proyecto: Toma de decisiones óptimas mediante técnicas estadísticas bayesianas en la evaluación de tecnologías sanitarias, estadística actuarial y auditoría de cuentas

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (ECO2009-14152)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2009 hasta: 30/09/2012

Cuantía de la subvención: 56870 €

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Nuevos desarrollos en métodos cuantitativos bayesianos: aplicaciones en evaluación económica de tratamientos mediante meta-análisis y medición de riesgos con datos actuariales.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (ECO2013-47092)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2014 hasta: 30/09/2017

Cuantía de la subvención: 32900 €

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Aportaciones a la toma de decisiones bayesianas óptimas: aplicaciones al coste-efectividad con datos clínicos y al análisis de riesgos con datos actuariales.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Agencia Estatal de Investigación

Referencia: ECO2017-85577-P

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020

Cuantía de la subvención: 37510 €

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 8

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores: con M.C. Martel y D.R. Santos
Título: Introducción al álgebra lineal para la economía

Ref. Revista: Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1991
Editorial (si libro): Nogal Ediciones
Lugar de publicación: Las Palmas de G.C.

Autores: con M.C. Martel y D.R. Santos
Título: Introducción al álgebra lineal para la economía (Segunda Edición)

Ref. Revista: Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1992
Editorial (si libro): Nogal Ediciones
Lugar de publicación: Las Palmas de G.C.

Autores: con A. Hernández
Título: Métodos para Gestionar incertidumbre

Ref. Revista: **Partida Doble** Libro
Clave: A Volumen: Octubre Páginas, inicial: 64 final: 66 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández.
Título: Muestreo. Investigación de Atributos

Ref. Revista: **Partida Doble** Libro
Clave: A Volumen: Noviembre Páginas, inicial: 58 final: 62 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández
Título: Evaluación de Datos Observados. Método de Diferencia

Ref. Revista: **Partida Doble** Libro
Clave: A Volumen: Diciembre Páginas, inicial: 72 final: 76 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández
Título: Evaluación de Datos Observados. Métodos de Razón y Estimación

Ref. Revista: **Partida Doble** Libro
Clave: A Volumen: Febrero Páginas, inicial: 61 final: 65 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández

Título: Estudio de una Población Mediante la Subdivisión de la Misma.

Ref. Revista: **Partida Doble** Libro
Clave:A Volumen: Marzo Páginas, inicial: 68 final: 74 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández
Título: Muestreo de Unidades Monetarias. Evaluación de Resultados

Ref. Revista: **Partida Doble** Libro
Clave: A Volumen: Abril Páginas, inicial: 74 final: 81 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández
Título: Estimación del Error Total de una Contabilidad Incorporando la Opinión del Experto

Ref. Revista: **Estudios de Economía Aplicada** Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 181 final: 195 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández
Título: Behaviour of the Posterior Error Rate with Partial Prior Information in Auditing

Ref. Revista: **Journal of Applied Statistics** Libro:
Clave: A Volumen: 22(4) Páginas, inicial: 469 final: 476 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández
Título: Modelización de la Opinión de un Experto en un Análisis Estadístico para Auditoría

Ref. Revista: **RAE, Rev. Asturiana de Economía** Libro:
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 117 final: 134 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con C.J. León
Título: A Quasi-Bayesian Approach to Measuring the Benefits of Environmental Goods Using Contingent Valuation Interval Data

Ref. Revista: Libro: **Econometrics of Environment and Transdisciplinarity**
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 245 final: 259 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Applied Econometrics Assoc. (Baranzini, A. and Carlevaro, F. eds.)
Lugar de publicación: Lisboa

Autores (p.o. de firma): Francisco José Vázquez Polo y A. Hernández
Título: La Estadística Bayesiana en Auditoría

Ref. revista: **Partida Doble** Libro

Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 66 final: 74 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Acrónimo/s de la línea/s: TEBA

Autores: con M. Moreno y A. Hernández
Título: Estimación del Error de una Contabilidad: Procedimientos no Paramétricos y Uso de la Distribución Multinomial

Ref. Revista: Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1997
Editorial (si libro): Serv. Publicaciones Univ. Almería
Lugar de publicación: Almería

Autores: con A. Hernández
Título: A Note on the Quasi-Bayesian Audit Risk Model for Dollar Unit Sampling

Ref. Revista: **European Accounting Review** Libro:
Clave: A Volumen: 6 (3) Páginas, inicial: 501 final: 507 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con M. Moreno y A. Hernández
Título: Cotas para el Error Total de una Contabilidad: Aproximaciones Bayesianas Basadas en la Distribución Multinomial

Ref. Revista: **Estudios de Economía Aplicada** Libro:
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 17 final: 38 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández, E. Gómez, N. Guerra y MC. Martel
Título: Testing Independence Hypothesis in Biparametric Auditing Models Using Bayesian Robustness Methodology

Ref. Revista: **Bulletin of the International Statistics Institute** Libro:
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 97 final: 100 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con C.J. León
Título: A Bayesian Approach to Double Bounded Contingent Valuation

Ref. Revista: **Environmental and Resource Economics** Libro:
Clave: A Volumen: 11(2) Páginas, inicial: 197 final: 215 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández y M. Martel
Título: On Maximum Entropy Priors and a Most Likely Likelihood in Auditing

Ref. Revista: **Questiò** Libro:
Clave: A Volumen: 22(2) Páginas, inicial: 231 final: 242 Fecha: 1998

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con E. Gómez y A. Hernández
Título: Un Análisis de Sensibilidad del Proceso de Tarificación en los Seguros

Ref. Revista: **Estudios de Economía Aplicada** Libro:
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 19 final: 34 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con E. Gómez y A. Hernández
Título: The Variance Premium Principle: A Bayesian Robustness Analysis

Ref. revista: **Actuarial Research Clearing House** Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández y M. Martel
Título: Análisis de Robustez de los Modelos Bayesianos para la Auditoría de Cuentas: La Independencia entre la Tasa y Cantidad de Error

Ref. Revista: **Estudios de Economía Aplicada** Libro:
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 101 final: 120 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con E. Gómez y A. Hernández
Título: The Esscher Premium Principle in Risk Theory: A Bayesian Sensitivity Study

Ref. Revista: **Insurance: Mathematics and Economics** Libro:
Clave: A Volumen: 25(3) Páginas, inicial: 387 final: 395 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández y M. Martel
Título: Testing the Independence Hypothesis in Biparametric Auditing Models Using Bayesian Robustness Methodology

Ref. Revista: **Estadística: Theory and Appl. (J. Inter-American Stat. Inst.)** Libro:
Clave: A Volumen: 49-51 (152-157) Páginas, inicial: 109 final: 130 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con C.J. León
Título: Modelización del Aprendizaje en Valoración Contingente

Ref. Revista: **Investigaciones Económicas** Libro:
Clave: A Volumen: XXIV (1) Páginas, inicial: 117 final: 138 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con E. Gómez y A. Hernández
Título: Robust Bayesian Premium Principles in Actuarial Science

Ref. revista: **Journal of the Royal Statistical Society, Series D** Libro:
Clave: A Volumen: 49(2) Páginas, inicial: 241 final: 252 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con A. Hernández, M. Martel y JH. McCray
Título: Bayesian Inference on a Subparameter. An Application in Auditing

Ref. Revista: **Statistica** Libro:
Clave: A Volumen: LXI (1) Páginas, inicial: 113 final: 123 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: F.J. Vázquez Polo
Título: Principal Applications of Bayesian Methods in Actuarial Science: A Comment

Ref. Revista: **North American Actuarial Journal** Libro:
Clave: A Volumen: 5 (4) Páginas, inicial: 62 final: 67 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con M. Martel y A. Hernández
Título: Métodos Estadísticos en Auditoría de Cuentas: El Punto de Vista Bayesiano

Ref. Revista: Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final:
Fecha: 2001
Editorial (si libro): **Editorial Hespérides**
Lugar de publicación: Madrid

Autores: FJ Vázquez Polo
Título: Introducción a las Matemáticas para las CC. Sociales (Colección curso de armonización de conocimientos)

Ref. Revista: Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final:
Fecha: 2001
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones ULPGC
Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores: con CJ. León y R. León
Título: Elicitation of Expert Opinion and MCMC Simulation of Posterior Distribution

Ref. revista: Libro: **Environmental Value Transfer: Theory and Issues**
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final:
Fecha: 2002
Editorial (si libro): Kluwer Pub. (Bergland, O., Ready, R. and Navrud, S. eds.)
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores: con E. Gómez y A. Hernández

Título: Bounds of Ratios of Posterior Expectations: Applications in the Collective Risk Model

Ref. Revista: **Scandinavian Actuarial Journal** Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 37 final: 44 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con CJ León, N. Guerra, y P. Riera

Título: A Bayesian Model for Benefit Transfer. Application to National Parks in Spain

Ref. Revista: **Applied Economics** Libro:
Clave: A Volumen: 34(6) Páginas, inicial: 749 final: 757 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con E. Gómez, A. Hernández y JM. Pérez

Título: Measuring sensitivity in a Bonus-Malus system

Ref. Revista: **Insurance: Mathematics & Economics** Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 105 final: 113 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con F. Alamo y JC. Rodríguez

Título: Herramientas para la Investigación Biomédica: La Perspectiva Bayesiana (I)

Ref. Revista: **Medicina Clínica** Libro:
Clave: A Volumen: 119(7) Páginas, inicial: 265 final: 268 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con F. Alamo y JC. Rodríguez

Título: Herramientas para la Investigación Biomédica: La Perspectiva Bayesiana (II)

Ref. Revista: **Medicina Clínica** Libro:
Clave: A Volumen: 119(7) Páginas, inicial: 269 final: 272 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Francisco José Vázquez Polo

Título: **Matemáticas Aplicadas a las CC Sociales**

Ref. revista: Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2002
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones ULPGC
Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria
Acrónimo/s de la línea/s: TEBA, DM y Otros

Autores: con C. León y R. León-González

Título: Elicitation of Expert Opinion in Benefit Transfer of Environmental Goods

Ref. Revista: **Environmental and Resource Economics** Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 199 final: 210 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con E. Gómez

Título: Robustness in Bayesian Models for Bonus-Malus Systems

Ref. Revista: Libro: **Intelligent Techniques in the Insurance Industry: Theory and Applications**
Clave: CL Volumen: 6 Páginas, inicial: 435 final: 463 Fecha: 2003
Editorial (si libro): World Scientific (Shapiro, A. and Jain, L. eds.)
Lugar de publicación: New York

Autores: con E. Gómez y J.M. Sarabia

Título: On the Use of Conditional Specification Models in Claim Count Distributions: an Application to Bonus-Malus Systems.

Ref. Revista: **ASTIN Bulletin** Libro
Clave: A Volumen: 34 (1) Páginas, inicial: 85 final: 98 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con C. Fernández, C.J. León y M. Steel

Título: Bayesian Analysis of Interval Data Contingent Valuation Models.

Ref. Revista: **Journal of Business Economics and Statistics** Libro
Clave: A Volumen: 22 (4) Páginas, inicial: 431 final: 442 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con M. Angel Negrín

Título: Incorporating patients' characteristics in cost-effectiveness studies with clinical trial data. A flexible Bayesian approach.

Ref. Revista: **SORT, Statistics and Operation Research Transactions** Libro
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 87 final: 108 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con E. Gómez y J.M. Pérez.

Título: A Note on Mixture Prior Distributions with Applications in Actuarial Statistics.

Ref. Revista: **Revista de Estudios de Economía Aplicada** Libro
Clave: A Volumen: 22 (2) Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con M.A. Negrín Hernández, J.M. Cabasés y E. Sánchez.

Título: Una Aproximación al Análisis de los Costes de la Esquizofrenia en España: Los Modelos Jerárquicos Bayesianos.

Ref. Revista: **FUNCAS (Documentos de Trabajo)** Libro
Clave: A Volumen: 190 Páginas, inicial: final: Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: disponible on line en: <http://www.funcas.ceca.es/Publicaciones/InformacionArticulos/Publicaciones.asp?ID=1087>

Autores: con E. Castillo, J.M. Sarabia y E. Gómez Déniz
Título: A class of conjugate priors for log-normal claims based on conditional specification

Ref. Revista: **Journal of Risk and Insurance** Libro
Clave: A Volumen: 72 (3) Páginas, inicial: 479 final: 495 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con M. A. Negrín, X. Badía y M. Roset.
Título: Bayesian Regression Models for Cost-Effectiveness Analysis.

Ref. Revista: **European Journal of Health Economics** Libro
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 45 final: 52 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con M. Martel Escobar y A. Hernández Bastida.
Título: Analyzing the Independence Hypothesis in Models for Rare Errors. An Application to Auditing.

Ref. Revista: **Journal of the Royal Statistical Society, Series C (Applied Statistics)** Libro
Clave: A Volumen: 54 (4) Páginas, inicial: 795 final: 804 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: Fco. José Vázquez Polo, Miguel Ángel Negrín y B. González López-Valcárcel.
Título: Using covariates to reduce uncertainty in the economic evaluation of clinical trial data

Ref. Revista: **Health Economics** Libro:
Clave: A Volumen: 14(6) Páginas, inicial: 545 final: 557 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Editor (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con E. Gómez.
Título: Modelling Uncertainty in Insurance Bonus-Malus Premiums Principles by Using a Bayesian Robustness Approach.

Ref. Revista: **Journal of Applied Statistics** Libro
Clave: A Volumen: 32 (7) Páginas, inicial: 771 final: 784 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con M.A. Negrín, J.M., Cabases, E. Sánchez, J. Haro y L.Salvador.
Título: An Analysis of the Costs of Treating Schizophrenia in Spain: A Hierarchical Bayesian Approach.

Ref. Revista: **Journal of Mental Health Policy and Economics** Libro
Clave: A Volumen: 8(3) Páginas, inicial: 153 final: 165 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con M.A. Negrín, J.M. Cabasés y E. Sánchez.

Título: Self-perceived health status of schizophrenic patients in Spain: analysis of geographic differences.

Ref. Revista: **Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research**

Libro

Clave: A Volumen: 5 (5) Páginas, inicial: 531 final: 540

Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: con E. Gómez y J.M. Pérez.

Título: A Note on Computing Bonus—Malus Insurance Premiums Using a Hierarchical Bayesian Framework.

Ref. Revista: **TEST**

Libro

Clave: A Volumen: 15, 2 Páginas, inicial: 345 final: 359

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: disponible on-line en: http://www.seio.es/test/Archivos/issues/Test_vazquez.pdf

Autores: con M.A. Negrín.

Título: Bayesian Cost Effectiveness Analysis with two Measures of Effectiveness: The Cost-Effectiveness Acceptability Plane.

Ref. Revista: **Health Economics**

Libro

Clave: A Volumen: 15 (4) Páginas, inicial: 363

final: 372

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: con E. Gómez y J.M. Sarabia.

Título: Estadística Actuarial: Teoría y aplicaciones.

Ref. Revista: Libro: Pearson Educación

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 580 páginas final:

Fecha: 2006

Editorial (si libro): **Pearson – Prentice Hall**

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): con E. Gómez y J.M. Pérez.

Título: On the use of Posterior Regret Gamma-Minimax actions to obtain Credibility Premiums.

Ref. Revista: **Insurance: Mathematics and Economics**

Libro

Clave: A Volumen: 39 (1) Páginas, inicial: 115 final: 121

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: con J.M. Pérez, J.M. Sarabia, y E. Gómez

Título: Applying a Bayesian Hierarchical Model in Actuarial Science: Inference and Ratemaking

Ref. Revista: Libro: **Distribution Model Theory**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 233 final: 242

Fecha: 2006

Editorial (si libro): **World Scientific** (R. Herrerías, J. Callejón and J.M. Herrerías, eds.)

Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: con C. León y R. León

Título: The application of Bayesian methods in benefit transfer

Ref. Revista: Libro: **Environmental Value Transfer: Issues and Methods**

Clave: CL Volumen: 9 Páginas, inicial: 227 final: 239

Fecha: 2007

Editorial (si libro): **Springer** (S. Navrud and R. Ready, eds.)
Lugar de publicación: The Netherlands

Autores (p.o. de firma): con Ll. Bermúdez, J.M. Pérez, M. Ayuso y E. Gómez
Título: A Bayesian dichotomous model with asymmetric link for fraud in insurance
Ref. Revista: **Insurance: Mathematics and Economics** Libro
Clave: A Volumen: 42 (2) Páginas, inicial: 779 final: 786 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): con E. Gómez, J.M. Sarabia y J.M. Pérez
Título: Using a Bayesian hierarchical model for fitting automobile claim frequency data
Ref. Revista: **Communications in Statistics: Theory and Methods** Libro
Clave: A Volumen: 37 (9) Páginas, inicial: 1425 final: 1435 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con José Luis Ayuso Mateos, Pedro Gutierrez Recacha, Jose María Haro, Luis Salvador Carulla, Miguel Ángel Negrín Hernández y Daniel Chisholm
Título: **Reducing the mental illness burden in Spain: comparative analysis at population level of the cost-effectiveness of therapeutic interventions in depression and schizophrenia**
Ref. Revista: Libro: Mismo Título (ISBN: 978-84-96515-69-7)
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: 150 páginas Fecha: 2008
Editorial (si libro): Fundación BBVA (Ed. RUBES)
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): con Miguel Ángel Negrín
Título: Incorporating model uncertainty in cost-effectiveness analysis. A Bayesian model averaging approach
Ref. Revista: **Journal of Health Economics** Libro
Clave: A Volumen: 27 (5) Páginas, inicial: 1250 final: 1259 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: con M. C. Martel y M.A. Negrín
Título: **A fully Bayesian cost-effectiveness analysis using conditionally specified prior distributions**
Ref. Revista: Libro: **Health Care Costs: Causes, Effects and Control** (ISBN: 978-1-65456-976-6)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 17 (Chapter 7) Fecha: 2008
Editorial (si libro): Nova Science (Bernice R. Hofmann, eds.)
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): con E. Gómez y J.M. Sarabia
Título: Robust Bayesian bonus-malus premiums under conditional specification model
Ref. Revista: **Statistical Papers** Libro
Clave: A Volumen: 50 (3) Páginas, inicial: 465 final: 480 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: E. Moreno, F.J. Girón, F.J. Vázquez-Polo y M. Negrín
Título: A Bayesian net benefit approach to cost-effectiveness analysis in health technology assessment
Ref. Revista: **International Journal of the Economics of Business** Libro
Clave: A Volumen: 16 (3) Páginas, inicial: 323 final: 345 Fecha: 2009
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: M. Negrín, F.J. Vázquez-Polo, F.J. Girón y E. Moreno

Título: Complementing the net benefit approach: A new framework for Bayesian cost-effectiveness analysis

Ref. Revista: **International Journal of Technology Assessment in Health Care** Libro

Clave: A Volumen: 25 (4) Páginas, inicial:537 final: 545 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: M. Martel, M. Negrín y F.J. Vázquez-Polo

Título: Eliciting expert opinion for cost-effectiveness analysis: a flexible family of prior distributions

Ref. Revista: **SORT, Statistical and Operational Research Transactions** Libro

Clave: A Volumen:33 (2) Páginas, inicial: 193 final: 212 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: E. Moreno, F.J. Girón, F.J. Vázquez-Polo, M. Negrín

Título: Optimal healthcare decisions: comparing medical treatments on a cost-effectiveness basis

Ref. Revista: **European Journal of Operational Research** Libro

Clave: A Volumen:204 (1) Páginas, inicial: 180 final: 187 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: V. García, E. Gómez y F.J. Vázquez-Polo

Título: A new skew generalization of the Normal distribution: properties and applications

Ref. Revista: **Computational Statistics and Data Analysis** Libro

Clave: A Volumen: 54 (8) Páginas, inicial: 2021 final: 2034 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: M.A. Negrín, F.J. Vázquez-Polo, M.C. Martel, E. Moreno y F.J. Girón

Título: Bayesian variable selection in cost-effectiveness analysis

Ref. Revista: **International Journal of Environmental Research and Public Health** Libro

Clave: A Volumen: 7 (4) Páginas, inicial: 1577 final: 1596 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: E. Moreno, F.J. Girón, F.J. Vázquez-Polo y M.A. Negrín

Título: Complementing information from incremental net benefit: a Bayesian perspective

Ref. Revista: **Health Services and Outcomes Research Methodology** Libro

Clave: A Volumen:10 Páginas, inicial: 86 final: 99 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: J.F. Masa, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín et al.

