

MARÍA DOLORES GUILLÓ

Curriculum Abreviado

05/02/2025

Situación profesional actual

Profesora Titular de Universidad

Departamento de Fundamentos del Análisis Económico

Instituto Inter-Universitario de Desarrollo Social y Paz (IUDESP)

Universidad de Alicante

Sexenios investigación: 3

Quinquenios docentes: 6

Tesis dirigidas: 3

Educación

- Ph. D. in Economics, University of Pennsylvania, USA, 1993.
- Máster en Análisis Económico, Universidad Autónoma de Barcelona, 1988.
- Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Alicante, 1984.

Áreas principales de investigación

Crecimiento económico, Economía internacional.

Actividad académica

- Profesora TU, Universidad de Alicante, desde Mayo 2007.
- Profesora TEU, Universidad de Alicante, 2001-2005
- Profesora TEU interina, Universidad de Alicante, 1996-2001.
- Investigadora DGICYT, Universidad de Alicante, 1994-1996.
- Profesora visitante, Universidad de Alicante, 1993-1994.
- Profesora ayudante, University of Pennsylvania, 1990-1991.
- Profesora ayudante, Universidad Autónoma de Barcelona, 1986-87, 1987-88.
- Profesora ayudante, Universidad de Alicante, 1984-85, 1985-86.

Actividad Docente

- Grados de Economía y ADE: Introducción a la Macroeconomía, Macroeconomía Intermedia, varios años desde 2011, Universidad de Alicante
- Grado de Economía: Crecimiento Económico, 2017-2020; Economía del Desarrollo, 2013-2020. Universidad de Alicante.

- Máster Universitario en Estudios de Paz, Conflictos y Desarrollo: Desarrollo, Gobernabilidad y Sostenibilidad, 2010-2014, Universitat Jaume I, Castellón.
- Doctorado en Economía Cuantitativa: Macroeconomía I, 1994-97. Universidad de Alicante.

Artículos y capítulos de libro destacados

- Identifying the economic determinants of individual voting behaviour in UK general elections, *Oxford Economic Papers*, February 2023, with Georgios Marios Chrysanthou.
- Land-capital and emissions convergence in an extended Green Solow model, *Environment and Development Economics*, June 2022, with Manuela Magalhaes.
- The Dynamics of Heterogeneous Political Party Support and Ego-centric Economic Evaluations: the Scottish Case, *European Journal of Political Economy* 2018, 52, March, 192-213, with Georgios Chrysanthou.
- Neoclassical Growth and the Natural Resource Curse Puzzle, *Journal of International Economics*, pp. 423-435, with Fidel Perez-Sebastian.
- Convergence in a Dynamic Heckscher–Ohlin Model with Land, *Review of Development Economics*, 19, 3, 725-724, 2015, with Fidel Perez-Sebastian.
- A Unified Theory of Structural Change, *Journal of Economic Dynamics & Control* 2011, 35,9,1393-1404, with Chris Papageorgiou and Fidel Perez-Sebastian.
- The Curse and Blessing of Fixed Specific Factors in Small Open Economies, *Journal of Development Economics* 2007, 82, 1, 58-78, with Fidel Pérez-Sebastián.
- Natural Resources, Intangible Capital and Barriers to Economic Development, *L.A. Finley (Ed.), Perspectives on Economic Growth*, Ch. 4, Nova Science Publishers, Inc., New York, 2006.
- Family Ties and Labor Supply, *Investigaciones Económicas*, Vol. XXIX (2), 289-325, Mayo 2005, with A. Díaz.
- Costly Capital Reallocation and Energy Use, *Review of Economic Dynamics* 2004, 7, 2, 494-518, with A. Díaz and L. Puch.
- The Trade Balance and the Terms of Trade in a Two-Country Two-Sector OLG Economy, *Spanish Economic Review* 2001, 3, 71-80.
- On Terms of Trade and Capital Accumulation, *Review of International Economics* 1999, 7, 2, 166-19.

Documentos de trabajo

- Business services outsourcing: a firm-level analysis of Spanish manufactures, 2024, *QM&TE working paper 24-3*, with Carmen Ansotegui and Georgios Chrysanthou.

- A firm's model of production: the elasticity of technical substitution of labor and the interaction between R&D and Advertising, 2024, *QM&ET working paper 24-2*.

Participación actual en Proyectos I+D

- TÍTULO DEL PROYECTO: La Actividad Macroeconómica a través de la Interacción de Mercados y Políticas, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, PID2023-153032NB-I00, IPs: Fidel Pérez Sebastián, Iván Payá Sastre.
- TITULO DEL PROYECTO: Productividad, Riesgos Financieros y Políticas Macroeconómicas, Conselleria de Educación, Cultura, Universidades y Empleo, CIPROM/2021/060. IPs: Iván Payá Sastre y María Dolores Guilló Fuentes.

Otros méritos

- Coordinadora en la Universidad de Alicante del Programa Interuniversitario de Economía, DEcIDE, desde el 22/1/2019 al 12/9/2022. Universidades participantes: Universidad de Murcia (coordinadora), Universidad de Alicante, Universidad Miguel Hernández de Elche, Universidad Politécnica de Cartagena.
- Directora del grupo de investigación Desarrollo, Teoría Económica y Métodos Cuantitativos de la UA, desde 2017.

Curriculum

Nombre: Máximo Cosme Camacho Alonso

Fecha: 4 de febrero de 2025

Datos personales

Apellidos: Camacho Alonso

Nombre: Máximo Cosme

D.N.I.:

Fecha de nacimiento:

Sexo:

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Murcia

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de ciencias económicas y empresariales

Dpto./ Sección./ Unidad estr: Métodos Cuantitativos para la economía y la empresa

Dirección postal: Facultad de ciencias económicas y empresariales, Departamento de Métodos Cuantitativos para la economía y la empresa, Campus de Espinardo, 30100, Murcia.

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 868887982

Fax: 868887905

Correo electrónico: mcamacho@um.es

Especialización (Códigos UNESCO): Econometría (5302.02, 5302.05)

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Situación administrativa: Activo

Fecha de inicio: Febrero de 2017

Plantilla X

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación:

A tiempo completo X

A tiempo parcial

Formación Académica

Titulación superior

Centro

Fecha

Licenciado en CC. Económicas y
Empresariales

Universidad de Murcia

1996

Doctorado.

Centro

Fecha.

Doctor en Economía

Universidad Autónoma de Barcelona

2001

Puestos docentes desempeñados

Puesto

Institución

Fechas

Ayudante Escuela Universitaria 1º período

Universidad Autónoma de Barcelona

15-09-96 a 14-09-97

Becario de Investigación

Universidad Autónoma de Barcelona

15-09-97 a 08-02-00

Becario de Investigación

Universidad Autónoma de Barcelona

15-09-97 a 08-02-00

Ayudante Escuela Universitaria 1º período

Universidad de Murcia

09-02-00 a 31-12-00

Ayudante Facultad

Universidad de Murcia

01-01-01 a 14-10-03

Titular Escuela Universitaria Interino

Universidad de Murcia

15-10-03 a 10-06-04

Titular Escuela Universitaria

Universidad de Murcia

11-06-04 a enero 2008

Titular de Universidad

Universidad de Murcia

enero 2008- enero 2017

Catedrático de Universidad

Universidad de Murcia

desde febrero 2017

Participación en proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas (nacionales y/o internacionales)	
Título del proyecto:	<i>"Crecimiento económico y medio ambiente. ¿Existe una curva medio-ambiental?"</i>
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación.
Duración:	1994-1997
Investigador principal:	Clemente Polo Andrés
Título del proyecto:	<i>"Cointegración no lineal: modelización y aplicación al análisis de la integración europea"</i>
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación. (SEC2001-0855)
Duración:	2001-2005
Investigador principal:	Arielle Beyaert
Cuantía:	27.646,55
Título del proyecto:	<i>"La ampliación de la Unión Europea. Análisis de integración y convergencia económica"</i>
Entidad financiadora:	Fundación BBVA
Duración:	2003-2005
Investigador principal:	José García Solanes
Cuantía:	50.000
Título del proyecto:	<i>"Efectos dinámicos de las innovaciones tecnológicas"</i>
Entidad financiadora:	Fundación BBVA
Duración:	2005-2007
Investigador principal:	Jordi Caballé Viella
Título del proyecto:	<i>"Ciclos económicos y sus relaciones con la distribución geográfica de la renta a corto y largo plazo"</i>
Entidad financiadora:	Fundación Séneca (03024/PHCS/05)
Duración:	2006-2007
Investigador principal:	Arielle Beyaert
Cuantía:	20.144
Título del proyecto:	<i>"Crecimiento, ciclos económicos y sus relaciones con la distribución de la renta: teoría, aplicaciones e implicaciones de política"</i>
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación. (SEJ2006-15172)
Duración:	2006-2009
Investigador principal:	Máximo Camacho
Cuantía:	74.959,50
Título del proyecto:	<i>"Desarrollo de nuevas herramientas de previsión económica en el corto plazo para la Eurozona y España"</i>
Entidad financiadora:	Fundación Ramón Areces
Duración:	2008-2010
Investigador principal:	Máximo Camacho
Cuantía:	36.000
Título del proyecto:	<i>"El turismo y las energías renovables: un análisis de corto y largo plazo"</i>
Entidad financiadora:	Fundación Séneca (11998/PHCS/09)
Duración:	2008-2010
Investigador principal:	Andrés Romeu
Cuantía:	28.700
Título del proyecto:	<i>"Crecimiento y ciclos económicos: teoría, aplicaciones e implicaciones de política económica"</i>
Entidad financiadora:	MICINN (ECO2010-19830)
Duración:	2011-2013
Investigador principal:	Máximo Camacho
Cuantía:	44.649

Título del proyecto:	"Crecimiento y ciclos económicos: Retos tras la Gran Recesión"
Entidad financiadora:	MICINN (ECO2013-45698-P)
Duración:	2013-2016
Investigador principal:	Máximo Camacho
Cuantía:	27.346
Título del proyecto:	"Crecimiento y ciclos económicos: Nuevos retos tras la Gran Recesión"
Entidad financiadora:	MICINN (ECO2016-76178-P)
Duración:	2017-2020
Investigador principal:	Máximo Camacho
Cuantía:	28.677
Título del proyecto:	"Economic Modelling and Non-Parametric Statistic. Applications to: Regional Science, Business Cycles, Marketing, Sports and Health"
Entidad financiadora:	SENECA (19884/GERM/15)
Duración:	2016-2020
Investigador principal:	Manuel Ruiz y Máximo Camacho
Cuantía:	200.000
Título del proyecto:	"Crecimiento y ciclos económicos"
Entidad financiadora:	MICINN (PID2019-107192GB-I00)
Duración:	2020-2023
Investigador principal:	Máximo Camacho
Cuantía:	28.556
Título del proyecto:	"Crecimiento y ciclos económicos"
Entidad financiadora:	MICIN (PID2022-136547NB-I00)
Duración:	2023-2026
Investigador principal:	Máximo Camacho
Cuantía:	52.125

Publicaciones o documentos científicos técnicos

(CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R= "review", E= editor, S= Documento Científico-Técnico restringido)

2002. This is what the leading indicators lead. (A) Autores: Camacho, Máximo y Pérez-Quirós, Gabriel Revista: <i>Journal of Applied Econometrics</i> Volumen: 17 Páginas: inicial: 61 final: 80 Índice de impacto JCR Social 2015: 1.872 (Q1) y SJR_Q1.
2003. Spanish diffusion indexes (A) Autores: Camacho, Máximo y Sancho Israel Revista: <i>Spanish Economic Review</i> Volumen: 5 Páginas: inicial: 173 final: 203 Índice de impacto JCR social 2015: 0.457 (Q4) y SJR_Q2.
2003. Las similitudes del ciclo económico de las economías europeas (A) Autores: Camacho, Máximo, Pérez-Quirós, Gabriel y Sáiz, Lorena Revista: <i>Boletín Económico del Banco de España</i> Volumen: Diciembre Páginas: inicial: 39 final: 43
2004. Vector Smooth Transition Regression Models for US GDP and the Composite index of Leading Indicators (A) Autores: Camacho, Máximo Revista: <i>Journal of Forecasting</i> Volumen: 23 Páginas: inicial: 173 final: 196 Índice de impacto JCR social 2015: 0.818 (Q3) y SJR_Q2.

<p>2004. Antimicrobial Drug Use and Methicillin-resistant Staphylococcus aureus, Aberdeen, 1996–2000 (A)</p> <p>Autores: Dominique L. Monnet, et al.</p> <p>Revista: <i>Emerging Infectious Diseases</i></p> <p>Volumen: 10 Páginas: inicial: 1432 final: 1441</p> <p>Índice de impacto JCR 2015: 6.994 (Q1) y SJR_Q2.</p>
<p>2005. Markov-switching stochastic trends and economic fluctuations (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo</p> <p>Revista: <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i></p> <p>Volumen: 29 Páginas: inicial: 135 final: 158</p> <p>Índice de impacto JCR 2015: 0.879 (Q2) y SJR_Q1.</p>
<p>2006. A useful tool to forecast the Euro-area business cycles (A)</p> <p>Autores: Bengoechea, Pilar, Camacho, Máximo y Pérez-Quirós, Gabriel</p> <p>Revista: <i>International Journal of Forecasting</i></p> <p>Volumen: 22 Páginas: inicial: 735 final: 749</p> <p>Índice de impacto JCR social 2015: 1.626 (Q1) y SJR_Q1.</p>
<p>2006. Are European business cycles close enough to be just one? (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo, Pérez-Quirós, Gabriel y Sáiz, Lorena</p> <p>Revista: <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i></p> <p>Volumen 30. Páginas. Inicial: 1687 Final: 1706</p> <p>Índice de impacto JCR social 2015: 0.879 (Q2) y SJR_Q1.</p> <p>Premios: Primer premio ALdE de jóvenes investigadores en VIII Encuentro de Economía Aplicada</p>
<p>2006. A new framework to analyze business cycle synchronization (CL)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Pérez-Quirós, Gabriel</p> <p>Libro: <i>Nonlinear time series analysis of business cycles</i></p> <p>Editores: Dick van Dijk, Costas Milas y Phillips Rothman</p> <p>Editorial: Elsevier</p> <p>ISBN: 0-444-51838-X</p>
<p>2007. Nuevo procedimiento de estimación de los ingresos por turismo y viajes en la Balanza de Pagos (A)</p> <p>Autores: Álvarez, Javier; Camacho, Máximo; Pérez-Quirós, Gabriel y Tello, Patrocinio.</p> <p>Revista: <i>Boletín Económico del Banco de España</i></p> <p>Volumen: Abril Páginas: inicial: 109 final: 129</p>
<p>2007. Jump-and-rest effect of US business cycles (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo y Pérez-Quirós, Gabriel</p> <p>Revista: <i>Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics</i></p> <p>Volumen 11 (4) Páginas. Inicial: 1 Final: 39</p> <p>Índice de impacto JCR social 2015: 0.517 (Q3) y SJR_Q2.</p>
<p>2008. TAR panel unit root tests and real convergence: an application to the EU enlargement process (A)</p> <p>Autores: Beyaert, Arielle y Camacho, Máximo</p> <p>Revista: <i>Review of Development Economics</i></p> <p>Volumen 12 (3) Páginas. Inicial: 668 Final: 681</p> <p>Índice de impacto JCR social 2015: 0.296 (Q4) y SJR_Q1.</p>