Título: **Effectiveness of Home Respiratory Polygraphy for the Diagnosis of Sleep Apnea and Hypopnea Syndrome**

Ref. Revista: **Thorax** Libro
Clave: A Volumen:66 Páginas, inicial: 567 final: 573 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: F.J. Vázquez-Polo, E. Moreno, M.A. Negrín, F.J. Girón y M.L. González
Título: **Comparing meta-analyses for chronic obstructive pulmonary disease**

Ref. Revista: **Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research** Libro
Clave: A Volumen: 11 (3) Páginas, inicial: 277 final: 279 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: M. Martel, A. Hernández y F.J. Vázquez-Polo
Título: **Modelling dependence between risk profiles through the Farlie-Gumbel-Morgenstern family in the compound Poisson-Lindley risk model**

Ref. Revista: **Insurance Markets and Companies: Analyses and Actuarial Computations** Libro
Clave: A Volumen:2 (2) Páginas, inicial: 77 final: 84 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: M.A. Negrín, J.Pinilla y F.J. Vázquez-Polo
Título: **Using stochastic frontiers to assess comparability of health technologies**

Ref. Revista: Libro: **Progress in Economics Research** (ISBN: 978-1-613-24643-6)
Clave: CL (Chapter 8) Volumen: 24 Páginas, inicial:157 final: 172 Fecha: 2012
Editorial (si libro):Nova Science (Bernice R. Hofmann, eds.)
Lugar de publicación: New York

Autores: E. Moreno, F.J. Girón, F.J. Vázquez-Polo, M. Negrín
Título: **Optimal healthcare decisions: The importance of the covariates in cost-effectiveness analysis**

Ref. Revista: **European Journal of Operational Research** Libro
Clave: A Volumen: 218 (2) Páginas, inicial: 512 final: 522 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: M. Martel, A. Hernández y F.J. Vázquez-Polo
Título **On the independence between risk profiles in the compound collective risk actuarial model**

Ref. Revista: **Mathematics and Computers in Simulation** Libro
Clave: A Volumen: 82 (8) Páginas, inicial: 1419 final: 1431 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: A. Hernández, M.P. Fernández, M. Martel y F.J. Vázquez-Polo
Título **An application of the Morgenstern family with STSP and gamma marginal distributions to the Bayes premium in the collective risk model**

Ref. Revista: **Applied Stochastic Models in Business and Industry** Libro
Clave: A Volumen: 29 (5) Páginas, inicial: 468 final: 478 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: J. F. Masa, J. Corral, R. Pereira, J. Duran-Cantolla, M. Cabello, L. Hernández-Blasco, C. Monasterio, A. Alonso, E. Chiner, **F.J. Vázquez-Polo**, J.M. Monserrat and Spanish Sleep Group (M. Rubio, E. Garcia-Ledesma, L. Cacelo, R. Carpizo, L. Sacristan, N. Salord, M. Carrera, J.N. Sancho-Chust, C. Embid and M.A. Negrín)

Título: **Cost-Effectiveness of Sequential Automatic-Manual Home Respiratory Polygraphy Scoring for Sleep Apnea and Hypopnea Syndrome Diagnosis**

Ref. Revista: **European Respiratory Journal** Libro

Clave: A Volumen: 41 (4) Páginas, inicial: 879 final: 887 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: E. Moreno, F.J. Girón, M.L. Martínez, F.J. Vázquez-Polo, M. Negrín

Título: **Optimal treatments in cost-effectiveness analysis in the presence of covariates: improving patient subgroup definition**

Ref. Revista: **European Journal of Operational Research** Libro

Clave: A Volumen: **226** Páginas, inicial: 173 final: 182 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: Juan F Masa, Joaquin Duran-Cantolla, Jose M Montserrat, Luis Hernandez-Blasco, Carmen Monasterio, Jaime Corral, Marta Cabello, Julio Sanchez de Cos, **Francisco-José Vázquez-Polo**, Alberto Alonso, Eusebi Chiner, Jose Zamorano, Estefania Garcia-Ledesma, Ricardo Pereira, Laura Cancelo, Angeles Martinez, Lirios Sacristan, Neus Salord, Miguel Carrera, Jose N. Sancho-Chust, Miguel A. Negrín and Cristina Embid

Título: **Effectiveness of three sleep apnea management alternatives**

Ref. Revista: **SLEEP** Libro

Clave: A Volumen: 36 (12) Páginas, inicial: 1789 final: 1807 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: E. Moreno y F.J. Vázquez-Polo

Título: Discussion of the paper *Bayesian measures of model complexity and fit* (D. Spiegelhalter et al.)

Ref. Revista: **Journal of the Royal Statistical Society, Series B** Libro

Clave: A Volumen: 76 (3) Páginas, inicial: 490 final: 492 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: E. Moreno, F.J. Vázquez-Polo y M.A. Negrín

Título: Objective Bayesian meta-analysis for sparse discrete data

Ref. Revista: **Statistics in Medicine** Libro

Clave: A Volumen: 33 (21) Páginas, inicial: 3676 final: 3692 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: E. Gómez, F.J. Vázquez-Polo y V.García

Título: A discrete version of the half-Normal distribution and its generalization with applications

Ref. Revista: **Statistical Papers** Libro

Clave: A Volumen: **55** Páginas, inicial: 497 final: 511 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: V. García, E. Gómez y F.J. Vázquez-Polo

Título: On modelling insurance data by using a generalized lognormal distribution

Ref. Revista: **Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration** Libro

Clave: A Volumen: **18** Páginas, inicial: 146 final: 162

Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: F.J. Vázquez-Polo, E. Moreno, M.A. Negrín, y M. Martel-Escobar

Título: **A Bayesian sensitvity study of risk difference in the meta-analysis of binary outcomes from sparse data**

Ref. Revista: **Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research** Libro

Clave: A Volumen: **15 (2)** Páginas, inicial: 317 final: 322 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: J.F. Masa, F.J. Vázquez-Polo et al.

Título: **Role of primary care in the follow-up of patients with obstructive sleep apnoea undergoing CPAP treatment: a randomised controlled trial.**

Ref. Revista: **Thorax** Libro

Clave: A Volumen: **70 (4)** Páginas, inicial: 346 final: 352 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: V. García, M. Martel-Escobar y F.J. Vázquez-Polo

Título: **Complementary information for skewness measures.**

Ref. Revista: **Statistica Neerlandica** Libro

Clave: A Volumen: **69 (4)** Páginas, inicial: 442 final: 459 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: V. Isetta, M.A. Negrín, C. Monasterio, J.F. Masa, N. Feu, A. Álvarez, F. Campos-Rodríguez, C. Ruiz, J. Abad, F.J. Vázquez-Polo, R. Farré, M. Galdeano, P. Lloberes, C. Embid, M. de la Peña, J. Puertas, M. Dalmases, N. Salord, J. Corral, B. Jurado, C. León, C. Egea, A. Muñoz, O. Parra, R. Cambrodi, M. Martel-Escobar, M. Arqué, J.M. Montserrat, and the Spanish Sleep Network.

Título: **A Bayesian Cost-Effectiveness Analysis of a Telemedicine-based Strategy for the Management of Sleep Apnea: A Multicenter Randomized Controlled Trial.**

Ref. Revista: **Thorax** Libro

Clave: A Volumen: **70 (11)** Páginas, inicial: 1054 final: 1061 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: M.A. Negrín, M. Martel & F.J. Vázquez-Polo

Título: **A note on a Bayesian procedure for meta-analysis of rare data.**

Ref. Revista: **Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration** Libro

Clave: A Volumen: **20 (2)** Páginas, inicial: 64 final: 76 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: F.J. Vázquez-Polo, E. Moreno, M.A. Negrín & M. Martel-Escobar
Título: **Bayesian robustness in meta-analysis for studies with zero responses.**

Ref. Revista: **Pharmaceutical Statistics** Libro
Clave: A Volumen: 15 (3) Páginas, inicial: 230 final: 237 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. C. Martel
Título: **Bayesian approach to evidence synthesis**

Ref. Revista: Libro: **Umbrella Review: Evidence Synthesis with Overviews for Reviews and Meta-Epidemiologic Studies** (ISBN:978-3-319-25655-9)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 155 final:160 (Chapter 11) Fecha: 2016
Editorial (si libro): Springer (G. Biondi-Zoccai, eds.)
Lugar de publicación: New York

Autores: E. Moreno, F.J. Girón, F.J. Vázquez-Polo
Título: **Cost-effectiveness for heterogeneous samples**

Ref. Revista: **European Journal of Operational Research** Libro:
Clave: A Volumen: 254 (1) Páginas, inicial: 127 final: 137 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: V. García, E. Gómez y F.J. Vázquez-Polo
Título: **A Marshall-Olkin family of heavy-tailed distributions which includes the lognormal one**

Ref. Revista: **Communications in Statistics: Theory & Methods** Libro
Clave: A Volumen: 45 (7) Páginas, inicial: 2023 final: 2044 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: E. Moreno, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar

Título: **The Bayesian cost-effectiveness decision problem**
Ref. Revista: Libro: **Decision Economics**
Clave: CL Volumen: (aceptado) Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2017
Editorial (si libro): **Springer. Series Title: Advances in Intelligent Systems and Computing.**
(E. Bucciarelli, Shu-Heng Chen and J.M. Corchado, eds.)
Lugar de publicación: The Netherlands

Autores: E. Gómez, F.J. Vázquez-Polo & V. García
Título: **The Modified Borel-Tanner (MBT) regression model.**

Ref. Revista: **REVSTAT-Statistical Journal** Libro
Clave: A Volumen: 15 (3) Páginas, inicial: 425 final: 442 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: J. Pinilla, M.A. Negrín, B. González & F.J. Vázquez-Polo
Título: **Using a Bayesian structural time-series model to infer the causal impact on cigarette sales of partial and total bans on public smoking**

Ref. Revista: **Journal of Economics and Statistics** Libro

Clave: A Volumen: 238 (5) Páginas, inicial: 423 final: 439 Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: V. García, M. Martel-Escobar, F.J. Vázquez-Polo
Título: **A note on ordering probability distributions by skewness**
Ref. Revista: **Symmetry** Libro:
Clave: A Volumen: 10 (7) Páginas, inicial: 286 final: 299 Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: E. Moreno, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar
Título: **Statistical issues in Bayesian cost-effectiveness analysis**
Ref. Revista: Libro: **BIOSTAT at 25**
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 195 final: 203 Fecha: 2018
Editorial (si libro): **ETS Edizioni** (M. Di Bacco & F. Scafari, eds.) ISBN: 978-884675409-7
Lugar de publicación: Pisa, Italy.

Autores: E. Moreno, F.J. Vázquez-Polo y M.A. Negrín
Título: **Bayesian meta-analysis: the role of the between sample heterogeneity**
Ref. Revista: **Statistical Methods in Medical Research** Libro
Clave: A Volumen: 27 (12) Páginas, inicial: 3643 final: 3657 Fecha: 2018
Editorial (si libro): DOI: 10.1177/0962280217709837
Lugar de publicación:

Autores: M. Martel-Escobar, F.J. Vázquez-Polo, A. Hernández
Título: **Bayesian inference in auditing with partial prior information using maximum entropy priors**
Ref. Revista: **Entropy** Libro:
Clave: A Volumen: 20 (12) Páginas, inicial: 919 Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: E. Moreno, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín
Título: **Bayesian cost-effectiveness analysis of medical treatments**
Ref. Revista: Libro:
Clave: L Fecha: 2019
Editorial (si libro): Chapman & Hall / CRC Press Biostatistics Series
Lugar de publicación: Boca Raton, Florida (USA)

Autores: J.F. Masa, B. Mokhlesi, I. Benítez, F.J. Gómez de Terreros, M.A. Sánchez-Quiroga, A. Romero, C. Caballero-Eraso, J. Terán-Santos, M.L. Alonso-Álvarez, M.F. Troncoso, M. González, S. López-Martín, J.M. Marín, S. Martí, T. Díaz-Cambriles, E. Chiner, C. Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar, F. Barbé, J. Corral.
Título: **Long-term clinical effectiveness of continuous positive airway pressure therapy versus non-invasive ventilation therapy in patients with obesity hypoventilation syndrome: a multicentre, open-label, randomised controlled trial**
Ref. Revista: **Lancet** Libro:
Clave: A Volumen: 393 (10182) Páginas, inicial: 1721 final: 1732 Fecha: 2019
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: E. Moreno, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar
Título: **Subgroup optimal decisions in cost-effectiveness analysis**
Ref. Revista: Libro: **Decision Economics**
Clave: CL Volumen: 805 Páginas, inicial: 67 final: 74 Fecha: 2019
Editorial (si libro): **Springer. Series Title: Advances in Intelligent Systems and Computing.**
(E. Bucciarelli and Shu-Heng Chen, eds.) DOI: 10.1007/978-3-319-99698-1_8

Lugar de publicación: The Netherlands

Autores: V. Lugo-Arrúa, O. Garmendia, M. Suárez-Girón, M. Torres, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, A. Moraleda, M. Román, M. Puig, C. Ruíz, C. Egea, J.F. Masa, R. Farré, J.M. Montserrat.

Título: **Comprehensive management of obstructive sleep apnea by telemedicine: clinical improvement and cost-effectiveness of a virtual sleep unit. A randomized control trial.**

Ref. Revista: **PLoS ONE** Libro:

Clave: A Volumen: 14 (10) Páginas, inicial: e0224069 final: e0224069 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: J.F. Masa , B. Mokhlesi, I. Benítez, M.V. Mogollón, F.J. Gómez de Terreros, M.A. Sánchez-Quiroga, A. Romero, C. Caballero-Eraso, M.L. Alonso-Álvarez, E. Ordax-Carbajo, T. Gómez-García, M. González, S. López-Martín, J.M. Marín , S. Martí, T. Díaz-Cambriles, E. Chiner, C. Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar, F. Barbe, J. Corral and on behalf of the Spanish Sleep Network.

Título: **Echocardiographic changes with positive airway pressure therapy in obesity hypoventilation syndrome: long-term pickwick randomized controlled trial**

Ref. Revista: **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine** Libro:

Clave: A Volumen: 201 (5) Páginas, inicial: 586 final: 597 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: V. García, M. Martel-Escobar , F.J. Vázquez-Polo

Título: **Generalising exponential distributions using an extended Marshall-Olkin procedure**

Ref. Revista: **Symmetry** Libro:

Clave: A Volumen: 12 (3) Páginas, inicial: 464 final: Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: JF. Masa, B. Mokhlesi, I. Benítez, FJ. Gómez, MA. Sánchez-Quiroga, A. Romero, C. Caballero, ML. Alonso-Álvarez, E. Ordax-Carbajo, T. Gómez-García, M. González, S. López-Martín, JM. Marín, S. Martí, T. Díaz-Cambriles, E. Chiner, C. Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar, F. Barbé, J. Corral-Peñañiel, and on behalf of the Spanish Sleep Network.

Título: **Cost-effectiveness of positive airway pressure modalities in obesity hypoventilation syndrome with severe obstructive sleep apnoea**

Ref. Revista: **Thorax** Libro:

Clave: A Volumen: en prensa Páginas, inicial: final: Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: JF. Masa, I. Benítez, MA. Sánchez-Quiroga, F.J. Gómez de Terreros, J. Corral, A. Romero, C. Caballero-Eraso, M.L. Alonso-Álvarez, E. Ordax-Carbajo, T. Gómez-García, M. González, S. López-Martín, JM. Marín, S. Martí, T. Díaz-Cambriles, E. Chiner, C. Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar, F. Barbé, B. Mokhlesi, and on behalf of the Spanish Sleep Network.

Título: **Long-term noninvasive ventilation in Obesity Hypoventilation Syndrome without severe OSA: the Pickwick randomized controlled trial**

Ref. Revista: **CHEST** Libro:

Clave: A Volumen: 158 (3) Páginas, inicial: 1176 final: 1186 Fecha: 2020

Autores: F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar

Título: **Meta-analysis with few studies and binary data: a Bayesian Model Averaging approach**

Ref. Revista: **Mathematics** Libro:

Clave: A Volumen: 8 (12) Páginas, inicial: 2159 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: M.A. Negrín, M. Martel-Escobar, F.J. Vázquez-Polo,
Título: **Bayesian meta-analysis for binary data and prior distribution on models**
Ref. Revista: **International Journal of Environmental Research and Public Health** Libro:
Clave: A Volumen: 18 (2) Páginas, inicial: 809 Fecha: 2021
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: E. Moreno, C. Martínez, F.J. Vázquez-Polo
Título: **Objective Bayesian model choice for non nested families: the case of the Poisson and the negative binomial**
Ref. Revista: **TEST** Libro:
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 255 final: 273 Fecha: 2021
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: JF. Masa, I. Benítez, MA. Sánchez-Quiroga, F.J. Gómez de Terreros, J. Corral, A. Romero, C. Caballero-Eraso, M.L. Alonso-Álvarez, E. Ordax-Carbajo, M.F. Troncoso, M. González, S. López-Martín, S. Martí, T. Díaz-Cambriales, E. Chiner, C. Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar, F. Barbé, B. Mokhlesi, and on behalf of the Spanish Sleep Network.
Título: **Effectiveness of CPAP vs noninvasive ventilation base don disease severity in obesity hypoventilation síndrome and coconomitant severe obstructive sleep apnea**
Ref. Revista: **Archivos de Bronconeumología** Libro:
Clave: A Volumen: in press Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Informe Técnico Sectorial sobre el Transporte.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: INEM-M.E.C- Fundación Universitaria de Las Palmas.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1992 hasta: 31/12/1992

Investigador responsable: Dr. Ginés de Rus Mendoza.

Número de investigadores participantes:

(Colaboración en la construcción de fichas técnicas sobre los perfiles, actividades y capacidades de todas las profesiones relacionadas con el transporte y análisis estadístico descriptivo de estos perfiles)

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Informe Técnico Sectorial sobre Necesidades de Formación en el Sector Transporte de la Comunidad Autónoma de Canarias.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Economía y Hacienda del Gobierno Autónomo de Canarias- Fundación Universitaria de Las Palmas.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1994 hasta: 31/12/1994

Investigador responsable: F.J. Vázquez Polo

Número de investigadores participantes:

(A la luz de los resultados anteriores, fue encargado un informe similar para el ámbito de las Islas Canarias)

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Informe Técnico Sectorial sobre Impacto Socioeconómico del Aeropuerto de Gran Canaria.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: AENA- Fundación Universitaria de Las Palmas.

Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/1994 hasta: 31/12/1994
Investigador responsable: Dr. Ginés de Rus Mendoza
Número de investigadores participantes:

(Colaboración en la elaboración de encuestas sobre el perfil del usuario de los servicios aeroportuarios y explotación estadística de las mismas)

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Gran Canaria Siglo XXI. Plan Estratégico Económico y Social de Gran Canaria.
Tipo de contrato:
Empresa/Administración financiadora: ULPGC. Dpto. Economía y Dirección de Empresas- Cabildo de Gran Canaria.
Entidades participantes:
Duración, desde: 2000 hasta: 2002
Investigador responsable: Dr. J.M. García.
Número de investigadores participantes: C.J. León y M. González

(Colaboración en la elaboración de cuestionarios para expertos y su explotación estadística en la realización de tres informes técnicos para los objetivos estratégicos: "Gestionar y conservar los espacios naturales bajo una perspectiva de sostenibilidad", "Favorecer el desarrollo sostenible, la conservación del patrimonio natural y cultural" y "Recuperar, proteger y conservar el medio ambiente".)