<p>2008. Determinants of Japanese Yen Interest Rate Swap Spreads: Evidence from a Smooth Transition Vector Autoregressive Model (A) Autores: Chen, Carl; Huang, Ying y Maximo Camacho. Revista: <i>Journal of Futures Markets</i> Volumen 28. Páginas. Inicial: 82 Final: 107. Índice de impacto JCR social 2015: 0.698 (Q3) y SJR_Q1.</p>
<p>2008. Do European business cycles look like one? (A) Autores: Camacho, Máximo; Pérez-Quirós, Gabriel y Sáiz, Lorena Revista: <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i> Volumen 32. Páginas. Inicial: 2165 Final: 2190. Índice de impacto JCR social 2015: 0.879 (Q2) y SJR_Q1.</p>
<p>2009. Income distribution changes across the 1990s expansion: the role of taxes and transfers (A) Autores: Camacho, Máximo y Galiano, Aida Revista: <i>Economics Bulletin</i> Volumen: 4 Páginas: inicial: 3185 final: 3192 Índice de impacto SJR Social 2015: 0.19 (Q3).</p>
<p>2010. Introducing the EURO-STING: Short Term INDicator of Euro Area Growth (A) Autores: Camacho, Máximo y Pérez-Quirós, Gabriel Revista: <i>Journal of Applied Econometrics</i> Volumen: 25 Páginas: inicial: 663 final: 694 Índice de impacto JCR Social 2015: 1.872 (Q1) y SJR_Q1.</p>
<p>2011. Markov-switching models and the unit root hypothesis in real US GDP (A) Autores: Camacho, Máximo Revista: <i>Economics Letters</i> Volumen: 25 Páginas: inicial: 161 final: 164 Índice de impacto JCR Social 2015: 0.603 (Q3) y SJR_Q2.</p>
<p>2011. Spain-STING: Spain Short Term Indicator of Growth (A) Autores: Camacho, Máximo y Pérez-Quirós, Gabriel Revista: <i>The Manchester School</i> Volumen: 79 Páginas: inicial: 594 final: 616 Índice de impacto JCR Social 2015: 0.216 (Q4) y SJR_Q3.</p>
<p>2011. High-growth recoveries, inventories and the Great Moderation (A) Autores: Camacho, Máximo, Pérez-Quirós, Gabriel y Rodríguez-Mendizábal, Hugo Revista: <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i> Volumen: 35 Páginas: inicial: 1322 Final: 1339 Índice de impacto JCR Social 2015: 0.879 (Q2) y SJR_Q1.</p>
<p>2012. MICA-BBVA: a factor model of economic and financial indicators for short-term GDP forecasting (A) Autores: Camacho, Máximo y Domenech, Rafael Revista: <i>Journal of the Spanish Economic Association</i> Volumen: 35 Páginas: inicial: 1322 Final: 1339 Índice de impacto JCR Social 2015: 0.457 (Q4) y SJR_Q2.</p>

<p>2012. Short-run forecasting of the euro-dollar exchange rate with economic fundamentals (A)</p> <p>Autores: Dal Bianco, Marcos; Camacho, Máximo y Pérez-Quiros, Gabriel</p> <p>Revista: <i>Journal of International Money and Finance</i></p> <p>Volumen: 31 Páginas: inicial: 377 Final: 396</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2014: 2.117 (Q1) y SJR_Q1.</p>
<p>2012. Short-term forecasting for empirical economists. A survey of the recently proposed algorithms (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Pérez-Quirós, Gabriel y Poncela, Pilar</p> <p>Revista: <i>Foundations and Trends in Econometrics</i></p> <p>Volumen: 6 Páginas: inicial: 101 Final: 161</p> <p>Índice de impacto SJR Social 2015: 0.578 (Q2).</p>
<p>2013. Mixed-frequency VAR models with Markov-switching dynamics. (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo</p> <p>Revista: <i>Economics Letters</i></p> <p>Volumen: en prensa Páginas: inicial: final:</p> <p>Índice de impacto JCR social 2015: 0.603 (Q3) y SJR_Q2.</p>
<p>2014. The Euro-Sting revisited: the usefulness of financial indicators to obtain euro area GDP (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo y García-Serrador, Agustín</p> <p>Revista: <i>Journal of Forecasting</i></p> <p>Volumen: 33 Páginas: inicial:186 Final:197</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2015: 0.818 (Q3) y SJR_Q2.</p>
<p>2014. Commodity prices and the business cycle in Latin America: Living and dying by commodities (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo y Pérez-Quirós, Gabriel</p> <p>Revista: <i>Emerging Markets Finance and Trade</i></p> <p>Volumen: 50 Páginas: inicial: 111 Final: 137</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2015: 0.768 (Q3) y SJR_Q2.</p>
<p>2014. Green shoots and double dips in the Euro area. A real time measure (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Pérez-Quirós, Gabriel y Poncela, Pilar</p> <p>Revista: <i>International Journal of Forecasting</i></p> <p>Volumen: 30 Páginas: inicial: 520 final: 535</p> <p>Índice de impacto JCR social 2015: 1.626 (Q1) y SJR_Q1.</p>
<p>2014. Real-time forecasting US GDP from small-scale factor models. (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo y Martinez-Martin, Jaime.</p> <p>Revista: <i>Empirical Economics</i></p> <p>Volumen: 47 Páginas: inicial: 347 final: 364</p> <p>Índice de impacto JCR social 2015: 0.614 (Q3) y SJR_Q1.</p>
<p>2015. Short-Run Forecasting of Argentine GDP Growth (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo, Dal Bianco, Marcos y Martinez-Martin, Jaime</p> <p>Revista: <i>Emerging Markets Finance and Trade</i></p> <p>Volumen: 51 Páginas: inicial: 473 Final: 485</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2015: 0.768 (Q3) y SJR_Q2.</p>

<p>2015. Can we use seasonally adjusted indicators in dynamic factor models? (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo, Pérez-Quirós, Gabriel y Lovcha, Yuliya</p> <p>Revista: <i>Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics</i></p> <p>Volumen: 19 Páginas: inicial: 377 Final: 391</p> <p>Índice de impacto JCR social 2015: 0.517 (Q3) y SJR_Q2.</p>
<p>2015. Toward a more reliable picture of the economic activity: An application to Argentina (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo, Dal Bianco, Marcos y Martínez-Martin, Jaime</p> <p>Revista: <i>Economics Letters</i></p> <p>Volumen: 132 Páginas: inicial: 129 Final: 132</p> <p>Índice de impacto JCR social 2015: 0.603 (Q3) y SJR_Q2.</p>
<p>2015. Monitoring the world business cycle (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo y Martínez-Martin, Jaime</p> <p>Revista: <i>Economic Modelling</i></p> <p>Volumen: 51 Páginas: inicial: 617 Final: 625</p> <p>Índice de impacto JCR social 2015: 0.997 (Q2) y SJR_Q2.</p>
<p>2015. Extracting nonlinear signals from several economic indicators (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Pérez-Quirós, Gabriel y Poncela, Pilar</p> <p>Revista: <i>Journal of Applied Econometrics</i></p> <p>Volumen: 30 Páginas: inicial: 1073 final: 1089</p> <p>Índice de impacto JCR social 2015: 1.872 (Q1) y SJR_Q1.</p>
<p>2016. La Economía de la Región de Murcia tras la Gran Recesión. (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Martínez-Pérez, Jorge Eduardo</p> <p>Revista: <i>Papeles de Economía Española</i></p> <p>Volumen: 148 Páginas: inicial: 147 final: 159</p> <p>Índice de impacto INRECS (Q2) CIRC (C)</p>
<p>2016. Country shocks, monetary policy expectations and ECB decisions. A dynamic non-linear approach (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Leiva-León, Danilo, y Pérez-Quirós, Gabriel</p> <p>Revista: <i>Advances in Econometrics</i></p> <p>Volumen: 35 Páginas: inicial: 283 final: 316</p> <p>Índice de impacto SJR social 2015: 0.566 (Q2).</p>
<p>2016. Aggregate versus disaggregate information in dynamic factor models. (A)</p> <p>Autores: Alvarez, Rocío Camacho, Máximo; Pérez-Quirós y Gabriel</p> <p>Revista: <i>International Journal of Forecasting</i></p> <p>Volumen: 32 Páginas: inicial: 680 final: 694</p> <p>Índice de impacto JCR social 15: 1.626 (Q1) y SJR_Q1.</p>
<p>2017. Latin American cycles: What has changed after the Great Recession? (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo y Palmieri, Gonzalo</p> <p>Revista: <i>Emerging Markets Finance and Trade</i></p> <p>Volumen: 53: Páginas: inicial: 1170 Final: 1183</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2015: 0.768 (Q3) y SJR_Q2.</p>