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Informe Técnico sobre la Evaluación de la Capacidad de los Cementerios del Municipio de Las Palmas de Gran Canaria.
Empresa/Administración financiadora: Canaricem, S.A.- Fundación Universitaria de Las Palmas.
Entidades participantes:
Duración, desde: Junio 2001 hasta: Diciembre 2001
Investigador responsable: F.J. Vázquez Polo
Número de investigadores participantes: 3

(Evaluación de la actual capacidad de los cementerios de Las Palmas de Gran Canaria como herramienta para la decisión de la construcción de un nuevo cementerio)

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Estudio sobre líneas estratégicas para la implantación de la Universidad Pública de Cabo Verde (Proyecto FORCAVER, Ref. MAC/3.2/C12).
Empresa/Administración financiadora: INTERREG IIIB
Entidades participantes: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gob. de Canarias y Univ. de Las Palmas de G.C.
Duración, desde: 2004 hasta: 2005
Investigador responsable: F.J. Vázquez Polo
Número de investigadores participantes: 3

(Estudio sobre la viabilidad y líneas estratégicas para la implantación de la Universidad Pública de Cabo Verde)

Título del contrato/proyecto: Evaluación del programa de actuaciones en Atención Primaria para la capacitación del personal sociosanitario en la identificación y atención a las mujeres víctimas de violencia de género (Ref. 240/056/0080).
Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Programas Asistenciales. Servicio de Atención Primaria, Planificación y Evaluación. Servicio Canario de Salud.
Entidades participantes: Fundación Universitaria de Las Palmas
Duración, desde: 2009 hasta: 2010
Investigador responsable: F.J. Vázquez Polo
Número de investigadores participantes: 3

Título del contrato/proyecto: Evaluación del "Programa de Mejora de la Calidad en la Atención a los Pacientes Crónicos y Polimedicados del Servicio Canario de Salud" (Ref. 240/056/0083).

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Farmacia. Servicio Canario de Salud.
Entidades participantes: Fundación Universitaria de Las Palmas
Duración, desde: 2011 hasta: 2012
Investigador responsable: F.J. Vázquez Polo
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Estudio sobre análisis coste efectividad (bayesiano) de un modelo de gestión en Red y mediante telemedicina para el síndrome de apneas durante el sueño.

Entidad financiadora: Fundacio Clinic per a la Recerca Biomedica (Barcelona)
Entidades participantes: Laboratorio del Sueño del Hospital Clínic de Barcelona, Institut d'Investigacions Biomediques August Pi Sunyer (IDIBAPS), Fundación Universitaria de Las Palmas - Universidad de Las Palmas de G.C.
[Ref. 240/056/0098]

Duración, desde: Enero, 2015 hasta: Diciembre, 2015
Investigador responsable: Dr. D. F.J. Vázquez-Polo
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Análisis coste-efectividad y coste-eficacia del autocontrol del tratamiento anticoagulante oral (TAO).

Entidad financiadora: Roche Diagnostics, S.L.
Entidades participantes: Roche Diagnostics, Dirección General de Programas Asistenciales (Servicio Canaria de Salud), Fundación Universitaria de Las Palmas - Universidad de Las Palmas de G.C.

[Ref. 240/056/0099]

Duración, desde: Julio, 2016 hasta: Julio, 2018
Investigador responsable: Dr. D. F.J. Vázquez-Polo
Número de investigadores participantes: 3

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Estancias en Centros extranjeros

(Estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro:

Localidad:

País

Fecha:

Duración (semanas):

Tema:

Clave:

Contribuciones a Congresos

Autores: F.J. Vázquez Polo y D.R. Santos Peñate
Título: Casi-estacionariedad en Modelos Autorregresivos Bayesianos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XV Jornadas Luso-Espanholas de Matemáticas
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Evora (Portugal)

Publicación: Actas
Fecha: 1990

Autores: F.J. Vázquez Polo y D.R. Santos Peñate
Título: Tamaño Muestral Optimo en Auditoría. Contaminaciones en la Opinión del Auditoría
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: V Jornadas ASEPELT-España
Carácter: Nacional
Lugar celebración: ULPGC

Publicación: Actas
Fecha: 1991

Autores: F.J. Vázquez Polo y A. Hernández Bastida.
Título: Sobre el Modelo Gamma-Gamma inversa de Cox y Snell para la Determinación de una Cota Superior para el Error Total en Auditoría Contable
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VI Jornadas ASEPELT-España.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Granada

Publicación: Actas
Fecha: 1992

Autores: F.J. Vázquez Polo y A. Hernández Bastida.
Título: Sensibilidad en un Análisis Estadístico Bayesiano con Cuantiles Conocidos para Auditoría .
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: VII Jornadas ASEPELT-España.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Cádiz

Publicación: Actas
Fecha: 1993

Autores: MC Martel, A. Hernández y F.J. Vázquez
Título: Asignación de Densidades a Priori en Auditoría. El Criterio ML-II
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VIII Jornadas ASEPELT-España
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universitat des Illes Balears.

Publicación: Actas
Fecha: 1994

Autores: E. Gómez Déniz, F. J. Vázquez Polo y Agustín Hernández Bastida.
Título: Un estudio de la robustez del principio exponencial de cálculo de prima.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VIII Reunión ASEPELT-ESPAÑA
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Palma de Mallorca (España)

Publicación: Actas, 1, 415-422
Fecha: 1994

Autores: E. Gómez Déniz, F. J. Vázquez Polo, Agustín Hernández Bastida y Nicanor Guerra Quintana.
Título: Un modelo de clase de contaminaciones en Teoría de la Credibilidad.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IX Reunión ASEPELT-ESPAÑA
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Santiago De Compostela (España)

Publicación: Actas, IV, 391-397
Fecha: 1995

Autores: E. Gómez Déniz y F.J. Vázquez Polo.
Título: Propiedades del Principio de Prima Neta con Información a Priori Imprecisa
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: X Jornadas ASEPELT-España.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: U. de Castilla-La Mancha, Albacete.

Publicación: Actas
Fecha: 1996

Autores: C. León González y F.J. Vázquez Polo.
Título: Modelling Learning Behavior in Double Bounded Contingent Valuation: A Bayesian Approach.

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Seventh Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: U. Nova de Lisboa. Fac. de Economía

Publicación: Proceeding
Fecha: 1996

Autores: C. León González y F.J. Vázquez Polo
Título: A Quasi-Bayesian Approach to Measuring the Benefits of Environmental Goods using Contingent Valuation Interval Data
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Econometrics of the Environment & Transdisciplinarity Appl. Econom. Assoc.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: U. Nova de Lisboa.

Publicación: Proceeding
Fecha: 1996

Autores: MC Martel A. Hernández y F.J. Vázquez
Título: On Maximum Entropy Priors and a Most Likely Likelihood in Auditing
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 4th World Congress of The Bernoulli Society
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Viena (Austria)

Publicación: Abstracts
Fecha: 1996

Autores: E. Gómez, A. Hernández y F.J. Vázquez Polo
Título: Sensibilidad Bayesiana del Principio Exponencial en el Modelo Colectivo no Compuesto de la Teoría del Riesgo
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Inv. Operativa.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: U. de Valencia

Publicación: Abstracts
Fecha: 1997

Autores: E. Gómez, A. Hernández y F.J. Vázquez Polo
Título: Robustez Bayesiana del Principio Exponencial en el Modelo Colectivo no Compuesto de la Teoría del Riesgo. Una Aplicación al Caso Normal—Normal
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI Reunión ASEPELT--España.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad del País Vasco, Bilbao.

Publicación: Actas
Fecha: 1997

Autores: C.J. León, F.J. Vázquez Polo y N. Guerra
Título: Valuing Environmental Goods using Bayesian Methods
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 8th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists
Carácter: Internacional.
Lugar celebración: Center for Economic Research, Tilburg University, Tilburg (The Netherlands)

Publicación: Proceedings
Fecha: 1997

Autores: E. Gómez, N. Guerra y F.J. Vázquez Polo
Título: Bayesian Sensitivity of the Esscher Premium Principle in Risk Theory
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Fourth Practical Bayesian Statistics
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Dpt. of Mathematics, University of Nottingham, (Inglaterra)

Publicación: Proceedings
Fecha: 1997

Autores: E. Gómez, A. Hernández y F.J. Vázquez Polo
Título: Las Propiedades del Principio de Prima Esscher en un Modelo Clásico y Bayesiano
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XII Reunión ASEPELT.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Córdoba

Publicación Actas
Fecha: 1998

Autores: E. Gómez, A. Hernández y F.J. Vázquez Polo

Título: Análisis de Sensibilidad Bayesiano en un Modelo Jerárquico en Teoría de la Credibilidad
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXIV Congreso SEIO
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Almería.
Publicación Actas
Fecha: 1998

Autores: C.J. León, F.J. Vázquez Polo, P.Riera y N. Guerra
Título: New Experiments in Benefit Transfer
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1st World Congress of Environmental Economics
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Venecia (Italia).
Publicación: Proceeding
Fecha: 1998

Autores: E. Gómez y F.J. Vázquez Polo
Título: The Esschaer Premium Principle in Risk Theory: A Bayesian
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: Second International Congress on Insurance: Mathematics and Economics.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: University of Lausanne. Switzerland.
Publicación: Proceedings
Fecha: 1998

Autores: E. Gómez, A. Hernández y F.J. Vázquez Polo
Título: The Variance Premium Principle: A Bayesian Robustness Análisis
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 33rd. Actuarial Research Conference
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Georgia State University. Atlanta, USA
Publicación: Abstracts
Fecha: 1998

Autores: N. Dávila, D. García, E. Gómez, J. Hernández, M. Martel y F.J.Vázquez Polo
Título: Propuesta de Evaluación de las Matemáticas para la Economía y Empresa. Una experiencia en la Universidad de Las Palmas de G.C.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VI Jornadas ASEPUMA.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Santiago de Compostela.
Publicación: Actas
Fecha: 1998

Autores: N. Dávila, D. García, E. Gómez, J. Hernández, M. Martel y F.J. Vázquez Polo
Título: El uso del Ordenador en las Matemáticas para la Economía y Empresa. Una experiencia en la Universidad de Las Palmas de G.C.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VI Jornadas ASEPUMA.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Santiago de Compostela.
Publicación Actas
Fecha: 1998

Autores: N. Guerra y F.J. Vázquez Polo
Título: Información a Priori Parcial y Verosimilitud Empírica. Aplicaciones en Auditoría.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Reunión ASEPELT.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Burgos.
Publicación Actas
Fecha: 1999

Autores: J.M. Pérez, E. Gómez y F.J. Vázquez-Polo
Título: El Principio de Equivalencia Actuarial en Teoría de la Credibilidad
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Jornadas ASEPELT-España
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Burgos (España).
Publicación Actas
Fecha: 1999

Autores: MC Martel, A. Hernández, J.M. Pérez y F.J. Vázquez
Título: MCMC en Auditoría de Cuentas

Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XIV Jornadas ASEPELT-España
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Oviedo (España).

Publicación Actas
Fecha: 2000

Autores: E. Gómez, A. Hernández, J.M. Pérez y F.J. Vázquez Polo
Título: Análisis Bayesiano de los Buenos y Malos Riesgos en Seguros
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Jornadas ASEPELT-España
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Oviedo (España).

Publicación Actas
Fecha: 2000

Autores: MC Martel y F.J. Vázquez
Título: Sobre la enseñanza de rudimentos de estadística bayesiana con aplicaciones en Economía y Empresa
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VIII Jornadas ASEPUMA
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Univ. de Sevilla y Pablo de Olavide (España)

Publicación: Actas
Fecha: 2000

Autores: F.J. Vázquez Polo, E. Gómez y J.M. Pérez
Título: Premium Sensitivity Using Bimodal Prior Distributions
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Third International Symposium on Sensitivity Analysis of Model Output
Carácter: Internacional
Lugar celebración: CIEMAT y U. Rey Juan Carlos (Madrid)

Publicación: Abstracts (Póster)
Fecha: 2001

Autores: E. Gómez, A. Hernández, J.M. Pérez y F.J. VázquezPolo.
Título: Fijación de Primas de Seguros Bajo Criterio de Decisión Gamma—Minimax
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XV Reunión ASEPELT
Carácter: Nacional
Lugar celebración Universidad de A Coruña.

Publicación Actas
Fecha: 2001

Autores: C.J. León, R. León González y F.J. VázquezPolo
Título: Elicitation of Expert Opinion in Benefit Transfer of Environmental Goods
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI Conference of the European Association of Environmental and Resource Economics.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Southampton, Reino Unido.

Publicación: Proceedings
Fecha: 2001

Autores: MC Martel, F.J. Vázquez Polo y A. Hernández
Título: Descripción del uso de WinBUGS en los métodos bayesianos. Una aplicación en auditoría
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IX Jornadas ASEPUMA
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria (España)

Publicación Actas
Fecha: 2001

Autores: F.J. Vázquez Polo, E. Gómez Déniz, J.M. Pérez Sánchez y A. Hernández
Título: Measuring Sensitivity in Bonus--Malus System
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Fifth International Congress on Insurance: Mathematics & Economics
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Pennsylvania State University (USA)

Publicación: Proceedings
Fecha: 2001

Autores: F.J. Vázquez Polo, M.A. Negrín y B. González López-Valcárcel
Título: Análisis Bayesiano para los Estudios Coste--Efectividad con Datos de Pruebas Clínicas
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXII Jornadas de Economía de la Salud.

Carácter: Nacional
Lugar celebración: Univ. Púb. de Navarra, Pamplona.

Publicación: Actas.
Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Fco. J. Vázquez Polo y Miguel Ángel Negrín Hernández
Título: Herramientas Bayesianas para las Decisiones Económicas en la comparación de tecnologías. El caso del Análisis Coste-Efectividad con datos Clínicos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Reunión Asepelt-España
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad San Pablo CEU, Madrid

Publicación: Actas
Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Vázquez Polo, Miguel Ángel Negrín Hernández y María Carmen Martel Escobar
Título: Análisis Coste Efectividad Bayesiano para la comparación de más de dos tratamientos con datos de pruebas clínicas
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X Jornadas ASEPUMA
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad San Pablo CEU, Madrid

Publicación: Actas
Fecha: 2002

Autores: C. Fernández, C.J. León, MFJ. Steel y FJ Vázquez Polo
Título: Bayesian Analysis of Interval Data Contingent Valuation Models
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Valencia International Meeting on Bayesian Statistics.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Tenerife (España)

Publicación: Proceedings
Fecha: 2002

Autores: E. Gómez y F.J. Vázquez Polo.
Título: Robustez Bayesiana Basada en Especificaciones sobre Momentos. Una Aplicación en los Sistemas de Tarificación Bonus-Malus
Tipo de participación: Conferencia Invitada
Congreso: II Seminario: Modelos de Generación de Distribuciones. Propiedades y Aplicaciones
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Cantabria.

Publicación: Actas
Fecha: 2002

Autores: MC Martel, F.J. Vázquez Polo y A. Hernández Bastida
Título: Diagnóstico de los modelos biparamétricos bayesianos en Auditoría Contable
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II Seminario: Modelos de Generación de Distribuciones.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Cantabria .Santander (España)

Publicación: Actas
Fecha: 2002

Autores: E. Gómez, JM. Pérez y F.J. Vázquez--Polo
Título: Sensitivity in a Bonus-Malus System Under Moments Specifications
Tipo de participación: Presentación Comunicación (aceptada su presentación)
Congreso: VII Valencia International Meeting on Bayesian Statistics
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Tenerife (España).

Publicación: Proceedings
Fecha: 2002

Autores: E. Gómez, JM. Pérez y F.J. Vázquez-Polo
Título: An Alternative Solution to the Problem of Overcharges in the Bonus-Malus Systems
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IME 2002 Congress
Carácter: Internacional
Lugar celebración: CEMAPRE. Lisboa (Portugal)

Publicación: Proceedings
Fecha: 2002

Autores: Fco. J. Vázquez Polo, Miguel Ángel Negrín Hernández, Xavier Badía y Montse Roset
Título: A Bayesian Model of Cost-Effectiveness with EQ5-D Data

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 12th EuroQol Group Meeting
Carácter: Internacional

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: York, (Inglaterra)

Fecha: 2002

Autores: Fco. J. Vázquez Polo, M.D. García, J. Andrada y María Martel.

Título: Sobre los conocimientos básicos del cálculo de funciones en los alumnos de la Fac. CC. Económicas y Empresariales. Procedentes de la PAU de Matemáticas aplicadas a las CC. Sociales.

Tipo de participación: Presentación Comunicación

Congreso: I Jornadas de reflexión y debate sobre las pruebas de acceso a la universidad

Carácter: Regional

Publicación: Actas.

Lugar celebración: U.L.P.G.C.

Fecha: 2003

Autores: Fco. J. Vázquez Polo, Miguel Ángel Negrín Hernández, Juan Cabasés Hita, Eduardo Sánchez

Título: Una aproximación al estudio de los costes de la esquizofrenia en España: los modelos multinivel bayesianos

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXIII Jornadas Asociación de Economía de la Salud

Carácter: Nacional

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Cádiz (España)

Fecha: 2003

Autores: Fco. J. Vázquez Polo, Emilio Gómez, Jose María Pérez Sánchez

Título: Sistemas de Tarificación Bonus-Malus en los modelos jerárquicos

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVII Jornadas ASEPELT

Carácter: Nacional

Publicación: Actas

Lugar celebración: Univ. de Almería (España)

Fecha: 2003

Autores: Fco. J. Vázquez Polo, Emilio Gómez, José María Pérez Sánchez

Título: Robust Bayesian Análisis in Hierarchical Bonus-Malus systems

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII International Congress on Insurance: Mathematics & Economics

Carácter: Internacional

Publicación: Actas

Lugar celebración: Universite Claude Bernard – Lyon 1

Fecha: 2003

Autores: Fco. J. Vázquez Polo, Emilio Gómez, M. Martel, y J.M. Sarabia.

Título: Conditional Specified Prior Distributions and its Applications in Economics: Special Emphasis in Auditing and Actuarial Practice.

Tipo de participación: Presentación Comunicación tipo póster

Congreso: 54th Session 2003 of the International Statistical Institute.

Carácter: Internacional

Publicación: Abstracts

Lugar celebración: Berlín (Alemania)

Fecha: 2003

Autores: M.A. Negrín Hernández, L Salvador Carulla, J Cabasés Hita, JM Haro Abad, A Martínez Larrea, P Enrique Muñoz, F Torres González y F.J. Vázquez Polo.

Título: Economic impact of schizophrenia in Spain.

Tipo de participación: Presentación Comunicación

Congreso: Sixth Workshop on Costs and Assessment in Psychiatry

Carácter: International

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Venecia

Fecha: 2003

Autores: Fco. J. Vázquez Polo y M.A. Negrín

Título: Incorporating Patients' Characteristics in Cost-Effectiveness Studies. A Flexible Bayesian Approach

Tipo de participación: Presentación Comunicación tipo póster

Congreso: 54th Session 2003 of the International Statistical Institute.

Carácter: Internacional

Publicación: Abstracts

Lugar celebración: Berlín (Alemania)

Fecha: 2003

Autores (p.o. de firma): E. Sánchez, J. Cabasés, M.A. Negrín y F.J. Vázquez Polo

Título: Self-perceived health status of Schizophrenic Patients in Spain: a Bayesian Approach
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: Seventh Workshop on Costs and Assessment in Psychiatry
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Venecia
Fecha: 18-20 Marzo 2005

Autores: J. Andrada, M.D. García, M. Martel y F.J. Vázquez Polo
Título: Sobre los conocimientos básicos de cálculo de funciones en los alumnos de primer curso de la FCEE procedentes de la PAU de Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales II.
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: XI Jornadas ASEPUMA.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Oviedo
Publicación: Actas
Fecha: 2003

Autores: F.J. Vázquez Polo y M. A. Negrín
Título: Análisis coste-efectividad bayesiano con dos medidas de efectividad: el plano de aceptabilidad coste-efectividad.
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: XXIV Jornadas de Economía de la Salud.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: El Escorial
Publicación: Actas
Fecha: 2004

Autores: F.J. Vázquez Polo, M. A. Negrín y M. Martel
Título: Reducing Uncertainty in Economic Evaluation Using Covariates from Clinical trial Data.
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: International conference on distribution theory, order statistic and inference in honor of B.C. Arnold.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Univ. de Cantabria (Santander)
Publicación: CD (ISBN: 84-688-6752-7)
Fecha: 2004 (16-18 Junio)

Autores: J.M. Pérez, J.M. Sarabia, E. Gómez y F.J. Vázquez Polo.
Título: Introducing Second Kind Beta Distribution from a Bayesian Hierarchical Model: Applications to Bonus-Malus Systems.
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: International conference on distribution theory, order statistic and inference in honor of B.C. Arnold.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Univ. de Cantabria (Santander)
Publicación: CD (ISBN: 84-688-6752-7)
Fecha: 2004 (16-18 Junio)

Autores: F.J. Vázquez Polo, J.M. Pérez, E. Gómez y A. Hernández Batista.
Título: Cálculo de primas Bonus-Malus considerando la distribución de la cuantía agregada.
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: XVIII Reunión Anual ASEPELT – España.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Univ. de León (Dep. Economía)
Publicación:
Fecha: 2004

Autores: F.J. Vázquez Polo, J.M. Pérez, E. Gómez y A. Hernández.
Título: Computing insurance premiums under posterior regret gamma-minimax actions.
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: VIII International Congress on Insurance: Mathematics and Economics.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: University Luiss "Guido Carli" (Roma)
Publicación: Proceedings
Fecha: 2004

Autores: E. Gómez, J.M. Sarabia y F.J. Vázquez Polo.
Título: Computing BMP using conditional specification models.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 16th Compstat Symposium of the International Association for Statistical Computing.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Praga, República Checa
Publicación: Libro de Abstracts
Fecha: 23-27 Agosto 2004

Autores: E. Gómez, J.M. Pérez Sánchez, F.J. Vázquez Polo
Título: Sensitivity in Bayesian hierarchical models.
Tipo de participación: Póster

Congreso: 16th Compstat Symposium of the International Association for Statistical Computing.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Praga, República Checa
Publicación: Libro de Abstracts (pp. 111)
Fecha: 23-27 Agosto 2004

Autores: F.J. Vázquez Polo, M. A. Negrín y J. Pinilla.
Título: Bayesian Efficiency of Mental Health Care: Evidence from Spain.
Tipo de participación: Comunicación Oral.
Congreso: Fifth European Conference on Health Economics.
Carácter: Internacional
Lugar de celebración: Londres
Publicación: Applied Health Economics and Health Policy. Vol. 3,
Nº 1 (suplemento 1), 2004 (ISSN: 1175-5652)
Fecha: 2004 (8-11 Septiembre)

Autores: E. Gómez Déniz, F.J. Vázquez Polo, J.M. Pérez Sánchez y A. Hernández.
Título: Cálculo de primas posterior regret gamma-minimax en problemas de seguros.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Cádiz, España
Publicación: Libro de Actas (pp. 639-640)
Fecha: 25-29 Octubre 2004

Autores: F.J. Vázquez Polo y M. Martel
Título: Adaptación del Curso de Armonización de Conocimientos, Introducción a las Matemáticas para la Economía y la Empresa a un formato de Blended Learning.
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: II Jornadas Canarias sobre las Tecnologías de la Información y Comunicación en las Docencia Universitaria.
Carácter: Nacional
Lugar de celebración: Universidad de La Laguna (Tenerife)
Publicación:
Fecha: 01-02 Diciembre 2004

Autores: F.J. Vázquez Polo y E. Gómez Déniz y J.M. Pérez.
Título: Decisión Estadística bajo Técnicas Posterior-Regret Gamma-Minimax: Aplicaciones en el Mercado de Seguros.
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: XIX Reunión Anual ASEPELT.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Extremadura
Publicación:
Fecha: 08-11 Junio 2005

Autores: F.J. Vázquez Polo y E. Gómez Déniz, J.M. Pérez Sánchez, M. Ayuso y Ll. Bermúdez.
Título: Bayesian Analysis of a Dichotomous Model: An Application to Spanish Insurance Market.
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: IX International Congress on Insurance: Mathematics and Economics.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Université Laval, Canada
Publicación:
Fecha: Julio 2005

Autores: F.J. Vázquez Polo, M. A. Negrín y M. Martel
Título: Self-perceived health status of Schizophrenic Patients in Spain: a Bayesian Approach
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: **5th World Congress on Health Economics**
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Barcelona, España
Publicación: Actas
Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): F.J. Vázquez Polo, M. A. Negrín y M. Martel
Título: Cost-Effectiveness Analysis using Stochastic Cost Frontiers: a Bayesian Approach
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: XXV Jornadas de Economía de la Salud
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Barcelona
Publicación: Actas
Fecha: 13-15 Julio 2005

Autores: J.M. Pérez, E. Gómez Déniz y F.J. Vázquez Polo
Título: Un modelo bayesiano jerárquico con aplicación al mercado de seguros.

Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: V Seminario ASEPELT de Modelos de Generación de Distribuciones (propiedades y aplicaciones).
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Granada
Publicación:
Fecha: Septiembre de 2005

Autores: F.J. Vázquez Polo y E. Gómez Déniz
Título: Using based conditional priors in Paretian excess-of-loss reinsurance.
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: RIESGO 2005.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Barcelona
Publicación:
Fecha: Octubre de 2005

Autores: L. Bermúdez, M. Ayuso, E. Gómez, J.M. Pérez y F.J. Vázquez-Polo
Título: Detection of automobile insurance fraud: a Bayesian analysis of a dichotomous model.
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: RIESGO 2005.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Barcelona
Publicación:
Fecha: Octubre de 2005

Autores (p.o. de firma): M. A. Negrín y F.J. Vázquez Polo
Título: Un puente entre el análisis coste-efectividad y el análisis coste-beneficio
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: XXVI Jornadas de Economía de la Salud
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Toledo
Publicación: Actas
Fecha: 24-26 mayo 2006

Autores: J.M. Pérez, E. Gómez Déniz y F.J. Vázquez Polo
Título: Cálculo de primas de seguro bajo el principio de varianza.
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: XX Reunión ASEPELT
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de La Laguna
Publicación: Abstract
Fecha: 22-24 junio 2006

Autores: F.J. Vázquez Polo y M. A. Negrín
Título: Análisis coste-efectividad bayesiano con datos multicéntricos
Tipo de participación: Presentación Ponencia.
Congreso: XX Reunión ASEPELT
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de La Laguna
Publicación: Actas, Anales de Economía Aplicada.
Fecha: 22-24 junio 2006

Autores: E. Gómez Déniz, J.M. Pérez Sánchez y F.J. Vázquez Polo
Título: Using the NIG distribution for modelling actuarial data
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: IX International Congress on Insurance: Mathematics and Economics.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Catholic University of Leuven
Publicación:
Fecha: Julio 2006

Autores: E. Gómez Déniz, J.M. Pérez Sánchez y F.J. Vázquez Polo
Título: A new distribution obtained by compounding GNB and G4B distributions with applications in actuarial statistics
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso: 2nd Workshop on Risk Management and Insurance Research (RIESGO 2007).
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Universidad de Cantabria
Publicación:
Fecha: Abril 2007

Autores: E. Moreno, F.J. Girón, F.J. Vázquez Polo y M.A. Negrín
Título: A (predictive) Bayesian net benefit approach to cost-effectiveness analysis

Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso:XXX Congreso Nacional SEIO.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Valladolid

Publicación: Abstracts
Fecha: Septiembre 2007

Autores: M. Martel, M.A. Negrín y F.J. Vázquez Polo
Título: A fully Bayesian cost-effectiveness analysis using conditionally specified prior distributions
Tipo de participación: Presentación Comunicación.
Congreso:XXX Congreso Nacional SEIO.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Valladolid

Publicación: Abstracts
Fecha: Septiembre 2007

Autores: F.J. Vázquez Polo, M.A. Negrín , J. Cabaesés y E. Sánchez
Título: Aplicaciones del análisis bayesiano al estudio de los costes y de la carga en la esquizofrenia
Tipo de participación: **Ponente invitado** en la sesión <<Aplicación de las nuevas técnicas de apoyo a la decisión para análisis de eficiencia y costes en salud mental>>
Congreso:XI Congreso Nacional de Psiquiatría
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Santiago de Compostela

Publicación: Abstracts
Fecha: Septiembre 2007

Autores: M.A. Negrín, F.J. Vázquez Polo, F.J. Girón y E. Moreno
Título: A new framework for Bayesian cost-effectiveness analysis
Tipo de participación: Presentación Comunicación (**Premio a la mejor comunicación oral**)
Congreso:XXVIII Jornadas de Economía de la Salud.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Salamanca

Publicación: Abstracts
Fecha: Mayo 2008

Autores: M.A. Negrín, M. Martel, F.J. Vázquez-Polo
Título: Una aproximación BMA para el tratamiento de la incertidumbre en el análisis coste efectividad
Congreso: **XXII Reunión Asepelt**
Carácter: Nacional

Publicación: Actas (ISBN: 978-84-92453-25-2)

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 2008

Autores: F.J. Girón, E. Moreno, M.A. Negrín y F.J. Vázquez Polo
Título: Selección de variables en el Análisis Coste-Efectividad
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso:XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Murcia (Univ. Murcia, Dpto. de Estadística e I.O.)

Publicación: Abstracts
Fecha: Febrero 2009

Autores: V. García, E. Gómez y F.J. Vázquez Polo
Título: Generalizaciones de la distribución normal según el esquema de Marshall y Olkin
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso:XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Murcia (Univ. Murcia, Dpto. de Estadística e I.O.)

Publicación: Abstracts
Fecha: Febrero 2009

Autores: F.J. Girón, E. Moreno, M.A. Negrín y F.J. Vázquez Polo
Título: Selección de variables Bayesiana en el Análisis Coste-Efectividad
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso:XXIX Jornadas de Economía de la Salud.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Málaga

Publicación: Abstracts
Fecha: Junio 2009

Autores: V. García, E. Gómez y F.J. Vázquez Polo

Título: Una generalización de la distribución normal con aplicaciones en la Teoría del Riesgo Colectivo.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 3ª Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgos.

Carácter: Nacional/Internacional

Lugar celebración: Madrid (Univ. Complutense de Madrid – Fundación

Mapfre, Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad.)

Publicación: Libro de Actas

Fecha: Junio 2009

Autores: A. Hernández, M. Martel-Escobar y F.J. Vázquez Polo

Título: Estudio de la sensibilidad de las primas bayesianas en el modelo colectivo compuesto ante alejamientos de la hipótesis de independencia entre los parámetros del modelo.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 3ª Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgos.

Carácter: Nacional/Internacional

Lugar celebración: Madrid (Univ. Complutense de Madrid – Fundación

Mapfre, Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad.)

Publicación: Libro de Actas

Fecha: Junio 2009

Autores: F.J. Vázquez Polo y M.A. Negrín

Título: Análisis coste-efectividad con datos multicéntricos. Aplicación de los modelos multinivel en meta-análisis.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XXX Jornadas de Economía de la Salud.

Carácter: Nacional/Internacional

Lugar celebración: Valencia

Publicación: Libro de Actas

Fecha: Junio 2010

Autores: M. Martel-Escobar, F.J. Vázquez Polo y A. Hernández

Título: On the dependence between risk profiles in the compound Poisson-Lindley risk model.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

Carácter: Nacional

Lugar celebración: La Coruña (Universidad de La Coruña)

Publicación: Libro de Actas

Fecha: Septiembre 2010

Autores: M.A. Negrín, E. Moreno, F.J. Girón y F.J. Vázquez Polo

Título: A Bayesian procedure for covariate-adjusted cost-effectiveness analysis of medical treatments.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

Carácter: Nacional

Lugar celebración: La Coruña (Universidad de La Coruña)

Publicación: Libro de Actas

Fecha: Septiembre 2010

Autores: V. García, F.J. Vázquez Polo y E. Gómez

Título: A generalization of the log-Normal distribution.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

Carácter: Nacional

Lugar celebración: La Coruña (Universidad de La Coruña)

Publicación: Libro de Actas

Fecha: Septiembre 2010

Autores: M.A. Negrín, J. Pinilla y F.J. Vázquez Polo

Título: Diferencias en la demanda de seguro dental privado entre comunidades autónomas españolas. Una aproximación bayesiana con datos longitudinales 2004-2009.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXI Jornadas de Economía de la Salud.

Carácter: Nacional

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Publicación: Libro de Actas

Fecha: Mayo 2011

Autores: V. García, E. Gómez y F.J. Vázquez Polo

Título: A generalization of the log-normal distribution and its applications.

Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: RISK 2011, 4th Workshop on Risk and Management and Insurance.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Univ. Pablo de Olavide (Carmona)

Publicación: Libro de Actas
Fecha: 20-21 octubre 2011

Autores: E. Gómez, J.M. Pérez-Sánchez, F.J. Vázquez Polo y A. Hernández-Bastida
Título: A flexible negative Binomial mixture distribution with applications in actuarial statistics.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: RISK 2011, 4th Workshop on Risk and Management and Insurance.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Univ. Pablo de Olavide (Carmona)

Publicación: Libro de Actas
Fecha: 20-21 octubre 2011

Autores: F.J. Vázquez Polo, E. Gómez Déniz y V. García García
Título: Una generalización de la distribución discreta half-normal y aplicaciones.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Madrid (Universidad Rey Juan Carlos)

Publicación: Libro de Actas
Fecha: Abril 2012

Autores: F.J. Girón, E. Moreno, M.L. Martínez, F.J. Vázquez Polo y M.A. Negrín
Título: Análisis bayesiano objetivo de coste-efectividad para tratamientos clínicos en presencia de covariables.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Madrid (Universidad Rey Juan Carlos)

Publicación: Libro de Actas
Fecha: Abril 2012

Autores: F.J. Vázquez Polo, M.A. Negrín, F.J. Girón, E. Moreno y M.L. Martínez
Título: Análisis de subgrupos en el análisis coste-efectividad.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXXII Jornadas de Economía de la Salud.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Bilbao

Publicación: Libro de Actas
Fecha: Mayo 2012

Autores: E. Moreno, F.J. Girón, G. Casella, M.L. Martínez, F.J. Vázquez Polo y M. Martel
Título: On consistency of Bayesian variable selection procedures.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 46th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society.
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Roma (Universidad Roma 1 La Sapienza)

Publicación: Libro de Actas
Fecha: Junio 2012

Autores: E. Moreno, F.J. Girón, F.J. Vázquez Polo y M. A. Negrín
Título: Meta-analysis on treatment effectiveness: the discrete case
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIV Conferencia Española de Biometría
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Ciudad Real (Universidad de Castilla-La Mancha)

Publicación: Libro de Actas
Fecha: Mayo 2013

Autores: E. Moreno, F.J. Girón, F.J. Vázquez Polo y M. A. Negrín
Título: Bayesian Variable Selection for identifying subgroups in cost-effectiveness analysis
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Bayes 2013 (Bayes-Pharma)
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Rotterdam (Erasmus University)

Publicación: Libro de Actas
Fecha: Mayo 2013

Autores: F.J. Vázquez Polo
Título: Análisis del coste-efectividad en SAHS (en el diagnóstico y en las terapias)
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: 46 Congreso Nacional SEPAR
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Barcelona
Fecha: Junio 2013

Autores: E. Gómez, F.J. Vázquez Polo y V. García
Título: El modelo de Borel-Tanner como distribución primaria en modelos de riesgo colectivo
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: RISK 2013 (5th Workshop on Risk Management and Insurance)
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
Fecha: Octubre 2013

Autores: E. Gómez, F.J. Vázquez Polo y V. García
Título: Una distribución Borel-Tanner modificada y aplicaciones
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: RISK 2013 (5th Workshop on Risk Management and Insurance)
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
Fecha: Octubre 2013

Autores: M.A. Negrín, Christian González-Martel, Jaime Pinilla y F.J. Vázquez Polo
Título: La minería de datos aplicada a la búsqueda de patrones de supervivencia en la neoplasia maligna de tráquea, bronquios y pulmón.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXXIV Jornadas de Economía de la Salud.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Pamplona
Publicación: Libro de Actas
Fecha: Mayo 2014

Autores: M.A. Negrín, F.J. Vázquez Polo, M. Martel, E. Moreno y F.J. Girón
Título: Modelo de selección de variables Bayesiana aplicada a la identificación de subgrupos en el análisis coste-efectividad.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XVII Encuentro de Economía Aplicada.
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
Publicación: Libro de Actas
Fecha: Junio 2014

Autores: E. Moreno, F.J. Vázquez Polo y M.A. Negrín
Título: An objective Bayesian procedure for meta-analysis of binomial data.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XLVII Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS 2014)
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Cagliari
Publicación: Libro de Actas
Fecha: 11-13 Junio 2014

Autores: E. Gómez-Déniz, F.J. Vázquez Polo, V. García y E. Calderín-Ojeda
Título: The exponential-reciprocal generalized inverse Gaussian distribution.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: ICRA 6 / RISK 2015
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Barcelona
Publicación: Libro de Actas
Fecha: 26-29 Mayo 2015

Autores: E. Moreno y F.J. Vázquez Polo.
Título: Statistical issues in meta-analysis.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: SEIO 2015

Carácter: Nacional
Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 26-29 Mayo 2015

Autores: M.A. Negrín, F.J. Vázquez Polo y M.C. Martel

Título: A comparison of alternative methods for identifying subgroups in cost-effectiveness analysis.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Workshop in Bayesian Econometrics

Carácter: Nacional

Lugar celebración: Univ. Carlos III de Madrid

Fecha: 9-10 Junio 2016

Autores: M.A. Negrín, F.J. Vázquez Polo y M.C. Martel

Título: Técnica Bayesiana de clustering para medir la heterogeneidad muestral en meta-análisis y sus consecuencias en la comparación de tratamientos. El caso del análisis con datos binarios.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXVI Jornadas de Economía de la Salud

Carácter: Nacional

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 15-17 Junio 2016

Autores: F.J. Vázquez Polo y M.C. Martel

Título: A Bayesian model for the claim number with incomplete count data.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: II Workshop on Pensions and Insurance 2016

Carácter: Internacional

Lugar celebración: U. de Barcelona (Barcelona)

Fecha: 14-15 Julio 2016

Autores: F.J. Vázquez Polo, E. Moreno, M.A. Negrín y M.C. Martel

Título: Meta-análisis para pocos estudios y presencia de ceros: un enfoque bayesiano

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Workshop "Métodos Bayesianos'17. Madrid"

Carácter: Internacional

Lugar celebración: U. Complutense de Madrid (Madrid)

Fecha: 6-7 Octubre 2017

Autores: J.M. Pérez, E. Gómez, F.J. Vázquez Polo y E. Calderín

Título: On the use of the generalized Poisson distribution in Actuarial statistics

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 7th Workshop on Risk Management and Insurance

Carácter: Internacional

Lugar celebración: U. Cantabria (Santander)

Fecha: 25-27 Abril 2018

Autores: M.A. Negrín Hernández, F.J. Vázquez Polo, E. Moreno y M. Martel Escobar

Título: Model selection and heterogeneity in meta-analysis

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Carácter: Nacional

Lugar celebración: Universidad de Oviedo (Oviedo)

Fecha: 29 Mayo al 1 Junio 2018

Autores: E. Moreno, F.J. Vázquez Polo, M.A. Negrín Hernández, y M. Martel Escobar

Título: Subgroup optimal decisions in cost-effectiveness analysis

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 15th International Conference on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI'18)

Carácter: Internacional

Lugar celebración: Universidad de Castilla-La Mancha (Toledo)

Fecha: 20 al 22 Junio 2018

Autores: Tristancho Ajamil, R. Trujillo Alemán, S. Negrín Hernández, M.A., Vázquez Polo, F.J., Asenjo González-Valerio, S. y Sánchez Janáriz, H.