<p>2017. Plasticity in leader–follower roles in human teams (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Nakayama Shinnosuke; Porfiri, Maurizio; Ruiz, Manuel</p> <p>Revista: <i>Scientific Reports</i></p> <p>Volumen: 7: Páginas: Artículo número 14562</p> <p>Índice de impacto JCR 2015: 5.228 (Q1) y SJR_Q1.</p>
<p>2018. Forecasting travelers in Spain with Google queries (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo y Pacce, Matías</p> <p>Revista: <i>Tourism Economics</i></p> <p>Volumen: 24 Páginas: inicial: 434 Final: 448</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2015: 0.826 (Q3) y SJR_Q1.</p>
<p>2018. Regional business cycle phases in Spain (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Pacce, M and Ulloa, C.</p> <p>Revista: <i>Estudios de Economía Aplicada</i></p> <p>Volumen: 36 Páginas: inicial: 875 Final: 896</p> <p>Índice de impacto: Emerging Sources Citation Index.</p>
<p>2018. The Great Recession. Worse than ever? (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Gadea, María Dolores; y Pérez-Quirós, Gabriel</p> <p>Revista: <i>Revista de Economía Aplicada</i></p> <p>Volumen: 76 Páginas: inicial: 73 Final: 100</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2017: 0.100 (Q4) y SJR_Q3.</p>
<p>2018. Markov-switching dynamic factor models in real time.</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Pérez-Quirós, Gabriel y Poncela, Pilar</p> <p>Revista: <i>International Journal of Forecasting</i></p> <p>Volumen: 34 Páginas: inicial: 598 Final: 611</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2015: 1.621 (Q1) y SJR_Q1</p>
<p>2019. Inducing Non-Orthogonal and Non-Linear Decision Boundaries in Decision Trees via Interactive Basis Functions (A)</p> <p>Autores: Paez, Antonio; López, Fernando; Ruiz, Manuel; y Camacho, Máximo</p> <p>Revista: <i>Expert Systems with Applications</i></p> <p>Volumen: 122 Páginas: inicial: 183 Final: 206</p> <p>Índice de impacto JCR 2017: 3.768 (Q1) y SJR_Q1</p>
<p>2019. The propagation of industrial business cycles (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo y Leiva-Leon, Danilo</p> <p>Revista: <i>Macroeconomic Dynamics</i></p> <p>Volumen: 23 Páginas: inicial: 144 Final: 177</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2015: 0.741 (Q3) y SJR_Q2.</p>
<p>2019. Do economic recessions cause inequality to rise? (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; y Palnieri, Gonzalo</p> <p>Revista: <i>Journal of Applied Economics</i></p> <p>Volumen: 22 Páginas: inicial: 304 Final: 320</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2020: 1.100 (Q3) y SJR_Q2.</p>

<p>2019. Inference on filtered and smoothed probabilities in Markov-switching autoregressive models (A)</p> <p>Autores: Alvarez, Rocío; Camacho, Máximo y Ruiz, Manuel</p> <p>Revista: <i>Journal of Business and Economic Statistics</i></p> <p>Volumen: 37 Páginas: inicial: 484 Final: 495</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2020: 6.575 (Q1) y SJR_Q1</p>
<p>2020. The two-speed Europe in business cycle synchronization (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Carlo, Angela; y López Buenache, Germán</p> <p>Revista: <i>Empirical Economics</i></p> <p>Volumen: 59 Páginas: inicial: 1069 Final: 1084</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2017: 1.713 (Q3) y SJR_Q2.</p>
<p>2021. Evaluating OECD's main economic indicators at anticipating recessions (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; y Palnieri, Gonzalo</p> <p>Revista: <i>Journal of Forecasting</i></p> <p>Volumen: 40 Páginas: inicial: 80 Final: 93</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2020: 2.306 (Q2) y SJR_Q1.</p>
<p>2021. Symbolic transfer entropy test for causality in longitudinal data (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Romeu, Andrés, y Ruiz, Manuel</p> <p>Revista: <i>Economic Modelling</i></p> <p>Volumen: 94 Páginas: inicial: 649 Final: 661</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2020: 3.127 (Q1) y SJR_Q2.</p>
<p>2021. Price and spatial distribution office rental in Madrid: a decision tree analysis (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Ramallo, Salvador; y Ruiz, Manuel</p> <p>Revista: <i>Economía</i></p> <p>Volumen: 44 Páginas: inicial: 20 Final: 40</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2020: 0.05 (Q4)</p>
<p>2021. An automatic algorithm to date the reference cycle of the Spanish economy (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Gadea, M. Dolores; y Gómez, Ana</p> <p>Revista: <i>Mathematics</i></p> <p>Volumen: 9 (2241) Páginas: inicial: 1 Final: 17</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2020: 2.258 (Q1) y SJR_Q2</p>
<p>2022. A new approach to dating the reference cycle (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Gadea, M. Dolores; y Gómez, Ana</p> <p>Revista: <i>Journal of Business and Economic Statistics</i></p> <p>Volumen: 40 Páginas: inicial: 66 Final: 81</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2020: 6.575 (Q1) y SJR_Q1</p>
<p>2023. Tourism and GDP short-run causality revisited: a Symbolic Transfer Entropy approach (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Romeu, Andrés</p> <p>Revista: <i>Tourism Economics</i></p> <p>Volumen: 23 Páginas: inicial: 235 Final: 247</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2020: 4.438 (Q1) y SJR_Q1.</p>

<p>2023. Factor models for large and incomplete data sets with unknown group structure (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; López-Buenache, Germán</p> <p>Revista: <i>International Journal of Forecasting</i></p> <p>Volumen: En prensa Páginas: inicial: Final:</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2021: 7.022 (Q1) y SJR_Q1</p>
<p>2023. Econometric methods for business cycle dating (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Gadea, M. Dolores</p> <p>Revista: <i>Oxford Research Encyclopedia of Economics and Finance</i></p> <p>Volumen: Diciembre Páginas: inicial: 1 Final: 43</p> <p>Índice de impacto</p>
<p>2023. A dynamic factor model to predict homicides with firearm in the United States (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Ramallo, Salvador; Ruiz, Manuel; Porfiri, Maurizio</p> <p>Revista: <i>Journal of Criminal Justice</i></p> <p>Volumen: 102051 Páginas: inicial: Final:</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2022: 5.009(Q1) y SJR_Q1</p>
<p>2024. An inquiry into the drivers of an entrepreneurial economy: A Bayesian clustering approach (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Congregado, Emilio; Rodríguez, Ana</p> <p>Revista: <i>Journal of Evolutionary Economics</i></p> <p>Volumen: Páginas: inicial: Final:</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2024:1.8(Q3) y SJR_Q2</p>
<p>2024. Does tourism reduce income inequality? (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Ramos-Herrera, M.Carmen</p> <p>Revista: <i>Tourism Economics</i></p> <p>Volumen: En prensa Páginas: inicial: Final:</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2020: 4.438 (Q1) y SJR_Q1.</p>
<p>2024. Quantifying the impact: Are coastal areas impoverished by marine pollution? (A)</p> <p>Autores: Aparicio, Genoveva; Camacho, Máximo; Mate, Mariluz</p> <p>Revista: <i>Ecological Economics</i></p> <p>Volumen: 221 (108213) Páginas: inicial: 1 Final: 10</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2024: 7.0(D1) y SJR_Q1</p>
<p>2024. Forecasting recessions after the Covid-19 pandemic (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo; Ramallo, Salvador; Ruiz, Manuel</p> <p>Revista: <i>Oxford Bulletin of Economics and Statistics</i></p> <p>Volumen: 86 Páginas: inicial: 833 Final: 855</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2024: 2.5(Q2) y SJR_Q1</p>

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

Título del contrato/proyecto: LA AMPLIACION DE LA UNION EUROPEA. ANALISIS DE INTEGRACION Y CONVERGENCIA ECONOMICA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: FUNDACION BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2003.04 hasta: 2005.03
Investigador responsable: José García Solanes
Número de investigadores participantes: 3
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 50000 euros

Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE TRABAJO TEMPORAL CON BANCO DE ESPAÑA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Banco de España
Entidades participantes: Banco de España
Duración, desde: 2006.09 hasta: 2007.06
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 35000 EUROS

Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN CON LA FUNDACIÓN RAMÓN ARECES

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Fundación Ramón Areces
Entidades participantes: Banco de España
Duración, desde: 2008.09 hasta: 2010.09
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 36000 EUROS

Título del contrato/proyecto: ELABORACIÓN DE UN MODELO DE PREDICCIÓN EN TIEMPO REAL

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Economía y Hacienda
Entidades participantes: Ministerio de Economía y Hacienda y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2009.04 hasta: 2009.09
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 20880 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMETRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA Y DE LA EUROZONA

Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, S.A.
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2009.11 hasta: 2009.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 12000 EUROS

Título del contrato/proyecto: Commodity prices and the business cycle in Latin America

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: The World Bank
Entidades participantes: The World Bank
Duración, desde: 2009.03 hasta: 2010.01
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 7540 DOLARES

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2010.11 hasta: 2010.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 12000 EUROS

Título del contrato/proyecto: LATIN-STING NOWCAST AND SHORT TERM FORECAST GDO GROWTH IN THE LARGEST LATIN AMERICAN ECONOMIES

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Organización de las Naciones Unidas
Entidades participantes: CEPAL
Duración, desde: 2010.07 hasta: 2010.10
Investigador responsable: Maximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 6000 DOLARES

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2011.11 hasta: 2011.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 14160 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2012.10 hasta: 2012.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2013.11 hasta: 2013.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2014.11 hasta: 2014.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2015.11 hasta: 2015.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2016.10 hasta: 2016.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2017.10 hasta: 2017.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2018.05 hasta: 2018.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2019.04 hasta: 2019.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2020.01 hasta: 2020.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2021.01 hasta: 2021.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS
TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS

Título del contrato/proyecto: POTENCIAL EXPORTADOR PAÍS DE DESTINO-SECTOR SOBRE LA BASE DE UN MODELO DE GRAVEDAD PARA LA REGIÓN DE MURCIA.

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: COLEGIO OFICIAL DE ECONOMISTAS DE LA REGIÓN DE MURCIA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2021.07 hasta: 2022.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 3000 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2022.01 hasta: 2022.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS

Título del contrato/proyecto: MODELO MACROECONOMÉTRICO PARA LA PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL PIB DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA EURO AREA

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Estudios del BBVA
Entidades participantes: BBVA y Universidad de Murcia
Duración, desde: 2023.01 hasta: 2023.12
Investigador responsable: Máximo Camacho
Número de investigadores participantes: 1
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 14520 EUROS

Estancias en centros (estancias continuadas superiores a un mes)	
Clave: D=doctorado; P=postdoctoral; I=invitado; C=contratado; O=otras (especificar)	
Centro: Banco de España	
Localidad: Madrid	País: España Fecha: duración: 36 semanas
Tema:	Clave: P

Contribuciones a Congresos

Título: "This is what the leading indicators lead"
Autores: Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós
Lugar: New York University, Nueva York (Estados Unidos)
Fecha: 18-20 de Marzo de 1999
Entidad organizadora: **7th Symposium of the Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics**
Carácter: Internacional

Título: "This is what the leading indicators lead"
Autores: Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós

- Lugar:** Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España)
Fecha: 15-17 de Diciembre de 1999
Entidad organizadora: **XXIV Simposio de Análisis Económico**
Carácter: Nacional
- Título:** "This is what the leading indicators lead"
Autores: Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós
Lugar: University College, Londres (Reino Unido)
Fecha: 19-23 de Enero de 2000
Entidad organizadora: **ENTER Jamboree.**
Carácter: Internacional
- Título:** "This is what the leading indicators lead"
Autores: Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós
Lugar: Oxford University, Oxford (Reino Unido)
Fecha: 27-28 de Marzo de 2000
Entidad organizadora: **5th Young Economists' Conference**
Carácter: Internacional
- Título:** "Vector Smooth Transition Regression Models for US GDP and the Composite index of Leading Indicators"
Autores: Máximo Camacho
Lugar: University of Crete, Creta (Grecia)
Fecha: 25-28 de Mayo de 2000
Entidad organizadora: **4th. Conference on Macroeconomic Analysis and International Finance**
Carácter: Internacional
- Título:** "Vector Smooth Transition Regression Models for US GDP and the Composite index of Leading Indicators"
Autores: Máximo Camacho
Lugar: International institute of forecasters, Lisboa (Portugal)
Fecha: 21-24 de Junio de 2000
Entidad organizadora: **20th. International Symposium on Forecasting**
Carácter: Internacional
- Título:** "This is what the leading indicators lead"
Autores: Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós
Lugar: Universitat Pompeu Fabra, Barcelona (España)
Fecha: 6-8 de Julio de 2000
Entidad organizadora: **6th. International Conference on Computing in Economics and Finance**
Carácter: Internacional
- Título:** "This is what the leading indicators lead"
Autores: Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós
Lugar: Seattle University, Settle (Estados Unidos)
Fecha: 11-17 de Agosto de 2000
Entidad organizadora: **8th World Congress of the Econometric Society**
Carácter: Internacional
- Título:** "Nonlinear Stochastic Trends and Economic Fluctuations"
Autores: Máximo Camacho
Lugar: Universidad de Alicante, Alicante (España)
Fecha: 14-16 de Diciembre de 2001
Entidad organizadora: **XXVI Simposio de Análisis Económico**
Carácter: Nacional
- Título:** "Nonlinear Stochastic Trends and Economic Fluctuations"
Autores: Máximo Camacho
Lugar: Aix and Provence (Francia)
Fecha: 27-29 de Junio de 2002
Entidad organizadora: **8th International Conference of the Society for Computational Economics**
Carácter: Internacional

- Título:** "Spanish Diffusion Indexes"
Autores: Máximo Camacho e Israel Sancho
Lugar: Oviedo (España)
Fecha: 9-11 de Junio de 2002
Entidad organizadora: **V Encuentro de Economía Aplicada**
Carácter: Nacional
- Título:** "Nonlinear Stochastic Trends and Economic Fluctuations"
Autores: Máximo Camacho
Lugar: Universidad de La Coruña, La Coruña (España)
Fecha: 10-12 de Julio de 2002
Entidad organizadora: **VIII Encontro de Novos Investigadores de Analise Economica**
Carácter: Nacional
- Título:** "Nonlinear Stochastic Trends and Economic Fluctuations"
Autores: Máximo Camacho
Lugar: Madrid (España)
Fecha: 11-13 de Octubre de 2002
Entidad organizadora: **7th Annual Meeting of the Latin American and Caribbean Economic Association**
Carácter: Internacional
- Título:** "Spanish Diffusion Indexes"
Autores: Máximo Camacho e Israel Sancho
Lugar: Salamanca (España)
Fecha: 14-15 de Diciembre de 2002
Entidad organizadora: **XXVII Simposio de Análisis Económico**
Carácter: Nacional
- Título:** "Forecasting turning points in real time with leading indicators"
Autores: Máximo Camacho
Lugar: Bilkent University, Ancara (Turquia)
Fecha: 1-3 de Noviembre de 2003
Entidad organizadora: **ASSET Annual Conference**
Carácter: Internacional
- Título:** "Vector Smooth Transition Regression Models for US GDP and the Composite index of Leading Indicators"
Autores: Máximo Camacho
Lugar: Universidad Pablo Olavide, Sevilla (España)
Fecha: 11-13 de Diciembre de 2003
Entidad organizadora: **XXVIII Simposio de Análisis Económico**
Carácter: Nacional
- Título:** "Are European business cycles close enough to be just one?"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Lorena Sáiz
Lugar: Banco Central de Austria, Viena (Austria)
Fecha: 23-24 de Abril de 2004
Entidad organizadora: **EABCN workshop on business cycles and acceding countries**
Carácter: Internacional
- Título:** "Are European business cycles close enough to be just one?"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Lorena Sáiz
Lugar: Universidad de Amsterdam, Amsterdam (Holanda)
Fecha: 8-10 de Julio de 2004
Entidad organizadora: **10th International Conference of the Society for Computational Economics**
Carácter: Internacional
- Título:** "Are European business cycles close enough to be just one?"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Lorena Sáiz
Lugar: Banco Central de Hungría, Budapest (Hungría)
Fecha: 24-25 de Septiembre de 2004
Entidad organizadora: **CEPR/ESI annual conference: EMU enlargement to the East and to the West**
Carácter: Internacional