Título: Valoración de la eficiencia con el modelo de autocontrol en el tratamiento anticoagulante oral

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 22 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria

Carácter: Nacional

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 15 al 17 Septiembre 2021

Autores: Tristancho Ajamil, R. Trujillo Alemán, S. Asenjo González-Valerio, S., Sánchez Janáriz, H., Vázquez Polo, F.J. y Negrín Hernández, M.A.

Título: Mejora en la calidad de vida con el modelo de autocontrol en el tratamiento anticoagulante oral

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 22 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria

Carácter: Nacional

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 15 al 17 Septiembre 2021

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Métodos no Paramétricos en Auditoría Estadística

(codirigida con A. Hernández, UGr)

Doctorando: Dña. María Francisca Moreno Carretero

Universidad: Universidad de Almería

Facultad / Escuela: Fac. CC. Económicas y Empresariales

Fecha: 6 de diciembre de 1995

Calificación: Apto cum laude por unanimidad

Título: Estadística Bayesiana en Credibilidad con Aplicación a la Fijación de Primas de Seguros

(codirigida con A. Hernández, UGr)

Doctorando: Emilio Gómez Déniz

Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Fac. CC. Económicas y Empresariales

Fecha: 1996

Calificación: Apto cum laude por unanimidad

Título: Nuevas aportaciones Bayesianas en los sistemas de Tarificación Bonus-Malus

(codirigida con E. Gómez, ULPGC)

Doctorando: José María Pérez Sánchez

Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Fac. CC. Económicas y Empresariales

Fecha: 2003

Calificación: Apto cum laude por unanimidad

Título: Herramientas para la toma de decisiones económicas en el análisis coste-efectividad. Aportaciones bayesianas con datos clínicos.

Doctorando: Miguel Ángel Negrín Hernández

Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Fac. CC. Económicas y Empresariales

Fecha: Enero 2005

Calificación: Apto cum laude por unanimidad

Título: Asignación de Densidades con Información a Priori Parcial. La Máxima Entropía y los Modelos Quasi- Bayesianos en Auditoría.

Doctorando: D. Nicanor Guerra Quintana

Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Dpto. Matemáticas

Fecha: próxima lectura

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: 6th Framework Program Marie Curie fellowship
Entidad de la que depende: European Commission
Tema: Referee Asesor Marie Curie Fellowship proposals
Fecha: Enero 2006

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Congreso de Asepelt- España
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador
Fecha: 1991

Ámbito: Nacional

Título: XI Jornadas ASEPUMA
Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador
Fecha: 2001

Ámbito: Nacional

Título: IV Seminario de Economía Canaria
Tipo de actividad: Presidente del comité Científico-Organizador
Fecha: 2003

Ámbito: Regional

Título: Control de calidad: aplicaciones informáticas, tareas y otros contextos
Tipo de actividad: Director del curso de extensión universitaria
Fecha: 22 al 31 de marzo de 2004

Ámbito: Univ. de Las Palmas de Gran Canaria

Título: V Seminario de Economía Canaria
Tipo de actividad: Presidente del comité Científico-Organizador
Fecha: 2005

Ámbito: Regional

Título: VII Reunión RIRAG-SMD
Tipo de actividad: Presidente del comité Científico-Organizador
Fecha: Noviembre, 2005

Ámbito: Nacional

Título: VI Seminario de Economía Canaria
Tipo de actividad: Presidente del comité Científico-Organizador
Fecha: 2007

Ámbito: Regional

Título: RISK 2013 (5th Workshop on Risk Management and Insurance)
Tipo de actividad: Presidente del Comité Científico-Organizador
Fecha: 2013

Ámbito: Internacional

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:
Tipo de actividad:
Fecha:

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Méritos Investigadores

Sexenios de investigación: 4 Tramos de investigación concedidos con valoración positiva por la **Comisión Nacional para la Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI)**, periodos 1993-1998, 1999-2004, 2005-2010, 2011-2016. [100%]

Evaluador para revistas científicas:

Hasta 2010: TEST, Revista de Estudios de Economía Aplicada (3 evaluaciones), Health Economics (5), Estadística Española, Journal of Statistical Planning and Inference, Revista de Economía Aplicada, Health Policy, Statistical Methodology (2), Psychiatry Research, ASTIN Bulletin, Statistics and Operation Research Transactions (SORT) (2), Communications in Statistics: Theory and Methods, Journal of Applied Statistics, Journal of Probability and Statistics, Journal of Risk and Insurance, Gaceta Sanitaria, PharmacoEconomics.

2011: European Journal of Sport Science, BMC Medical Research Methodology, Journal of Risk and Insurance.

2012: TEST, Computational Statistics and Data Analysis (2), Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, European Journal of Operational Research, International Journal of Health Geographics.

2013: Statistical Methodology, Computational Statistics and Data Analysis, Open PharmacoEconomics and Health Economics Journal, Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research.

2014: Gaceta Sanitaria (2), Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research (3), Health Economics, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Journal of Applied Mathematics.

2015: Spanish Journal of Economics and Finance: Cuadernos de Economía, Entropy, European Journal of Health Economics, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics.

2016: Mathematical Reviews, ASTIN Bulletin, SORT Statistics and Operation Research Transactions, European Journal of Operational Research.

2017: Mathematical Reviews, Gaceta Sanitaria, Annals of Operations Research.

2018: Statistics and Operation Research Transactions (SORT), Communications in Statistics – Theory and Methods.

2019: Mathematical Problems in Engineering, Symmetry, Entropy.

2020: Mathematics, Applied Sciences, Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research, Mathematical and Computational Applications, Entropy, International Journal of Auditing, Mathematics.

2021: Journal of Computational and Applied Mathematics, Medical Decision Making, BMC Bioinformatics, Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research

Miembro del comité editorial de las revistas científicas: The Open PharmacoEconomics & Health Economics Journal (2008-2019), Anales del Instituto de Actuarios Españoles (2007-)

Editor asociado: Mathematics (2019-) [Probability and Statistics Section] (Q1)

Evaluador:

- > para el Programa de Becas (de postgrado y/o doctorado) MAEC-AECI 2005/2006. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación. Marzo 2005.
 - > para la convocatoria de proyectos competitivos del Ministerio de Educación y Ciencia. **Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva**. Convocatoria 2005, 2008.
 - > Para el Programa Open Programme MaGW 2009 (Council for Social Sciences, MaGW, of the Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO, the Dutch research council). Convocatoria 2009.
 - > Para el **Medical Research Council**, United Kingdom, 2016. Dentro del "Methodology Research Panel".
 - > Para el Programa Estatal Proyectos I+D. Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia Estatal de Investigación (España). 2021.
-

Méritos Docentes

Certificado de Aptitud Pedagógica, obtenido con la calificación de sobresaliente, en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada.

Presidente de la Comisión de Evaluación Interna de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Titulación: Economía) de la ULPGC para el Plan Nacional de Evaluación de la Calidad de las Universidades.
Fecha. Curso 1999-2000

Coordinador de los Cursos: Introducción a las Matemáticas para la Economía y la Empresa (Matemáticas 0) perteneciente a los Cursos de Armonización para alumnos de nuevo ingreso, en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Institución Vicerrectorado de Estudios y Calidad Docente, ULPGC.
Curso: Desde el curso 96-97 hasta el curso 2008-09.

Coordinador de los Cursos: Introducción a las Matemáticas para las CC. Sociales, perteneciente a los Cursos de Acceso para Mayores de 25 años para alumnos que deseen ingresar en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Institución: Vicerrectorado de Estudiantes, ULPGC.
Curso: desde el curso 99-00 al curso 01-02.

Vocal del Tribunal de las Pruebas de Acceso a la Universidad para mayores de 25 años.
Institución: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Curso: 99-00,00-01,01-02.

Complementos retributivos al personal docente de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Concedidos cuatro complementos (máximo permitido) relativos a: reconocimiento de la dedicación docente, aportaciones creativas a la docencia universitaria, docencia de graduación, postgrado e inserción laboral y méritos relevantes asociados a actividades de I+D)

Periodos concedidos. Primer periodo hasta diciembre 2002. Segundo periodo hasta diciembre 2004. [100%]
Nueva convocatoria 2005-08: obtenidos todos los tramos posibles [100%]

Mentor Universitario para alumnos de altas capacidades de nuevo ingreso en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Institución: ULPGC y Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.
Fechas: A partir del curso 2003-04.

Profesor-consultor en la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) para las asignaturas de Matemáticas I, Matemáticas II y Econometría en las titulaciones Dip. Empresariales y Lic. Administración y Dir. de Empresas.
Institución: Convenio FULP-Fundación UOC.
Fechas: cursos 2005-06, 06-07.

Cursos y seminarios impartidos

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo
Título: Análisis Bayesianos de Series Temporales: Modelos Comunicación
Seminario: Economía Aplicada. Dpto. de Economía Aplicada de la ULPGC.

Publicación: -----

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
País: España

Fecha: Mayo, 1989

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo

Título: On the Behavior of the Posterior Error Rate with Partial Prior Information in Auditing

Seminario: Economía Aplicada. Dpto. de Economía Aplicada de la ULPGC.

Publicación: -----

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
País: España

Fecha: Marzo 1994

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo

Título: Un modelo Bayesiano para Valoración Contingente (con C.J.León)

Seminario: Economía Aplicada. Dpto. de Economía Aplicada de la ULPGC.

Publicación: -----

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
País: España

Fecha: Mayo , 1996

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo

Título: Matemáticas 0 (15 horas)

Curso: Armonización de Conocimientos. Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria. ULPGC.

Publicación: -----

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
País: España

Fecha: Noviembre , 1996

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo

Título: Enseñanza de Matemáticas con DERIVE (25 horas)

Curso: Extensión Universitaria. Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria. ULPGC.

Publicación: -----

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
País: España

Fecha: Febrero , 1999

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo

Título: Introducción a las Matemáticas para las CC. Sociales (32 horas)

Curso: Acceso a la Universidad para mayores de 25 años. Vicerrectorado de Estudiantes. ULPGC.

Publicación: -----

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
País: España

Fecha: Cursos 99/00, 00/01, 01/02

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo

Título: Introducción a las Matemáticas para la Economía y la Empresa (30 horas)

Curso: Armonización de Conocimientos. Vicerrectorado de Estudios y Calidad Docente. ULPGC.

Publicación: -----

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
País: España

Fecha: Desde curso 99/00 hasta
2008/09

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo

Título: Estadística Aplicada a la Sanidad (Módulo de Introducción a la Estadística Bayesiana.8 horas)

Curso: Máster en Economía de la Salud y Gestión Sanitaria. DEDE y DMCEG de la ULPGC.

Publicación: -----

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
País: España

Fecha: 2001

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo

Título: Estadística Aplicada a la Sanidad (Módulo de Introducción a la Estadística Bayesiana. 8 horas)

Curso: Máster en Economía de la Salud y Gestión Sanitaria. DEDE y DMCEG de la ULPGC.

Publicación: -----

Lugar celebración: Tenerife
País: España

Fecha: 2001

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo
Título: Elementos del Análisis Bayesiano (10 horas)
Curso: Seminario CEANI. Instituto de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (IUSIANI), ULPGC.
Publicación: -----

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria
País: España

Fecha: Julio 2001

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo
Título: Bayesian Framework for Evaluation of Health Technologies (taller invitado con M. Sculpher, K.Claxton, S. Palmer y L. Fenwick, U.York)

Curso: Taller Fundación BBVA de Innovaciones Metodológicas en Economía de la Salud (AES)

Publicación: -----

Lugar celebración: Pamplona
País: España

Fecha: Mayo, 2002

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo
Título: Herramientas Bayesianas Robustas para la Asignación de Primas.
Seminario: Seminario de Investigación del Dpto. Estadística y Econometría.
Publicación: -----

Lugar celebración: Universidad Carlos III de Madrid
País: España

Fecha: Marzo de 2003

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo, M. Negrín y J. Pinilla
Título: Control de calidad: aplicaciones informáticas en procesos productivos, tareas administrativas y otros contextos (30 horas)

Publicación: -----

Curso: Extensión Universitaria (ULPGC)

Lugar celebración: ULPGC
País: España

Fecha: Marzo de 2004

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo
Título: Herramientas Bayesianas para la Toma de Decisiones Económicas.
Publicación: -----

Seminario: Seminario de Investigación del Instituto Universitario de Desarrollo Regional

Fecha: Diciembre de 2004

Lugar celebración: Facultad de CC Económicas de la Universidad de La Laguna
País: España

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo
Título: Nuevas herramientas estadística y matemáticas para la gestión. (25 horas)
Publicación: -----

Curso: Master en Administración y Dirección de Empresas (on-line)

Fecha: 2005

Lugar celebración: Universidad de Las Palmas de G.C.
País: España

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo
Título: Estadística y Medida del Riesgo: El Caso de los Seguros Automovilísticos (Conferencia Invitada).
Publicación: -----

Curso: Sociedad, Ciencia, Tecnología y Matemáticas SCTM05

Fecha: Marzo 2005

Lugar celebración: Universidad de La Laguna – ULPGC.
País: España

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo
Título: Análisis Bayesiano de Datos (2 créditos ECTS)
Publicación: -----

Curso: Master en Ingeniería de Confiabilidad y Riesgo (on-line)
Lugar celebración: Universidad de Las Palmas de G.C.
País: España

Fecha: 2007

Cursos y seminarios recibidos

Curso: Programa Doctorado del bienio 89-91.
Institución: Dpto. Economía Aplicada. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Fecha: Bienio. 89-91.

Curso: Modelo Estadístico de Estructura de Covarianza (40 horas).
Institución: Instituto de Ciencias de la Educación. U. de Granada.
Fecha: Mayo, 1989

Curso: Métodos Numéricos para Científicos Experimentales. Aplicaciones con Ordenador (200horas)
Institución: Universidad de Granada.
Programa: Formación Ocupacional del Fondo Social Europeo
Fecha: 1989.

Curso: Econometría Bayesiana (20 horas)
Institución: Dpto. Econometría, Estadística y Economía Española. Universidad de Barcelona.
Fecha: Mayo, 1990.

Curso: Introducción a los Objetos Fractales y a la Teoría del Caos (6 horas).
Institución: Sociedad Canaria "Isaac Newton" de Profesores de Matemáticas.
Fecha: Noviembre, 1990.

Curso: Iniciación para Nuevos Profesores-Tutores.
Institución: U.N.E.D.
Fecha: Curso 90-91.

Curso: Jornada de Formación de Comités de Autoevaluación del Plan Nacional de Evaluación de la Calidad de las Universidades (10 horas).
Institución: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Fecha: Octubre de 1999

Curso: Calidad del Aprendizaje en la Universidad (20 horas).
Institución: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Fecha: Enero de 2000.

Curso: Las Tecnologías de la Información y Comunicación: Nuevas Oportunidades y Retos para la Formación Universitaria. (10 horas)
Institución: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Fecha: Octubre de 2000.

Curso: Diseño, Planeación y Tutoría para la Educación a Distancia.

Institución: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Tecnológico de Monterrey.
Fecha: del 3 de septiembre al 31 de octubre de 2001(80 horas)

Curso: Formación de Formadores para Entornos Virtuales de Aprendizaje.
Institución: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Universidad Oberta de Catalunya.
Fecha: del 18 de febrero al 3 de marzo de 2002 (60 horas)

Curso: I Jornadas Canarias sobre las tecnologías de la Información y Comunicación en la Docencia Universitaria.
Institución: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Universidad de la Laguna.
Fecha: 4 y 5 de diciembre de 2003

Curso: Entornos Virtuales de Aprendizaje como Apoyo a la Enseñanza Presencial.
Institución: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (Vicerrectorado de Planificación y Calidad).
Fecha: 15 al 25 de enero de 2004.

Curso: Introducción a la Atención Educativa del Alumnado con Altas Capacidades. (30 horas)
Institución: ULPGC y Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.
Fecha: del 24 de Mayo al 13 de Junio de 2004.

Curso: Curso de Evaluadores del Programa Formativo de Expertos en Evaluación del Plan de Desarrollo Profesional Docente Universitario. (12 créditos ECTS, equivalente a 120 horas formación on-line con seminarios presenciales)
Institución: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias y Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria.
Fecha: del 13 de septiembre al 9 de noviembre de 2005.

Curso: Experto en Evaluación de la Calidad de la Educación Superior (20 créditos ECTS)
Institución: Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria y ULPGC.
Fecha: Febrero – Diciembre de 2007.

Seminario: Risk analysis of driving data (Análisis de riesgo en datos de conducción)
Institución: UC3M-Santander Institute of Big Data de la Universidad Carlos II de Madrid.
Fecha: 25 de Marzo de 2021 (de 16:00 a 17:30).

Puestos Directivos y/o Cargos Unipersonales

- **Jefe de Servicio** del Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Fechas: del 26 de abril de 1991 hasta el 12 de junio de 1995.
- **Vicedecano** de Ordenación Académica de la Licenciatura en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Fechas: del 21 de mayo de 1999 hasta el 26 de febrero de 2002.
- **Vicedecano** de Infraestructura y Apoyo a la Investigación de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Fechas: del 26 de febrero de 2002 hasta septiembre de 2009.

- **Profesor Claustal**, de la ULPGC en los periodos 1998-2002, 2002-06, 2007-12.
-

- **Profesor en Junta de Facultad**. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la ULPGC., desde 1999 hasta 2014.
-

- **Director de Departamento** del Departamento de Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Fechas: del 11 de Febrero de 2015 hasta la actualidad.

Asociaciones Científicas

Miembro de las siguientes asociaciones científicas: Asociación de Economía Aplicada (ASEPELT-España), Sociedad Canaria de Profesores de Matemáticas, Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas Aplicadas a la Economía y la Empresa, Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO), Institute of Mathematical Statistics (IMS), International Statistical Institute (ISI), Bernoulli Society, International Society for Bayesian Analysis (ISBA).



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Curriculum vitae

Nombre: María del Carmen Martel Escobar

Fecha: Diciembre 2021

Apellidos: Martel Escobar

Nombre: María del Carmen

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Dpto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión
Dirección postal: 35017

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 928451804

Fax: 928458225

Correo electrónico: maria.martel@ulpgc.es

ORCID: 0000-0002-7013-4747

www.dmc.ulpgc.es/maria-martel.html

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: Profesor Titular Universidad

Fecha de inicio: 09/09/98

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Análisis Bayesiano aplicado, con especial énfasis en la auditoría de cuentas, análisis coste-efectividad, meta-análisis y estadística actuarial. Métodos cuantitativos para la economía y empresa. Markov Chain Monte Carlo (MCMC).

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Ciencias Matemáticas	Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada	11/07/89
Postgrado		
Postgrado en Procesos docentes basados en las TIC	Universidad Oberta de Catalunya	30/11/2004
Master internacional en e-learning. Especialidad en Diseño Instruccional	Universidad Oberta de Catalunya	15/07/2005
Doctorado		
Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	23/02/96

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Funcionario interino del cuerpo de profesores de enseñanza secundaria	IES Felo Monzón de Las Palmas de G.C.	5/10/89 a 8/01/90
Profesora asociada a tiempo completo	ULPGC	1/1/90 a 31/03/97
Profesora titular de universidad interina	ULPGC	1/04/97 a 8/09/98

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Definición de Modelos para la Localización de Servicios Escolares.

Entidad financiadora: Consejerías de Educación y Economía y Hacienda. Gobierno de Canarias y Fundación Univrsitaria de Las Palmas.

Entidades participantes:

Duración, desde: Septiembre - 1992 hasta: Junio- 1994 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dolores R.Santos Peñate.

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Diseño de un sistema interactivo de apoyo a la toma de decisiones en auditoria de cuentas utilizando análisis bayesiano (PB91-0952)

Entidad financiadora: Dirección General Interministerial de Ciencia y Tecnología (D.G.I.C.Y.T.)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1992 hasta: 1994 Cuantía de la subvención: 3.500.000 Ptas. (21035.42 euros)

Investigador responsable: Dr. A. Hernández (UGr)

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Modelización de la opinión del experto en procesos de auditoria y de teoría de la credibilidad mediante técnicas estadísticas bayesiana (PI2705)

Entidad financiadora: Dirección General de Universidades e Investigación (Gov. Aut. de Canarias)

Entidades participantes:

Duración, desde: Junio 1995 hasta: Junio 1996 Cuantía de la subvención: 1.920.000 Ptas.
(11539,43 euros)

Investigador responsable: Dr. F.J. Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Un enfoque bayesiano de la estimación de los beneficios económicos de los espacios naturales. Aplicaciones a los métodos de la transferencia de beneficios y de la valoración contingente (AMB96-0857)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D. CICYT

Entidades participantes:

Duración, desde: 1996 hasta: 1997 Cuantía de la subvención: 6.215.000 ptas. (37.352,90 euros)

Investigador responsable: Dr. C. León (ULPGC)

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: La utilización de formulaciones imprecisas de la opinión del experto en los campos siguientes: auditoría de cuentas, cálculo de primas en estadística actuarial (PB95-1194).

Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1996 hasta: 1997 Cuantía de la subvención: 3.600.000 Ptas. (21.636,44 euros)

Investigador responsable: Dr. A. Hernández (UGr)

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Métodos estadísticos en auditoría de cuentas. El punto de vista bayesiano

Entidad financiadora: Proyecto TXT96-1741. Ministerio de Educación y Cultura.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1996 hasta: 1997 Cuantía de la subvención: 750000 ptas (4507,59€)

Investigador responsable: Dr. A. Hernández (U Granada)

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Atractor

Entidad financiadora: Universidad de Las Palmas de G.C. (plan propio)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1997 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 1.500.000 Ptas. (9.015,18 euros)

Investigador responsable: Dr. F.J. Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Métodos Bayesianos para la Valoración de Parques Urbanos en Las Palmas de Gran Canaria

Entidad financiadora: LOPESAN S.A., Informaciones Canarias, S.A. Canarias 7 y Colegio Oficial de Economistas de Canarias

Entidades participantes:

Duración, desde: 1997 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 1.500.000 Ptas. (9.015,18 euros)
Investigador responsable: Carmelo León González y Fco. José Vázquez Polo
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Nuevas metodologías cuantitativas en la economía y sus aplicaciones (PI2000/061)

Entidad financiadora: Dirección General de Universidades e Investigación (Gov. Aut. de Canarias)

Entidades participantes:

Duración, desde: Octubre, 2000 hasta: Octubre, 2002 Cuantía de la subvención: 2.860.000 ptas. (17.188,95 €)

Investigador responsable: Dr. F.J. Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 4

[Este proyecto cuenta con una cofinanciación adicional de 547.296 ptas. (3.289,32 euros) del programa propio de la ULPGC. (Infraestructura científica y técnica) ref. 640.28.09 de 2001]

Título del proyecto: Modelización de la Opinión del experto en auditoría de Cuentas y estadística actuarial

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Proyecto BEC2001/3774

Entidades participantes:

Duración, desde: 2002 hasta: 2004

Cuantía de la subvención: 39.396,34 €

Investigador responsable: Fco. José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Aplicación de un nuevo sistema de información sobre servicios de salud mental (SIG-RIRAG) a la descripción estandarizada de la provisión y utilización de servicios psiquiátricos en España

Entidad financiadora: Instituto de Investigación en Salud Carlos III. Redes Temáticas en Investigación Cooperativa

Entidades participantes: Instituto Municipal de Investigación Médica (Barcelona), Hospital San Juan de Dios (Barcelona), Escuela de Ciencias de la Salud (Cádiz), Grupo de Evaluación en Medicina Psicosocial (Cádiz), Centro de Investigación en Minusvalías (CIM) (Córdoba), Instituto Social Agrario (ETEA) (Córdoba), Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Pública de Navarra, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la ULPGC.

Duración, desde: 2002 hasta: Diciembre de 2004

Cuantía de la subvención: 32.000 €

Investigador responsable: Dr. Francisco José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Herramientas Bayesianas en la Economía y la Empresa: especial énfasis en la auditoría de cuentas, la estadística actuarial y el análisis coste-efectividad de la economía de la salud.

Entidad financiadora: DGUI (Gov. De Canarias), Proyecto PI2003/033

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2004 hasta: Diciembre de 2005

Cuantía de la subvención: 8.944.93 €

Investigador responsable: Dr. Francisco José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Actividades para la Difusión de Resultados Científicos de la Investigación Realizada por el Grupo
TEBADM.

Entidad financiadora: Gobierno de Canarias

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2005 hasta: Diciembre de 2005

Cuantía de la subvención: 25.120 €

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 8 (Grupo TEBA)

Título del proyecto: Estrategias para el Aprendizaje Electrónico (E-Learning) en las Matemáticas para las Ciencias Económicas y Empresariales en el Marco del EEES

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 2005 hasta: Diciembre 2005

Cuantía de la subvención: 9900 €

Investigador responsable: **María del Carmen Martel Escobar**

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Técnicas Estadísticas Bayesianas para la Toma de Decisiones Económicas. Aportaciones y Aplicaciones a los siguientes campos: Estadística Actuarial, Análisis Coste-Efectividad para Datos Clínicos y Auditoría de Cuentas

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2006-12685)

Entidades participantes:

Duración, desde: 2006 hasta: 2009

Cuantía de la subvención: 46500 €

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 9 (Grupo TEBA-ULPGC y UGr)

Título del proyecto: Toma de decisiones óptimas mediante técnicas estadísticas bayesianas en la evaluación de tecnologías sanitarias, estadística actuarial y auditoría de cuentas

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (ECO2009-14152)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2009 hasta: 30/09/2012

Cuantía de la subvención: 56870 €

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 7 (Grupo TEBA-ULPGC y UGr)

Título del proyecto: Nuevos desarrollos en métodos cuantitativos bayesianos: aplicaciones en evaluación económica de tratamientos mediante meta-análisis y medición de riesgos con datos actuariales.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (ECO2013-47092)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2014 hasta: 30/09/2017

Cuantía de la subvención: 32900 €

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 9 (Grupo TEBA-ULPGC, UGr y UCa)

Título del proyecto: Aportaciones a la toma de decisiones bayesianas óptimas: aplicaciones al coste-efectividad con datos clínicos y al análisis de riesgos con datos actuariales.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Agencia Estatal de Investigación

Referencia: ECO2017-85577-P

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020

Cuantía de la subvención: 37510 €

Investigador responsable: Francisco José Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 8 (Grupo TEBA-ULPGC, UGr y UCa)

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Evaluación del programa de actuaciones en Atención Primaria para la capacitación del personal sociosanitario en la identificación y atención a las mujeres víctimas de violencia de género (Ref. 240/056/0080).

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Programas Asistenciales. Servicio de Atención Primaria, Planificación y Evaluación. Servicio Canario de Salud.

Entidades participantes: Fundación Universitaria de Las Palmas

Duración, desde: 2009 hasta: 2010

Investigador responsable: F.J. Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 3 (F.J. Vázquez-Polo, M. Martel Escobar, M.A. Negrín)

Título del contrato/proyecto: Evaluación del "Programa de Mejora de la Calidad en la Atención a los Pacientes Crónicos y Polimedicados del Servicio Canario de Salud" (Ref. 240/056/0083).

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Farmacia. Servicio Canario de Salud.

Entidades participantes: Fundación Universitaria de Las Palmas

Duración, desde: 2011 hasta: 2012

Investigador responsable: F.J. Vázquez Polo

Número de investigadores participantes: 3 (F.J. Vázquez-Polo, M. Martel Escobar, M.A. Negrín)

Título del proyecto: Estudio sobre análisis coste efectividad (bayesiano) de un modelo de gestión en Red y mediante telemedicina para el síndrome de apneas durante el sueño.

Entidad financiadora: Fundacio Clinic per a la Recerca Biomedica (Barcelona)

Entidades participantes: Laboratorio del Sueño del Hospital Clínic de Barcelona, Institut d'Investigacions Biomediques August Pi Sunyer (IDIBAPS), Fundación Universitaria de Las Palmas - Universidad de Las Palmas de G.C.

[Ref. 240/056/0098]

Duración, desde: Enero, 2015 hasta: Diciembre, 2017

Investigador responsable: Dr. D. F.J. Vázquez-Polo

Número de investigadores participantes: 3 (F.J. Vázquez-Polo, M. Martel Escobar, M.A. Negrín)

Título del proyecto: Análisis coste-efectividad y coste-eficacia del autocontrol del tratamiento anticoagulante oral (TAO).

Entidad financiadora: Roche Diagnostics, S.L.

Entidades participantes: Roche Diagnostics, Dirección General de Programas Asistenciales (Servicio Canaria de Salud), Fundación Universitaria de Las Palmas - Universidad de Las Palmas de G.C.

[Ref. 240/056/0099]

Duración, desde: Julio, 2016 hasta: Julio, 2020

Investigador responsable: Dr. D. F.J. Vázquez-Polo

Número de investigadores participantes: 3 (F.J. Vázquez-Polo, M. Martel Escobar, M.A. Negrín)

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores: María del Carmen Martel Escobar (coordinadora) y 13 colaboradores

Título: Estrategias para el aprendizaje electrónico en las Matemáticas para las Ciencias Económicas y Empresariales en el marco del EEES. Informe Final.

PROGRAMA DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS. CONVOCATORIA 2005. DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN. REFERENCIA EA2005-0103.

Ref. Revista:

Libro:

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Disponible en <http://www.webs.ulpgc.es/eaematee/>
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Las Palmas de G.C.

Autores: M.C. Martel, D.R. Santos y F.J. Vázquez Polo
Título: Introducción al álgebra lineal para la economía

Ref. Revista: Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1991
Editorial (si libro): Nogal Ediciones
Lugar de publicación: Las Palmas de G.C.

Autores: M.C. Martel, D.R. Santos y F.J. Vázquez Polo
Título: Introducción al álgebra lineal para la economía (segunda edición)

Ref. Revista: Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1992
Editorial (si libro): Nogal Ediciones
Lugar de publicación: Las Palmas de G.C.

Autores: D.R. Santos Peñate y M.C. Martel Escobar
Título: Definición de Modelos para la Localización de Servicios Escolares

Ref. Revista: libro: Serv. de Publicaciones de la Dir. Gral. Planificación, Presupuesto y Gasto Público. Gob. de Canarias.
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1994

Autores: Maria Martel Escobar y Dolores R. Santos Peñate
Título: Definición de Modelos para la Localización de Servicios Escolares.

Ref. Revista: Documentos de Trabajo. Dpto. de Economía Aplicada. Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1994 Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria.

Autores: Maria Martel Escobar
Título: Robustez Bayesiana Biparamétrica. Una Aplicación a Modelos de Auditoría Contable.

Ref. Revista: Documentos de Trabajo. Dpto. de Economía Aplicada. ULPGC. Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria.

Autores: D.R. Santos Peñate y M.C. Martel Escobar
Título: Modelos de Localización-Asignación para la Planificación Escolar en el Contexto de la LOGSE

Ref. Revista: Estudios de Economía Aplicada libro:
Clave: A Volumen: 1 (5) Páginas, inicial: 139 final: 160 Fecha: 1996

Autores: A. Hernández, E. Gómez, N. Guerra y MC. Martel
Título: Testing Independence Hypothesis in Biparametric Auditing Models Using Bayesian Robustness Methodology

Ref. Revista: Bulletin of the International Statistics Institute Libro:
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 97 final: 100 Fecha: 1997

Autores: A. Hernández, M. Martel y F.J. Vázquez
Título: On Maximum Entropy Priors and a Most Likely Likelihood in Auditing

Ref. Revista: Questió (SORT, Statistics and Operations Research Transactions, en la actualidad)
Clave: A Volumen: 22(2) Páginas, inicial: 231 final: 242 Fecha: 1998

Autores: A. Hernández, M. Martel y F.J. Vázquez
Título: Análisis de Robustez de los Modelos Bayesianos para la Auditoría de Cuentas: La Independencia entre la Tasa y Cantidad de Error

Ref. Revista: Estudios de Economía Aplicada Libro:
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 101 final: 120 Fecha: 1999

Autores: A. Hernández, M. Martel y F.J. Vázquez-Polo
Título: Testing the Independence Hypothesis in Biparametric Auditing Models Using Bayesian Robustness Methodology

Ref. Revista: Estadística: Theory and Appl. (J. Inter-American Stat. Inst.) Libro:
Clave: A Volumen: 49-51 (152-157) Páginas, inicial: 109 final: 130 Fecha: 1999

Autores: A. Hernández, M. Martel, F.J. Vázquez y JH. McCray
Título: Bayesian Inference on a Subparameter. An Application in Auditing

Ref. revista: Statistica Libro:
Clave: A Volumen: LXI (1) Páginas, inicial: 113 final: 123 Fecha: 2001

Autores: M. Martel, A. Hernández y F.J. Vázquez Polo
Título: Métodos Estadísticos en Auditoría de Cuentas: El Punto de Vista Bayesiano

Ref. Revista: Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2001
Editorial (si libro): Editorial Hespérides (Arcomuralla)
Lugar de publicación: Madrid

Autores: E. Gómez Déniz, M. C. Martel Escobar, N. Dávila Cárdenes, J.M. Hernández Guerra y M.D. García Artiles.
Título: Introducción al cálculo para la economía y la empresa.

Ref. Revista: Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2002
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones y Producción Documental de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria.

Autores: N. Dávila Cárdenes, E. Gómez Déniz, M. Martel Escobar, M.D. García Artilles y .D. R. Santos Peñate
Título: Ejercicios resueltos de cálculo para la economía y la empresa.

Ref. Revista: Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2002
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones y Producción Documental de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria.

Autores: M. Martel Escobar, J. Andrada Félix y J. Hernández Guerra
Título: Guía Interactiva de Cálculo para la Economía y la Empresa con DERIVE.

Ref. Revista: Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2004
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones y Producción Documental de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria.

Autores: M. Martel, F.J. Vázquez-Polo y A. Hernández
Título: **Analyzing the Independence Hypothesis in Models for Rare Errors. An Application to Auditing.**

Ref. Revista: **Journal of the Royal Statistical Society, Series C (Applied Statistics)** Libro
Clave: A Volumen: 54(4) Páginas, inicial: 795 final: 804 Fecha: 2005

Autores: M. Martel, M.A. Negrín y F.J. Vázquez-Polo
Título: **A fully Bayesian cost-effectiveness analysis using conditionally specified prior distributions**

Ref. Revista: Libro: **Health Care Costs: Causes, Effects and Control** (ISBN:978-1-65456-976-6)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final:17 (Chapter 7) Fecha: 2008
Editorial (si libro):Nova Science (Bernice R. Hofmann, eds.)
Lugar de publicación: New York

Autores: M. Martel, M. Negrín y F.J. Vázquez-Polo
Título: **Eliciting expert opinion for cost-effectiveness analysis: a flexible family of prior distributions**

Ref. Revista: **SORT, Statistics and Operations Research** Libro
Clave: A Volumen:33 (2) Páginas, inicial: 193 final: 212 Fecha: 2009
[URL: www.idescat.cat/sort/sort332/33.2.4.martel-et-al.pdf]

Autores: M.A. Negrín, F.J. Vázquez-Polo, M.C. Martel, E. Moreno y F.J. Girón
Título: **Bayesian variable selection in cost-effectiveness analysis**

Ref. Revista: **International Journal of Environmental Research and Public Health** Libro
Clave: A Volumen: 7 (4) Páginas, inicial: 1577 final: 1596 Fecha: 2010
[doi: 10.1080/13571510903227056]

Autores: M. Martel, A. Hernández y F.J. Vázquez-Polo
Título: **Modelling dependence between risk profiles through the Farlie-Gumbel-Morgenstern family in the compound Poisson-Lindley risk model**

Ref. Revista: **Insurance Markets and Companies: Analyses and Actuarial Computations** Libro
Clave: A Volumen:2 (2) Páginas, inicial: 77 final: 84 Fecha: 2011

[URL: http://businessperspectives.org/journals_free/imc/2011/IMC_2011_2_Martel.pdf]

Autores: M. Martel, A. Hernández y F.J. Vázquez-Polo

Título **On the independence between risk profiles in the compound collective risk actuarial model**

Ref. Revista: **Mathematics and Computers in Simulation** Libro

Clave: A Volumen: 82 (8) Páginas, inicial: 1419 final: 1431 Fecha: 2012
[doi:10.1016/j.matcom.2012.01.003]

Autores: A. Hernández, M.P. Fernández, M. Martel y F.J. Vázquez-Polo

Título **An application of the Morgenstern family with STSP and gamma marginal distributions to the Bayes premium in the collective risk model**

Ref. Revista: **Applied Stochastic Models in Business and Industry** Libro

Clave: A Volumen: 29 (5) Páginas, inicial: 468 final: 478 Fecha: 2013
[doi:10.1002/asmb.1930]

Autores: F.J. Vázquez-Polo, E. Moreno, M.A. Negrín, y M. Martel-Escobar

Título **A Bayesian sensistivity study of risk difference in the meta-analysis of binary outcomes from sparse data**

Ref. Revista: **Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research** Libro

Clave: A Volumen: 15 (2) Páginas, inicial: 317 final: 322 Fecha: 2015
[doi: 10.1586/14737167.2015.1011131]

Autores: V. García, M. Martel-Escobar y F.J. Vázquez-Polo

Título: **Complementary information for skewness measures.**

Ref. Revista: **Statistica Neerlandica** Libro

Clave: A Volumen: 69 (4) Páginas, inicial: 442 final: 459 Fecha: 2015
[doi: 10.1111/stan.12067]

Autores: V. Isetta, M.A. Negrín, C. Monasterio, J.F. Masa, N. Feu, A. Álvarez, F. Campos-Rodríguez, C. Ruiz, J. Abad, F.J. Vázquez-Polo, R. Farré, M. Galdeano, P. Lloberes, C. Embid, M. de la Peña, J. Puertas, M. Dalmases, N. Salord, J. Corral, B. Jurado, C. León, C. Egea, A. Muñoz, O. Parra, R. Cambrodi, **M. Martel-Escobar**, M. Arqué, J.M. Montserrat, and the Spanish Sleep Network.