- Título:** "Are European business cycles close enough to be just one?"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Lorena Sáiz
Lugar: Universidad de Navarra, Navarra (España)
Fecha: 16-18 de Diciembre de 2004
Entidad organizadora: **XXIX Simposio de Análisis Económico**
Carácter: Nacional
- Título:** "Are European business cycles close enough to be just one?"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Lorena Sáiz
Lugar: Universidad de Murcia, Murcia (España)
Fecha: 16-18 de Junio de 2005
Entidad organizadora: **VIII Encuentro de Economía Aplicada**
Carácter: Nacional
- Título:** "Do European business cycles look like one?"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Lorena Sáiz
Lugar: Universidad de La Laguna, Tenerife (España)
Fecha: 23-25 de Junio de 2005
Entidad organizadora: **IX Jornadas de Economía Internacional**
Carácter: Nacional
- Título:** "Do European business cycles look like one?"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Lorena Sáiz
Lugar: University College of London, Londres (Gran Bretaña)
Fecha: 18-24 de Agosto de 2005
Entidad organizadora: **9th World Congress of the Econometric Society**
Carácter: Internacional
- Título:** "Do European business cycles look like one?"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Lorena Sáiz
Lugar: Universidad de Murcia, Murcia (España)
Fecha: 16-18 de Diciembre de 2005
Entidad organizadora: **XXX Simposio de Análisis Económico**
Carácter: Nacional
- Título:** "Do European business cycles look like one?"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Lorena Sáiz
Lugar: Universidad de Sevilla, Sevilla (España)
Fecha: 26-28 de Mayo de 2006
Entidad organizadora: **XI Spring Meeting of Young Economists**
Carácter: Internacional
- Título:** "The business side of the business cycle"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Javier Suárez
Lugar: Universidad de Oviedo, Oviedo (España)
Fecha: 14-15 de Diciembre de 2006
Entidad organizadora: **XXXI Simposio de Análisis Económico**
Carácter: Nacional
- Título:** "Forecasting the Euroarea GDP in real time"
Autores: Máximo Camacho y Gabriel Pérez-Quirós
Lugar: Banco Central de Canada (Canada)
Fecha: 25-26 de Octubre de 2007
Entidad organizadora: **Forecasting short-term economic developments and the role of econometric models**
Carácter: Internacional
- Título:** "Forecasting the Euroarea GDP in real time"
Autores: Máximo Camacho y Gabriel Pérez-Quirós
Lugar: European Central Bank (Alemania)
Fecha: 30-01 de Diciembre de 2007
Entidad organizadora: **Fifth ECB Workshop on Forecasting Techniques**
Carácter: Internacional
- Título:** "TAR panel unit root tests and real convergence: an application to the EU enlargement process"
Autores: Arielle Beyaert y Máximo Camacho

- Lugar:** Universidad de Málaga, Málaga (España)
Fecha: 20-22 de Junio de 2007
Entidad organizadora: **V Workshop of International Economics**
Carácter: Nacional
- Título:** "The Determinants of Japanese Yen Interest Rate Swap Spreads: Evidence from a Smooth Transition"
Autores: Máximo Camacho, R. Chen and Ying Huang
Lugar: Universidad de Granada, Granada (España)
Fecha: 14-15 de Diciembre de 2007
Entidad organizadora: **XXXII Simposio de Análisis Económico**
Carácter: Nacional
- Título:** "Introducing the EURO-STING: Short Term INDicator of Euro Area Growth"
Autores: Máximo Camacho y Gabriel Pérez-Quirós
Lugar: Eurostat (Luxemburgo)
Fecha: 29-1 de Octubre de 2008
Entidad organizadora: **5th Eurostat Colloquium on Modern Tools for Business Cycle Analysis**
Carácter: Internacional
- Título:** "Are the high growth recovery periods over?"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Hugo Rodríguez Mendizábal
Lugar: Málaga
Fecha: 23-24 de Octubre de 2008
Entidad organizadora: **Jornadas de Nueva Economía**
Carácter: Nacional
- Título:** "The Eurosting in forecasting the state of the business cycle"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar
Lugar: Madrid
Fecha: 4-6 de Junio de 2009
Entidad organizadora: **XII Encuentro de Economía Aplicada**
Carácter: Nacional
- Título:** "Real Time Common Factor Markov Switching Models"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar
Lugar: Hong King, China
Fecha: 21-24 de Junio de 2009
Entidad organizadora: **The 32nd Annual International Symposium on Forecasting**
Carácter: Internacional
- Título:** "Euro-Sting: past experience and future extensions"
Autores: Máximo Camacho y Gabriel Pérez-Quirós
Lugar: Manchester, Reino Unido
Fecha: 25-26 de Junio de 2009
Entidad organizadora: **Growth and Business Cycles in Theory and Practice**
Carácter: Internacional
- Título:** "Markov-switching dynamic factor models in real time"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar
Lugar: Estambul, Turquía
Fecha: 30-30 de Junio de 2009
Entidad organizadora: **ASSET Annual Conference**
Carácter: Internacional
- Título:** "Commodity prices and the business cycle in Latin America: Living and dying by commodities"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós
Lugar: Washington, EE.UU
Fecha: 17-18 de Septiembre de 2009
Entidad organizadora: **Myths and Realities of Commodity Dependence: Policy Challenges and Opportunities for Latin America and the Caribbean**
Carácter: Internacional
- Título:** "Real time common factor markov-switching models"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar
Lugar: Montreal, Canada
Fecha: 9-10 de Octubre de 2009

Entidad organizadora: **5th Annual Workshop on Macroeconomic Forecasting, Analysis and Policy with Data Revision**

Carácter: Internacional

Título: "Markov-switching dynamic factor models in real time"

Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar

Lugar: Novara, Italia

Fecha: 01-02 de Abril de 2010

Entidad organizadora: **The 18th Annual Symposium of the Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics**

Carácter: Internacional

Título: "Green shoots? Where, When and How?"

Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar

Lugar: Madrid

Fecha: 28-30 de Octubre de 2009

Entidad organizadora: **FEDEA**

Carácter: Nacional

Título: "Markov-switching dynamic factor models in real time"

Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar

Lugar: Valencia

Fecha: 10-12 de Diciembre de 2009

Entidad organizadora: **XXXIV Simposio de la Asociación Española de Economía**

Carácter: Nacional

Título: "Real-time common factor Markov-switching models"

Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar

Lugar: Zaragoza

Fecha: 8-9 de Abril de 2010

Entidad organizadora: **I_{t-1} Workshop in time series econometrics**

Carácter: Nacional

Título: "Markov-switching dynamic factor models in real time"

Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar

Lugar: Santa Marta, Colombia

Fecha: 11-15 de Agosto de 2010

Entidad organizadora: **Simposio de Estadística**

Carácter: Internacional

Título: "*MICA-BBVA: A Factor Model of Economic and Financial Indicators for Short-term GDP Forecasting*"

Autores: Máximo Camacho, y Rafael Domenech

Lugar: Luxemburgo

Fecha: 26-29 de Septiembre de 2010

Entidad organizadora: **6th Colloquium On Modern Tools For Business Cycle Analysis**

Carácter: Internacional

Título: "*Green shots in the euro area. A real time measure*"

Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós, y Pilar Poncela

Lugar: Kansas City, EE.UU

Fecha: 14-15 de Octubre de 2010

Entidad organizadora: **Federal Reserve Bank of Kansas City Workshop on Central Bank Forecasting**

Carácter: Internacional

Título: "*Commodity prices and the business cycle in Latin America: Living and dying by commodities*"

Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós

Lugar: Madrid

Fecha: 16-18 de Diciembre de 2010

Entidad organizadora: **XXXIV Simposio de la Asociación Española de Economía**

Carácter: Nacional

Título: "Finite sample performance of small versus large scale dynamic factor models"

Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar

Lugar: Zaragoza

Fecha: 19-20 de Abril de 2011

Entidad organizadora: **II: Workshop in time series econometrics**

Carácter: Nacional

Título: "*Commodity prices and the business cycle in Latin America: Living*"

Autores: *and dying by commodities"*
Lugar: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós
Fecha: Huelva
Entidad organizadora: 2-3 de Junio de 2011
Carácter: **XIV Encuentro de Economía Aplicada**
Nacional

Título: "Markov-switching dynamic factor models in real time"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar
Lugar: Barcelona
Fecha: 15 de Junio de 2011
Entidad organizadora: **IDEA 20 years**
Carácter: Nacional

Título: "Markov-switching dynamic factor models in real time"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar
Lugar: Oslo, Noruega
Fecha: 25-29 de Agosto de 2011
Entidad organizadora: **European Economic Association and the Econometric Society**
European meeting
Carácter: Internacional

Título: "*Green shots in the euro area. A real time measure*"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós, y Pilar Poncela
Lugar: Francia
Fecha: 1-2 de Diciembre de 2011
Entidad organizadora: **8th International Institute of Forecasters Workshop on**
Forecasting the Business Cycle
Carácter: Internacional

Título: "*Finite sample performance of small versus large scale dynamic factor*
models"
Autores: Rocio Alvarez; Máximo Camacho, y Gabriel Pérez-Quirós
Lugar: Málaga
Fecha: 15-17 de Diciembre de 2011
Entidad organizadora: **XXXV Simposio de la Asociación Española de Economía**
Carácter: Nacional

Título: "*Forecasting with Markov-switching dynamic factor models*"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar
Lugar: Londres, Reino Unido
Fecha: 17-19 de Diciembre de 2011
Entidad organizadora: **4th International Conference of the ERCIM WG on COMPUTING**
& STATISTICS (ERCIM'11)
Carácter: Internacional

Título: "*Extracting nonlinear signals from several economic indicators*"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós, Pilar Poncela
Lugar: La Coruña
Fecha: 7-8 de Junio de 2012
Entidad organizadora: **XV Encuentro de Economía Aplicada**
Carácter: Nacional

Título: "Markov-switching dynamic factor models in real time"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar
Lugar: Oviedo
Fecha: 1-3 de diciembre de 2012
Entidad organizadora: **6th CSDA International Conference on Computational and**
Financial Econometrics
Carácter: Internacional

Título: "*Finite sample performance of small versus large scale dynamic factor*
models"
Autores: Rocio Alvarez; Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós
Lugar: Granada
Fecha: 6-7 de Junio de 2013
Entidad organizadora: **XVI Encuentro de Economía Aplicada**
Carácter: Nacional

Título: "*The propagation of industrial business cycles*"
Autores: Máximo Camacho, Danilo Leiva
Lugar: Alicante

Fecha: 4-5 de Junio de 2015
Entidad organizadora: **XVIII Encuentro de Economía Aplicada**
Carácter: Nacional

Título: *"Latin American cycles: Has anything changed after the Great Recession?"*
Autores: Máximo Camacho, Gonzalo Palmieri
Lugar: Sevilla
Fecha: 9-10 de Junio de 2016
Entidad organizadora: **XIX Encuentro de Economía Aplicada**
Carácter: Nacional

Título: "Markov-switching dynamic factor models in real time"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós y Poncela, Pilar
Lugar: Sevilla
Fecha: 9-11 de diciembre de 2016
Entidad organizadora: **The 10th International Conference on Computational and Financial Econometrics**
Carácter: Internacional

Título: *The two-speed Europe in business cycle synchronization"*
Autores: Máximo Camacho, Angela Caro y Germán López
Lugar: Valencia
Fecha: 8-9 de junio de 2017
Entidad organizadora: **XIX Encuentro de Economía Aplicada**
Carácter: Nacional

Título: "Inference on filtered and smoothed probabilities in Markov-switching autoregressive models"
Autores: Rocío Alvarez, Máximo Camacho y Manuel Ruiz
Lugar: Japón
Fecha: 26-30 de junio de 2017
Entidad organizadora: **The 4th annual Conference of the International Association for Applied Econometrics**
Carácter: Internacional

Título: "Finite Markov mixture models to cluster turning points"
Autores: Máximo Camacho, M. Dolores Gadea y Ana Gómez
Lugar: Londres
Fecha: 16-18 de diciembre de 2017
Entidad organizadora: **The 11th International Conference on Computational and Financial Econometrics**
Carácter: Internacional

Título: "Finite Markov mixture models to cluster turning points"
Autores: Máximo Camacho, M. Dolores Gadea y Ana Gómez
Lugar: Granada
Fecha: 9-10 de mayo de 2018
Entidad organizadora: **I Jornadas de análisis cuantitativo en economía**
Carácter: Nacional

Título: "Nonparametric probabilistic model for early warning systems"
Autores: Máximo Camacho, Salvador Ramallo y Manuel Ruiz
Lugar: España
Fecha: 7-8 de junio de 2018
Entidad organizadora: **XXI Encuentro de Economía Aplicada**
Carácter: Nacional

Título: "Do economic recessions cause inequality to rise"
Autores: Máximo Camacho, Gonzalo Palmieri
Lugar: España
Fecha: 7-8 de junio de 2018
Entidad organizadora: **XXI Encuentro de Economía Aplicada**
Carácter: Nacional

Título: "A transfer entropy test for causality in longitudinal data"
Autores: Máximo Camacho, Manuel Ruiz y Andrés Romeu
Lugar: China
Fecha: 19-21 de junio de 2018
Entidad organizadora: **2nd International Conference on Econometrics and Statistics**

(EcoSta 2018)

Carácter: Internacional

Título: "A new approach to dating the reference cycle"
Autores: Máximo Camacho, M. Dolores Gadea y Ana Gómez
Lugar: Dallas
Fecha: 28-29 de marzo de 2019
Entidad organizadora: **27th Annual Symposium of the Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics**

Carácter: Internacional

Título: "A transfer entropy test for causality in longitudinal data"
Autores: Máximo Camacho, Manuel Ruiz y Andrés Romeu
Lugar: Zaragoza
Fecha: 4-5 de abril de 2019
Entidad organizadora: **IXt Workshop in Time Series Econometrics**

Carácter: Internacional

Título: "A new approach to dating the reference cycle"
Autores: Máximo Camacho, M. Dolores Gadea y Ana Gómez
Lugar: Madrid
Fecha: 30-31 de mayo de 2019
Entidad organizadora: **EABCN Conference on "Advances in Business Cycle Analysis"**

Carácter: Internacional

Título: "A transfer entropy test for causality in longitudinal data"
Autores: Máximo Camacho, Manuel Ruiz y Andrés Romeu
Lugar: España
Fecha: 6-7 de junio de 2019
Entidad organizadora: **XXII Encuentro de Economía Aplicada**

Carácter: Nacional

Título: "A new approach to dating the reference cycle"
Autores: Máximo Camacho, M. Dolores Gadea y Ana Gómez
Lugar: Chipre
Fecha: 25-28 de junio de 2019
Entidad organizadora: **6th International Association of Applied Econometrics Annual Conference**

Carácter: Internacional

Título: "A transfer entropy test for causality in longitudinal data"
Autores: Máximo Camacho, Manuel Ruiz y Andrés Romeu
Lugar: España
Fecha: 12-14 de diciembre de 2019
Entidad organizadora: **44º Simposio de la Asociación Española de Economía**

Carácter: Nacional

Título: "A new approach to dating the reference cycle"
Autores: Máximo Camacho, M. Dolores Gadea y Ana Gómez
Lugar: San Diego
Fecha: 3-5 de enero de 2020
Entidad organizadora: **2020 Annual Meeting American Economic Association**

Carácter: Internacional

Título: "A new approach to dating the reference cycle"
Autores: Máximo Camacho, M. Dolores Gadea y Ana Gómez
Lugar: Italia
Fecha: 17-21 de agosto de 2020
Entidad organizadora: **Econometric Society, World Congress**

Carácter: Internacional

Título: "Evaluation of classifiers through bilateral projections of the ROC curve"
Autores: Máximo Camacho, Salvador Ramallo, y Andrés Romeu
Lugar: Londres
Fecha: 18-20 de diciembre de 2021
Entidad organizadora: **14th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics**

Carácter: Internacional

Título: "Factor models for large and incomplete data sets with unknown

Autores: group structure"
Máximo Camacho, Germán López-Buenache
Lugar: España
Fecha: 31 marzo-1 abril de 2022
Entidad organizadora: **XII, Workshop in Time Series Econometrics**
Carácter: Internacional

Título: "What drives industrial energy prices?"
Autores: Máximo Camacho, Angela Caro y Daniel Peña
Lugar: España
Fecha: 9-11 de junio de 2022
Entidad organizadora: **XXIV Encuentro de Economía Aplicada**
Carácter: Nacional

Título: "Generalized Receiver-Operator Characteristic function: application to business cycle classification"
Autores: Máximo Camacho, Salvador Ramallo, Andrés Romeu
Lugar: España
Fecha: 15-17 de diciembre de 2022
Entidad organizadora: **47º Simposio de la Asociación Española de Economía**
Carácter: Nacional

Título: "Forecasting recessions after the Covid-19 pandemic"
Autores: Máximo Camacho, Salvador Ramallo, Manuel Ruiz
Lugar: España
Fecha: 16-17 marzo 2023
Entidad organizadora: **XIII Workshop in Time Series Econometrics**
Carácter: Internacional

Título: "Are EMU business cycles symmetric on their connectedness?"
Autores: Máximo Camacho, Salvador Ramallo
Lugar: España
Fecha: 1-2 de junio de 2023
Entidad organizadora: **XXV Encuentro de Economía Aplicada**
Carácter: Nacional

Título: "Forecasting recessions after the Covid-19 pandemic"
Autores: Máximo Camacho, Salvador Ramallo, Manuel Ruiz
Lugar: España
Fecha: 14-16 de diciembre de 2023
Entidad organizadora: **48º Simposio de la Asociación Española de Economía**
Carácter: Nacional

Título: "Unsupervised Time-Event Classification Using Large Panels of Time Series"
Autores: Máximo Camacho, Javier Paralea, Manuel Ruiz
Lugar: China
Fecha: 7-9 de junio de 2024
Entidad organizadora: **IAAE 2024 Annual Conference**
Carácter: Internacional

Título: "A New Approach to Forecasting the Probability of Recessions after the COVID-19 Pandemic"
Autores: Máximo Camacho, Salvador Ramallo, Manuel Ruiz
Lugar: China
Fecha: 7-9 de junio de 2024
Entidad organizadora: **IAAE 2024 Annual Conference**
Carácter: Internacional

Tesis doctorales dirigidas	
Título: Essays on Nonlinear Time Series Models (codirigida con Gabriel Pérez Quirós) Doctorando: Silvestro Di Sanzo Universidad: Universidad de Alicante Facultad o escuela: Fac. Cc. Económicas y Empresariales Año: 2008 Mención de Doctor Europeo	
Título: Economic Fluctuations and Welfare (codirigida con Gabriel Pérez Quirós) Doctorando: Aida Galiano Martínez Universidad: Universidad de Alicante Facultad o escuela: Fac. Cc. Económicas y Empresariales Año: 2009 Mención de Doctor Europeo	
Título: Four Econometric Essays on Foreign Exchange Rates (codirigida con Gabriel Pérez Quirós) Doctorando: Marcos Dal Bianco Universidad: Universidad de Alicante Facultad o escuela: Fac. Cc. Económicas y Empresariales Año: 2010	
Título: Essays on Macroeconomic Time Series and Finance (codirigida con Gabriel Pérez Quirós) Doctorando: Yuliya Lovcha Universidad: Universidad de Alicante Facultad o escuela: Fac. Cc. Económicas y Empresariales Año: 2010 Mención de Doctor Europeo	
Título : Three Essays on Applied Econometrics (codirigida con Gabriel Pérez Quirós) Doctorando: Rocío Álvarez Aranda Universidad: Universidad de Alicante Facultad o escuela: Fac. Cc. Económicas y Empresariales Año: 2012 Mención de Doctor Europeo	
Título: Essays on Macroeconomic Fluctuations (codirigida con Gabriel Pérez Quirós) Doctorando: José Danilo Leiva León Universidad: Universidad de Alicante Facultad o escuela: Fac. Cc. Económicas y Empresariales Año: 2013 Mención de Doctor Internacional	
Título: Essays on Forecasting Methods and Monetary Policy Evaluation (codirigida con Gabriel Pérez Quirós) Doctorando: Germán López Buenache Universidad: Universidad de Alicante Facultad o escuela: Fac. Cc. Económicas y Empresariales Año: 2015 Mención de Doctor Internacional	
Título: Essays on business cycle fluctuations and forecasting methods (codirigida con Gabriel Pérez Quirós) Doctorando: Matías Pacce Universidad: Universidad de Alicante Facultad o escuela: Fac. Cc. Económicas y Empresariales Año: 2017 Mención de Doctor Internacional	
Título: An economic cycles analysis from a dual perspective Doctorando: Gonzalo Palmieri Universidad: Universidad de Murcia Facultad o escuela: Fac. Economía y Empresa Año: 2019	
Título: Dynamic Factor Models for Heterogeneous Data (codirigida con Daniel Peña) Doctorando: Angela Caro Universidad: Carlos III de Madrid Facultad o escuela: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas Año 2020 Mención de Doctor Internacional	
Título: Self-employment at the macro level: Drivers, inhibitors and fluctuations (codirigida con Emilio Congregado) Doctorando: Ana María Rodríguez Santiago Universidad: Universidad de Huelva Facultad o escuela: Fac. de Ciencias Empresariales Año: 2022	
Título: Four Essays on the Application of Nonlinear Techniques to Time Series in Economics Doctorando: Salvador Ramallo Ros Universidad: Universidad de Murcia Facultad o escuela: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas Año 2023 Mención de Doctor Internacional	

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., Científicos-tecnológicos.

Título: XXII Simposio de análisis económico Tipo de actividad: Colaborador Fecha: 1997	Ambito: Nacional
Título: XXX Simposio de análisis económico Tipo de actividad: Comité local organizador Fecha: 2005	Ambito: Nacional
Título: 7th Infer workshop on internacional economics Tipo de actividad: Comité local organizador Fecha: 2008	Ambito: Internacional
Título: XI Encuentro de economía aplicada Tipo de actividad: Miembro del comité científico Fecha: 2008	Ambito: Nacional
Título: XVII Encuentro de economía aplicada Tipo de actividad: Miembro del comité científico Fecha: 2014	Ambito: Nacional
Título: XVIII Encuentro de economía aplicada Tipo de actividad: Coordinador del comité científico Fecha: 2015	Ambito: Nacional
Título: XIX Encuentro de economía aplicada Tipo de actividad: Coordinador del comité científico Fecha: 2016	Ambito: Nacional
Título: XX Encuentro de economía aplicada Tipo de actividad: Coordinador del comité científico Fecha: 2017	Ambito: Nacional
Título: 42nd Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe), Tipo de actividad: Miembro del comité científico Fecha: 2017	Ambito: Nacional
Título: XXI Encuentro de economía aplicada Tipo de actividad: Miembro del comité científico Fecha: 2018	Ambito: Nacional
Título: 43rd Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe), Tipo de actividad: Miembro del comité científico Fecha: 2018	Ambito: Nacional
Título: XXII Encuentro de economía aplicada Tipo de actividad: Miembro del comité científico Fecha: 2019	Ambito: Nacional
Título: 44th Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe), Tipo de actividad: Miembro del comité científico Fecha: 2019	Ambito: Nacional
Título: XXIV Encuentro de economía aplicada Tipo de actividad: Miembro del comité científico Fecha: 2022	Ambito: Nacional
Título: 47th Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe), Tipo de