Título: **A Bayesian Cost-Effectiveness Analysis of a Telemedicine-based Strategy for the Management of Sleep Apnea: A Multicenter Randomized Controlled Trial.**

Ref. Revista: **Thorax** Libro

Clave: A Volumen: 70 (11) Páginas, inicial: 1054 final: 1061 Fecha: 2015
[doi: 10.1136/thoraxjnl-2015-207032]

Autores: M.A. Negrín, M. Martel y F.J. Vázquez-Polo

Título: **A note on a Bayesian procedure for meta-analysis of rare data.**

Ref. Revista: **Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration** Libro

Clave: A Volumen: 20 (2) Páginas, inicial: 64 final: 76 Fecha: 2015
[URL: www.upo.es/RevMetCuant/art.php?id=109]

Autores: F. J. Vázquez, E. Moreno, M. A. Negrín and M. Martel

Título: **Bayesian robustness in meta-analysis for studies with zero responses.**

Ref. Revista: **Pharmaceutical Statistics** Libro

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 230 final: 237 Fecha: 2016
doi: [10.1002/pst.1741](https://doi.org/10.1002/pst.1741) [\[Q2 JCR\]](#)

Autores: F. J. Vázquez, M. A. Negrín and M. Martel
Título: **Bayesian Approach to Evidence Synthesis.**

Ref. Revista: Libro: **Umbrella Reviews: Evidence Synthesis with Overviews of Reviews and Meta-Epidemiologic Studies** (ISBN: 978-3-319-25655-9)
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 155 final:160 (Chapter 11) Fecha: 2016
Editorial (si libro): Springer International Publishing Switzerland (G. Biondi-Zoccai, ed.)
Lugar de publicación: New York
doi:[10.1007/978-3-319-25655-9_11](https://doi.org/10.1007/978-3-319-25655-9_11) [\[Q1 SPI\]](#)

Autores: E. Moreno, F. J. Vázquez, M. A. Negrín and M. Martel
Título: **The Bayesian cost-effectiveness decision problem.**

Ref. Revista: Libro: **Advances in Intelligent Systems and Computing** (ISBN: 978-3-319-60882-2)
Clave: CL Volumen: Decision Economics Páginas, inicial: 1 final:8 (Chapter 1) Fecha: 2017
Editorial (si libro): Springer (Bucciarelli E., Chen SH., Corchado J. (eds.))
Lugar de publicación: New York
doi:[10.1007/978-3-319-60882-2_1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-60882-2_1) [\[Q2 SPI\]](#)

Autores: V. García, M. Martel-Escobar , F.J. Vázquez-Polo
Título: **A note on ordering probability distributions by skewness**

Ref. Revista: **Symmetry** Libro:
Clave: A Volumen: 10 (7) Páginas, inicial: 286 final: 299 Fecha: 2018
doi:[10.3390/sym10070286](https://doi.org/10.3390/sym10070286) [\[Q2 JCR\]](#)

Autores: E. Moreno, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar

Título: **Statistical issues in Bayesian cost-effectiveness analysis**

Ref. Revista: Libro: **BIOSTAT at 25**
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 195 final: 203 Fecha: 2018
Editorial (si libro): **ETS Edizioni** (M. Di Bacco & F. Scalfari, eds.) ISBN: 978-884675409-7
Lugar de publicación: Pisa, Italy.

Autores: M. Martel-Escobar, F.J. Vázquez-Polo, A. Hernández

Título: **Bayesian inference in auditing with partial prior information using maximum entropy priors**

Ref. Revista: **Entropy** Libro:
Clave: A Volumen: 20 (12) Páginas, inicial: 919 final: 928 Fecha: 2018
doi:[10.3390/e20210919](https://doi.org/10.3390/e20210919) [\[Q2 JCR\]](#)

Autores: J.F. Masa, B. Mokhlesi, I. Benítez, F.J. Gómez de Terreros, M.A. Sánchez-Quiroga, A. Romero, C. Caballero-Eraso, J. Terán-Santos, M.L. Alonso-Álvarez, M.F. Troncoso, M. González, S. López-Martín, J.M. Marín, S. Martí, T. Díaz-Cambriles, E. Chiner, C. Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, **M. Martel-Escobar**, F. Barbé, J. Corral.

Título: **Long-term clinical effectiveness of continuous positive airway pressure therapy versus non-invasive ventilation therapy in patients with obesity hypoventilation syndrome: a multicentre, open-label, randomised controlled trial**

Ref. Revista: **Lancet** Libro:
Clave: A Volumen: 393 (10182) Páginas, inicial: 1721 final: 1732 Fecha: 2019
doi:[10.1016/S0140-6736\(18\)322978-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)322978-7) [\[Q1 JCR, Primer Tercil T1 JCR, Primer Decil D1 JCR\]](#)

Autores: E. Moreno, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar

Título: **Subgroup optimal decisions in cost-effectiveness analysis**

Ref. Revista: Libro: **Advances in Intelligent Systems and Computing**
Clave: CL Volumen: Decision Economics Cap.: 8 Páginas, inicial: 67 final: 74 Fecha: 2019
Editorial (si libro): Springer (E. Bucciarelli and Shu-Heng Chen, Corchado, J.M. eds.) .
Lugar de publicación: The Netherlands
doi: [10.1007/978-3-319-99698-1_8](https://doi.org/10.1007/978-3-319-99698-1_8) [Q2 SPI]

Autores: J.F. Masa , B. Mokhlesi, I. Benítez, M.V. Mogollón, F.J. Gómez de Terreros, M.A. Sánchez-Quiroga, A. Romero, C. Caballero-Eraso, M.L. Alonso-Álvarez, E. Ordax-Carbajo, T. Gómez-García, M. González, S. López-Martín, J.M. Marín , S. Martí, T. Díaz-Cambriles, E. Chiner, C. Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, **M. Martel-Escobar**, F. Barbe, J. Corral and on behalf of the Spanish Sleep Network.

Título: **Echocardiographic changes with positive airway pressure therapy in obesity hypoventilation syndrome: long-term pickwick randomized controlled trial**

Ref. Revista: **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine** Libro:
Clave: A Volumen: 201 (5) Páginas, inicial: 586 final: 597 Fecha: 2020
doi:[10.1164/rccm.201906-1122OC](https://doi.org/10.1164/rccm.201906-1122OC) [Q1 JCR, Primer Tercil T1 JCR, Primer Decil D1 JCR]

Autores: V. García, M. Martel-Escobar , F.J. Vázquez-Polo

Título: **Generalising exponential distributions using an extended Marshall-Olkin procedure**

Ref. Revista: **Symmetry** Libro:
Clave: A Volumen: 12 (3) Páginas, inicial: 464 final: Fecha: 2020
doi:[10.3390/sym12030464](https://doi.org/10.3390/sym12030464) [Q2 JCR]

Autores: JF. Masa, B. Moklesi, I. Benítez, F.J. Gómez, MA. Sánchez-Quiroga, A. Romero, C. Caballero, ML. Alonso-Álvarez, E. Ordax-Carbajo, T Gómez-García, M. González, S. López-Martín, JM. Marín, S. Martí, T. Díaz-Cambriles, E. Chiner, C. Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar, F. Barbé, J. Corral-Peñafiel, and on behalf of the Spanish Sleep Network.

Título: **Cost-effectiveness of positive airway pressure modalities in obesity hypoventilation syndrome with severe obstructive sleep apnoea**

Ref. Revista: **Thorax** Libro:
Clave: A Volumen: 75 (6) Páginas, inicial: 459 final: 467 Fecha: 2020
doi:[10.1136/thoraxjnl-2019-213622](https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2019-213622) [Q1 JCR, Primer Tercil T1 JCR]

Autores: JF. Masa, I. Benítez, MA. Sánchez-Quiroga, F.J. Gómez de Terreros, J. Corral, A. Romero, C. Caballero-Eraso, M.L. Alonso-Álvarez, E. Ordax-Carbajo, T. Gómez-García, M. González, S. López- Martín, JM. Marín, S. Martí, T. Díaz-Cambriles, E. Chiner, C. Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar, F. Barbé, B. Mokhlesi, and on behalf of the Spanish Sleep Network.

Título: **Long-term noninvasive ventilation in Obesity Hypoventilation Syndrome without severe OSA: the Pickwick randomized controlled trial**

Ref. Revista: **CHEST** Libro:
Clave: A Volumen: 158 (3) Páginas, inicial: 1176 final: 1186 Fecha: 2020
doi:[10.1016/j.chest.2020.03.068](https://doi.org/10.1016/j.chest.2020.03.068) [Q1 JCR, Primer Tercil T1 JCR, Primer Decil D1 JCR]

Autores: F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar

Título: **Meta-analysis with few studies and binary data: a Bayesian Model Averaging approach**

Ref. Revista: **Mathematics** Libro:
Clave: A Volumen: 8 (12) Páginas, inicial: 2159 final: 2172 Fecha: 2020
doi:[10.3390/math8122159](https://doi.org/10.3390/math8122159) [Q1 JCR]

Autores: E. Gómez-Déniz, N. Dávila, P. Dorta, , J.M. Hernández, M.D. García-Artilles, M. Martel-Escobar

Título: **Manual básico matemáticas empresariales (segunda edición)**

Ref. Revista: Libro: Delta Publicaciones (Madrid)
Clave: L ISBN: 9788417526856 Fecha: 2020

Autores: E. Gómez-Déniz, N. Dávila, P. Dorta, M. Martel-Escobar, J.M. Hernández

Título: **Ejercicios resueltos de matemáticas empresariales**

Ref. Revista: Libro: Delta Publicaciones (Madrid)
Clave: L ISBN: 9788417526863 Fecha: 2020

Autores: M.A. Negrín, M. Martel-Escobar, F.J. Vázquez-Polo,
Título: **Bayesian meta-analysis for binary data and prior distribution on models**
Ref. Revista: **International Journal of Environmental Research and Public Health** Libro:
Clave: A Volumen: 18 (2) Páginas, inicial: 809 final: 827 Fecha: 2021
[doi:10.3390/ijerph18020809](https://doi.org/10.3390/ijerph18020809) [Q1 JCR]

Autores: JF. Masa, I. Benítez, MA. Sánchez-Quiroga, F.J. Gómez de Terreros, J. Corral, A. Romero, C. Caballero-Eraso, M.L. Alonso-Álvarez, E. Ordax-Carbajo, M.F. Troncoso, M. González, S. López- Martín, S. Martí, T. Díaz-Cambriles, E. Chiner, C. Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, M. Martel-Escobar, F. Barbé, B. Mokhlesi, and on behalf of the Spanish Sleep Network.
Título: **Effectiveness of CPAP vs noninvasive ventilation base don disease severity in obesity hypoventilation síndrome and coconomitant severe obstructive sleep apnea**
Ref. Revista: **Archivos de Bronconeumología** Libro:
Clave: A Volumen: in press Páginas, inicial: final: Fecha: 2021
[doi:10.1016/j.arbres.2021.05.019](https://doi.org/10.1016/j.arbres.2021.05.019) [Q2 JCR]

Contribuciones a Congresos

Autores: M.C. Martel Escobar y P. Saavedra
Título: Soporte de la Distribución de los Coeficientes de un RAR(2)
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: XV Jornadas Luso-Españolas de Matemática. Carácter Internacional
Carácter: Publicación: Actas
Lugar celebración: Universidad de Evora. Evora (Portugal) Fecha: 1990

Autores: M.C. Martel Escobar y D.R. Santos Peñate
Título: Sobre la Ergodicidad de Series Temporales Económicas
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: V Jornadas ASEPELT-España. Carácter Nacional
Carácter: Publicación: Actas
Lugar celebración: Universidad de Las Palmas de G.C. Fecha: 1991

Autores: M.C. Martel Escobar y D.R. Santos Peñate
Título: Selección Individualizada de Variables Características para Grupos de Objetos
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: V Jornadas ASEPELT-España. Carácter Nacional
Carácter: Publicación: Actas
Lugar celebración: Universidad de Las Palmas de G.C. Fecha: 1991

Autores: M.C. Martel Escobar y D.R. Santos Peñate
Título: Funciones Cuasiconvexas. Aplicaciones en Problemas de Optimización Matemática
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: VI Jornadas ASEPELT-España. Carácter Nacional
Carácter: Publicación: Actas
Lugar celebración: Universidad de Granada. Granada Fecha: 1992

Autores: M.C. Martel Escobar y D.R. Santos Peñate
Título: Planificaciones mediante Modelos de Localización-Asignaciones: Una Aplicación al Ambito Escolar
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: XX Reunión de Estudios Regionales. Carácter Nacional
Carácter: Publicación: Actas
Lugar celebración: Las Palmas de G.C. Fecha: 1994

Autores: F.J. Vázquez-Polo, A. Hernández y M.C. Martel Escobar
Título: Asignación de Densidades a Priori en Auditoría. El Criterio ML-II
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: VIII Jornadas ASEPELT-España. Carácter Nacional
Carácter: Publicación: Actas
Lugar celebración: Univ. de Illes Balears. Palma de Mallorca Fecha: 1994

Autores: D.R. Santos, P. Dorta y R. Suárez y M.C. Martel Escobar
Título: Modelos de Localización-Asignación para la Planificación Escolar: Un Modelo de Conversión de Centros para la Reforma Educativa
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: IX Jornadas ASEPELT-España. Carácter Nacional
Carácter: Publicación: Actas
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1995

Autores: D.R. Santos, P. Dorta y R. Suárez y M.C. Martel Escobar
Título: Un Análisis sobre la Organización Espacial y Niveles Educativos de los Centros Escolares en la Isla de La Palma
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: IX Jornadas ASEPELT-España. Carácter Nacional
Carácter: Publicación: Actas
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1995

Autores: A. Hernández Bastida y M.C. Martel Escobar
Título: Sobre los Modelos Biparamétricos en Auditoría de Cuentas
Congreso: X Jornadas ASEPELT-España. Carácter Nacional
Carácter: Publicación: Actas
Lugar celebración: Univ. de Castilla-La Mancha. Albacete Fecha: 1996

Autores: M. Martel Escobar, A. Hernández Bastida y F.J. Vázquez Polo
Título: On Maximun Entropy Priors and a Most Likely Likelihood in Auditing
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: 4th World Congress of The Bernoulli Society. Carácter Internacional
Carácter: Publicación: Abstracts
Lugar celebración: Univ. Wien, Institut fur Statistik, OR und Computerverfahren, Wien Fecha: 1996

Autores: N. Dávila, M.D. García, E. Gómez y M.C. Martel Escobar
Título: La Evolución de los programas de Matemáticas en la Facultad de CC.EE. y EE. De la Universidad de Las Palmas de G.C. con los nuevos planes de estudio

Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: V Jornadas ASEPUMA. Carácter Nacional
Carácter: Publicación: Actas

Lugar celebración: Universidad de Málaga Fecha: 1997

Autores: N. Dávila, D. García, E. Gómez, J. Hernández, M. Martel y F.J. Vázquez Polo
Título: Propuesta de evaluación de las Matemáticas para la Economía y la Empresa. Una experiencia en la Universidad de Las Palmas de G.C.

Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: VI Jornadas ASEPUMA. Carácter Nacional
Carácter: Publicación: Actas

Lugar celebración: Universidad de Santiago de Compostela Fecha: 1998

Autores: N. Dávila, D. García, E. Gómez, J. Hernández, M. Martel y F.J. Vázquez Polo
Título: El uso del ordenador en las Matemáticas para la Economía y la Empresa. Una experiencia en la Universidad de Las Palmas de G.C.

Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: VI Jornadas ASEPUMA. Carácter Nacional
Carácter: Publicación: Actas

Lugar celebración: Universidad de Santiago de Compostela Fecha: 1998

Autores: M. Martel Escobar, A. Hernández Bastida y F.J. Vázquez Polo
Título: Información a priori parcial y verosimilitud empírica. Aplicaciones en Auditoría.

Tipo de participación:
Congreso: XIII Jornadas ASEPELT-España Carácter Nacional
Carácter: Publicación:

Lugar celebración: Universidad de Burgos Fecha: 1999

Autores: A. Hernández Bastida, M. Martel, J. M. Pérez y F.J. Vázquez Polo
Título: MCMC en Auditoría de Cuentas

Tipo de participación:
Congreso: XIV Jornadas ASEPELT-España. Carácter Nacional
Carácter: Publicación:

Lugar celebración: Universidad de Oviedo Fecha: 2000

Autores: M. Martel y F.J. Vázquez Polo
Título: Sobre la enseñanza de rudimentos de estadística bayesiana con aplicaciones en Economía y Empresa.

Tipo de participación:
Congreso: VII Jornadas ASEPUMA. Carácter Nacional
Carácter: Publicación:

Lugar celebración: Univ. de Sevilla Y Univ. Pablo de Olavide Fecha: 2000

Autores: MC Martel, F.J. Vázquez Polo y A. Hernández
Título: Descripción del uso de WinBUGS en los métodos bayesianos. Una aplicación en auditoría
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IX Jornadas ASEPUMA

Carácter: Nacional Publicación Actas

Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria (España) Fecha: 2001

Autores: MC Martel, M, Dolores García y otros

Título: Análisis de una experiencia de implantación de un examen tipo test

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IX Jornadas ASEPUMA

Carácter: Nacional Publicación: Actas

Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria (España) Fecha: 2001

Autores: MC Martel, F.J. Vázquez Polo y A. Hernández Bastida

Título: Diagnóstico de los modelos biparamétricos bayesianos en Auditoría Contable

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: II Seminario: Modelos de Generación de Distribuciones.

Carácter: Nacional Publicación: Actas

Lugar de celebración: Universidad de Cantabria .Santander (España) Fecha: 2002

Autores: MC Martel, F.J. Vázquez Polo y Miguel Angel Negrín

Título: Análisis Coste- Efectividad Bayesiano para la comparación de más de dos tratamientos con datos clínicos

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: II Seminario: X Jornadas de ASEPUMA

Carácter: Nacional Publicación: Actas.

Lugar de celebración: Unv. Nacional de Educación a Distancia, San Pablo- CEU, Complutense
y Rey Juan Carlos (Madrid) Fecha: 2002

Autores: Fco. J. Vázquez Polo, M.D. García, J. Andrada y María Martel.

Título: Sobre los conocimientos básicos del cálculo de funciones en los alumnos de la Fac. CC. Económicas y Empresariales. Procedentes de la PAU de Matemáticas aplicadas a las CC. Sociales.

Tipo de participación: Presentación Comunicación

Congreso: I Jornadas de reflexión y debate sobre las pruebas de acceso a la universidad

Carácter: Regional Publicación: Actas.

Lugar de celebración: ULPGC. Fecha: 2003

Autores: E. Gómez, M. Martel, J.M. Sarabia y F.J. Vázquez Polo

Título: Conditional specified prior distributions and its applications in economics: special emphasis in auditing and actuarial practice

Tipo de participación: Póster

Congreso: 54th session 2003 of the Internacional Statistical Institute. Carácter Internacional

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Berlín Fecha: 2003

Autores: J. Andrada, M.D. García, M. Martel y F.J. Vázquez Polo

Título: Sobre los conocimientos básicos de cálculo de funciones en los alumnos de primer curso de la FCEE procedentes de la PAU de Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales II.

Tipo de participación: Presentación Comunicación.

Congreso: XI Jornadas ASEPUMA.

Carácter: Internacional

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Universidad de Oviedo

Fecha: 2003

Autores: M. Dolores García, M. Martel y otros

Título: Una propuesta de Evaluación continua para Matemáticas I. Análisis de los resultados.

Tipo de participación: Presentación Comunicación.

Congreso: XI Jornadas ASEPUMA.

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Universidad de Oviedo (España)

Fecha: 2003

Autores: F.J. Vázquez Polo, M. A. Negrín y M. Martel

Título: Reducing Uncertainty in Economic Evaluation Using Covariates from Clinical trial Data.

Tipo de participación: Presentación Comunicación.

Congreso: Internacional conference on distribution theory, order statistic and inference in honor of B.C. Arnold.

Carácter: Internacional

Publicación: CD (ISBN: 84-688-6752-7)

Lugar de celebración: Universidad de Cantabria (Santander)

Fecha: 2004 (16-18 Junio)

Autores: F.J. Vázquez Polo y M. Martel

Título: Adaptación del Curso de Armonización de Conocimientos, Introducción a las Matemáticas para la Economía y la Empresa a un formato de Blended Learning.

Tipo de participación: Presentación Comunicación.

Congreso: II Jornadas Canarias sobre las Tecnologías de la Información y Comunicación en la Docencia Universitaria.

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2004

Autores: M. Martel

Título: Sobre el proyecto EAEMatEE (Estrategias para el aprendizaje electrónico en las Matemáticas para las Ciencias Económicas y Empresariales en el marco del EEES).

Tipo de participación: Presentación Comunicación.

Congreso: III Jornadas Canarias sobre las Tecnologías de la Información y Comunicación en la Docencia Universitaria.

Carácter: Nacional

Lugar de celebración: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2005

Autores: F.J. Vázquez Polo, M. A. Negrín y M. Martel

Título: Self-perceived health status of Schizophrenic Patients in Spain: a Bayesian Approach

Tipo de participación: Presentación Comunicación

Congreso: **5th World Congress on Health Economics**

Carácter: Internacional

Publicación: Actas

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 2005

Autores: F.J. Vázquez Polo, M. A. Negrín y M. Martel

Título: Cost-Effectiveness Analysis using Stochastic Cost Frontiers: a Bayesian Approach

Tipo de participación: Presentación Comunicación

Congreso: XXV Jornadas de Economía de la Salud

Carácter: Nacional

Publicación: Actas

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 13-15 Julio 2005

Autores: M. Martel, M.A. Negrín y F.J. Vázquez Polo

Título: A fully Bayesian cost-effectiveness analysis using conditionally specified prior distributions

Tipo de participación: Presentación Comunicación.

Congreso: XXX Congreso Nacional SEIO.

Carácter: Nacional

Lugar celebración: Universidad de Valladolid

Publicación: Abstracts

Fecha: Septiembre 2007

Autores: M.A. Negrín, M. Martel, F.J. Vázquez-Polo

Título: Una aproximación BMA para el tratamiento de la incertidumbre en el análisis coste efectividad

Congreso: **XXII Reunión Asepelt**

Carácter: Nacional

Publicación: Actas (ISBN: 978-84-92453-25-2)

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 2008

Autores: A. Hernández, M. Martel-Escobar y F.J. Vázquez Polo

Título: Estudio de la sensibilidad de las primas bayesianas en el modelo colectivo compuesto ante alejamientos de la hipótesis de independencia entre los parámetros del modelo.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 3ª Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgos.

Carácter: Nacional/Internacional

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Madrid (Univ. Complutense de Madrid – Fundación Mapfre, Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad.)

Fecha: Junio 2009

Autores: M. Martel-Escobar, F.J. Vázquez Polo y A. Hernández

Título: On the dependecne between risk profiles in the compound Poisson-Lindley risk model.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

Carácter: Nacional

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: La Coruña (Universidad de La Coruña)

Fecha: Septiembre 2010

Autores: E. Moreno, F.J. Girón, G. Casella, M.L. Martínez, F.J. Vázquez Polo y M. Martel

Título: On consistency of Bayesian variable selection procedures.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 46th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society.

Carácter: Internacional

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Roma (Universidad Roma 1 La Sapienza)

Fecha: Junio 2012

Autores: M.A. Negrín, F.J. Vázquez Polo, M. Martel, E. Moreno y F.J. Girón

Título: Modelo de selección de variables Bayesiana aplicada a la identificación de subgrupos en el análisis coste-efectividad.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XVII Encuentro de Economía Aplicada.

Carácter: Nacional

Publicación: Libro de Actas

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: Junio 2014

Autores: M.A. Negrín, F.J. Vázquez Polo y M. Martel

Título: A comparison of alternative methods for identifying subgroups in cost-effectiveness analysis.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Workshop in Bayesian Econometrics

Carácter: Nacional

Lugar celebración: Univ. Carlos III de Madrid

Fecha: 9-10 Junio 2016

Autores: M.A. Negrín, F.J. Vázquez Polo y M. Martel

Título: Técnica Bayesiana de clustering para medir la heterogeneidad muestral en meta-análisis y sus consecuencias en la comparación de tratamientos. El caso del análisis con datos binarios.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXXVI Jornadas de Economía de la Salud
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Murcia Fecha: 15-17 Junio 2016

Autores: F.J. Vázquez Polo y M. Martel
Título: A Bayesian model for the claim number with incomplete count data.
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: II Workshop on Pensions and Insurance 2016
Carácter: Internacional
Lugar celebración: U. de Barcelona (Barcelona) Fecha: 14-15 Julio 2016

Autores: F.J. Vázquez Polo, E. Moreno, M.A. Negrín y M. Martel
Título: Meta-análisis para pocos estudios y presencia de ceros: un enfoque bayesiano
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Workshop "Métodos Bayesianos'17. Madrid"
Carácter: Internacional
Lugar celebración: U. Complutense de Madrid (Madrid) Fecha: 6-7 Octubre 2017

Autores: M.A. Negrín Hernández, F.J. Vázquez Polo, E. Moreno y M. Martel
Título: Model selection and heterogeneity in meta-analysis
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Carácter: Nacional
Lugar celebración: Universidad de Oviedo (Oviedo) Fecha: 29 Mayo al 1 Junio 2018

Autores: E. Moreno, F.J. Vázquez Polo, M.A. Negrín Hernández, y M. Martel
Título: Subgroup optimal decisions in cost-effectiveness analysis
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 15th International Conference on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI'18)
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Universidad de Castilla-La Mancha (Toledo) Fecha: 20 al 22 Junio 2018

Autores: M.A. Sánchez, J.F. Masa, B. Mokhlesi, I. Benítez, F.J. Gómez, A. Romero, C. Caballero, J. Teran, M.L. Alonso, M.F. Troncoso, M. González, S. López, J.M. Marín, S. Martí, T. Díaz, E. Chiner, C.Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, **M. Martel-Escobar**, F. Barbé, J.Corrál.
Título: The Pickwick randomized clinical trial: long-term positive airway pressure therapy in obesity hypoventilation syndrome
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: American Thoracic Society International Conference
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Dallas, TX (USA) Fecha: 17 al 22 Mayo 2019
doi: 10.1164/ajrccm-conference.2019.199.1_MeetingAbstracts.A7271

Autores: M.A. Sánchez, J.F. Masa, B. Mokhlesi, I. Benítez, F.J. Gómez, A. Romero, C. Caballero, J. Teran, M.L. Alonso, M.F. Troncoso, M. González, S. López, J.M. Marín, S. Martí, T. Díaz, E. Chiner, C.Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, **M. Martel-Escobar**, F. Barbé, J.Corrál.
Título: The Pickwick randomized clinical trial: long-term positive airway pressure therapy in obesity hypoventilation syndrome [versión ampliada y revisada de la anterior]
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: European Respiratory Society International Congress
Carácter: Internacional
Lugar celebración: Madrid Fecha: 28 Septiembre al 2 Octubre 2019

[European Respiratory Journal 2019 54: PA2015; doi: 10.1183/13993003.congress-2019.PA2015]

Autores: M.A. Sánchez, J.F. Masa, B. Mokhlesi, I. Benítez, F.J. Gómez, A. Romero, C. Caballero, J. Teran, M.L. Alonso, M.F. Troncoso, M. González, S. López, J.M. Marín, S. Marti, T. Díaz, E. Chiner, C.Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, **M. Martel-Escobar**, F. Barbé, J.Corrál.
Título: Long-term positive airway pressure therapy in obesity hypoventilation syndrome. Cost study.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Respiratory Society International Congress

Carácter: Internacional

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 28 Septiembre al 2 Octubre 2019

[European Respiratory Journal 2019 54: PA2015; doi: 10.1183/13993003.congress-2019.PA2015]

Autores: M.A. Sánchez, J.F. Masa, B. Mokhlesi, I. Benítez, F.J. Gómez, A. Romero, C. Caballero, J. Teran, M.L. Alonso, M.F. Troncoso, M. González, S. López, J.M. Marín, S. Marti, T. Díaz, E. Chiner, C.Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, **M. Martel-Escobar**, F. Barbé, J.Corrál.

Título: Long-term noninvasive ventilation in obesity hypoventilation syndrome without severe obstructive sleep apnoea. The Pickwick randomised controlled trial.

Tipo de participación: Presentación de comunicación.

Congreso: American Thoracic Society International Conferece

Carácter: Internacional

Lugar celebración: Virtual

Fecha: 2020

[American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 2020, 201, A2425]

Autores: M.A. Sánchez, J.F. Masa, B. Mokhlesi, I. Benítez, F.J. Gómez, A. Romero, C. Caballero, J. Teran, M.L. Alonso, M.F. Troncoso, M. González, S. López, J.M. Marín, S. Marti, T. Díaz, E. Chiner, C.Egea, J. Barca, F.J. Vázquez-Polo, M.A. Negrín, **M. Martel-Escobar**, F. Barbé, J.Corrál.

Título: Cost-effectiveness of positive airway pressure modalities in obesit hypoventilation syndrome with severe obstructive sleep apnoea. The results of the Pickwick randomised controlled trial.

Tipo de participación: Presentación de comunicación.

Congreso: American Thoracic Society International Conferece

Carácter: Internacional

Lugar celebración: Virtual

Fecha: 2020

[American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 2020, 201, A2424]

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: IX Jornadas ASEPUMA

Tipo de actividad: Congreso

Lugar: U. de Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2001

Ámbito: Nacional

Título: VII Reunión Red RIRAG-SMD

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Reunión de Red Investigación Corporativa

Lugar: U. de Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2005

Ámbito: Nacional

Título: 5ª Reunión de Investigación en Seguros y Gestión del Riesgo (RISK 2013)

Tipo de actividad: Comité Organizador

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria, España.

Ámbito: Nacional

Fecha: 2013 (17-18 Octubre)

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Méritos Investigadores

Sexenios de investigación: 2 Tramos de investigación concedido con valoración positiva por la Comisión Nacional para la Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI) [2004-2009, 2010-2015].

Revisión de revistas científicas

Revistas: Statistical Methodology, Pharmacoeconomics, Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research, Statistical Methodology, Communications in Statistics: Theory and Methods, Open Pharmacoeconomics and Health Economics Journal, Journal of Applied Mathematics.

Cursos y seminarios recibidos

Curso: Introducción a los Objetos Fractales y a la Teoría del Caos (6 horas).
Institución: Sociedad Canaria "Isaac Newton" de Profesores de Matemáticas.
Fecha: Noviembre, 1990.

Curso: Modelo Estadístico de Estructura de Covarianza (40 horas).
Institución: Instituto de Ciencias de la Educación. U. de Granada.
Fecha: Mayo, 1989

Curso: Proyecto Docente y Técnicas de Enseñanza.
Institución: Dpto. de Psicología y Sociología de la Universidad de Las Palmas de G. Canaria.
Fecha: Diciembre, 1995.

Curso: Mentoría Avanzado del Programa Formativo para la mejora de la docencia del Plan de Desarrollo Profesional Docente Universitario.
Institución: Agencia Canaria de Evaluación y Acreditación Universitaria.
Fecha: Mayo-Junio, 2005.

Curso: Massively Multivariable Open Online Calculus (42 horas)
Institución: The Ohio State University.
Fecha: Marzo-Abril 2014.

Curso: Calculus: Single Variable (160 horas)
Institución: University of Pennsylvania
Fecha: Mayo-Septiembre 2014.

Curso: Introduction to Mathematical Thinking (100 horas)
Institución: Stanford University.
Fecha: Febrero-Abril 2015.

Curso: The Data Scientist's Toolbox (16 horas)
Institución: Johns Hopkins University.
Fecha: Abril-Mayo 2015.

Curso: R Programming (36 horas)
Institución: Johns Hopkins University.
Fecha: Mayo-Junio 2015.

Curso: Getting and Cleaning Data (36 horas)
Institución: Johns Hopkins University.
Fecha: Junio 2015.

Curso: Model Thinking (80 horas)
Institución: University of Michigan.
Fecha: Mayo-Septiembre 2015.

Cursos y seminarios impartidos

Autores (p.o. de firma): M. Martel Escobar
Título: Definición de Modelos para la Localización de Servicios Escolares.
Seminario: Economía Aplicada. Dpto. de Economía Aplicada de la ULPGC.
Publicación: -----
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria Fecha: Mayo, 1994
País: España
Acrónimo/s de la línea/s: TEBA

Autores (p.o. de firma): F. José Vázquez Polo
Título: Enseñanza de Matemáticas con DERIVE (25 horas)
Curso: Extensión Universitaria. Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria. ULPGC.
Publicación: -----
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria Fecha: Febrero , 1999
País: España
Acrónimo/s de la línea/s: TEBA

Autores (p.o. de firma): Maria Martel Escobar
Título: Robustez Bayesina Biparamétrica. Una Aplicación a Modelos de Auditora Contable.
Curso: Seminario de Economía Aplicada. Dpto. de Economía Aplicada.
Publicación: -----
Lugar celebración: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Fecha: Febrero , 1995
País: España
Acrónimo/s de la línea/s: TEBA

MERITOS DOCENTES

- Coordinadora de la asignatura de Matemáticas I en todas las titulaciones impartidas en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria durante los cursos 96/97/98/ y 01/02.
-

- Coordinadora de la asignatura de Matemáticas II en todas las titulaciones impartidas en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria durante los cursos 98/99.
-

- Coordinadora de las prácticas de la asignatura de Matemáticas II en todas las titulaciones impartidas en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria durante el cursos 04/05.
-

- Coordinadora de la asignatura de Matemáticas II en la Licenciatura en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria durante los cursos 05/06, 06/07, 07/08 y 08/09.
-

- Miembro de la Comisión de desarrollo de la plataforma EVA de la ULPGC durante al año 2004.
-

- Coordinadora de las aulas virtuales alojadas en el campus virtual de la ULPGC, de las asignaturas de Matemáticas II en todas las titulaciones impartidas en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria desde el curso 04/05 hasta la actualidad.
-

- Colaboración como consultora en la asignatura Matemáticas I de la Diplomatura en CC. Empresariales de la UOC durante los semestres : Septiembre 2004 a Febrero 2005; Febrero 2005 a Julio 2006; Febrero 2006 a Julio 2006, Septiembre 2006 a Febrero 2007, y Febrero 2007 a Julio 2007.
-

- Profesora del curso *Introducción a las Matemáticas para la Economía y la Empresa* (30 horas) dentro del programa de cursos de *Armonización de Conocimientos* de Universidad de Las Palmas de Gran Canaria durante los cursos 05/06 hasta 08/09.

- Profesora participante en el “Proyecto de Innovación Educativa PROMETEO” (ULPGC) para las asignaturas Matemáticas I y II (convocatorias 2009 y 2010) y Matemáticas III (convocatoria 2010).
-

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS

Congreso: X Jornadas de la Sociedad Canaria de Profesores de Matemáticas “Isaac Newton”.

Lugar de Celebración: Las Palmas de G.C.

Entidad Organizadora: Sociedad Isaac Newton

Carácter: Regional

Fecha: 1990

Congreso: XV Jornadas Luso- Españolas de Matemáticas
Lugar de Celebración: Evora (Portugal)
Entidad Organizadora: Universidad Evora
Carácter: Internacional
Fecha: 1990

Congreso: V Jornadas ASEPELT- España
Lugar de Celebración: Las Palmas de G. Canaria
Entidad Organizadora: Universidad de Las Palmas de G. C.
Carácter: Nacional
Fecha: 1991

Congreso: VI Jornadas ASEPELT- España
Lugar de Celebración: Granada
Entidad Organizadora: Universidad de Granada
Carácter: Nacional
Fecha: 1992

Congreso: VII Jornadas ASEPELT- España
Lugar de Celebración: Cádiz
Entidad Organizadora: Universidad de Cádiz
Carácter: Nacional
Fecha: 1993

Congreso: I Jornadas sobre Nuevas Tecnologías en la Enseñanza de las Matemáticas.
Lugar de Celebración: Valencia
Entidad Organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Carácter: Nacional
Fecha: 1994

Congreso: VIII Jornadas de ASEPELT- España.
Lugar de Celebración: Palmas de Mallorca
Entidad Organizadora: Universitat des Illes Balears
Carácter: Nacional
Fecha: 1994

Congreso: X Jornadas de ASEPELT- España.
Lugar de Celebración: Albacete
Entidad Organizadora: Universidad de Catilla- La Mancha
Carácter: Nacional
Fecha: 1996

Congreso: 4th World Congress of the Bernoulli Society
Lugar de Celebración: Viena (Austria)
Entidad Organizadora: UNIVERSITÄT WIEN, Institut für Statistik, OR und Computerverfahren
Carácter: Internacional
Fecha: 1996

Congreso: V Jornadas de ASEPUMA
Lugar de Celebración: Málaga
Entidad Organizadora: Universidad de Málaga
Carácter: Nacional
Fecha: 1997

Congreso: VIII Jornadas de ASEPUMA
Lugar de Celebración: Sevilla
Entidad Organizadora: Universidad de Pablo de Olavide, Sevilla
Carácter: Nacional
Fecha: 2000

Congreso: IX Jornadas de ASEPUMA
Lugar de Celebración: Las Palmas de Gran Canaria
Entidad Organizadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Carácter: Nacional
Fecha: 2001

Congreso: I Jornadas de reflexión y debate sobre las pruebas de acceso a la universidad
Lugar de Celebración: Las Palmas de Gran Canaria
Entidad Organizadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Carácter: Regional
Fecha: 2003

Congreso: II Jornadas Canarias sobre las Tecnologías de la Información y Comunicación en la Docencia Universitaria
Lugar de Celebración: Las Palmas de Gran Canaria
Entidad Organizadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Carácter: Nacional
Fecha: 2004

Congreso: III Jornadas Canarias sobre las Tecnologías de la Información y Comunicación en la Docencia Universitaria
Lugar de Celebración: Las Palmas de Gran Canaria
Entidad Organizadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Carácter: Nacional
Fecha: 2005

Congreso: \$6th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society
Lugar de Celebración: Roma
Entidad Organizadora: Italian Statistical Society
Carácter: Internacional
Fecha: 2012

Congreso: XXI Jornadas ASEPUMA y IX Encuentro Internacional de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa
Lugar de Celebración: La Laguna (Tenerife)
Entidad Organizadora: Universidad de La Laguna
Carácter: Nacional
Fecha: 2013

Congreso: 5th Workshop on Risk Management and Insurance RISK2013
Lugar de Celebración: Gran Canaria
Entidad Organizadora: Universidad de Las Palmas de G.C.
Carácter: Internacinal
Fecha: 2013

Congreso: XVII Encuentro de Economía Aplicada
Lugar de Celebración: Las Palmas de Gran Canaria
Entidad Organizadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Carácter: Nacional

Fecha: 2014

Congreso: Workshop "Métodos Bayesianos'17"

Lugar de Celebración: Madrid

Entidad Organizadora: Instituto de Matemática Intedisciplinar y Univ. Complutense

Carácter: Nacional

Fecha: 2017

Congreso: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Lugar de Celebración: Oviedo

Entidad Organizadora: Universidad de Oviedo

Carácter: Nacional

Fecha: 2018

Congreso: XXIX Jornadas ASEPUMA y XVII Encuentro Internacional de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa

Lugar de Celebración: Madrid

Entidad Organizadora: UNED

Carácter: Nacional (virtual)

Fecha: 2021

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

Título: Auditoría de Cuentas: Metodologías Estadísticas para la Formación de Evidencia.

Entidad Financiadora: Cámara de Comercio de Las Palmas- Fundación Universitaria de Las Palmas.

Duración: De Junio 1993 Hasta Junio 1994

Tipo de participación: Investigador Principal.

OTRA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESARROLLADA

- Directora del proyecto: Estrategias para el Aprendizaje Electrónico (E-Learning) en las Matemáticas para las Ciencias Económicas y Empresariales en el Marco del EEES, dentro del programa de Estudios y Análisis del MEC durante el año 2005.
- **Asociaciones Científicas** a las que pertenezco: International Statistical Institute (ISI), International Society for Bayesian Analysis (ISBA), ASEPUMA (Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa).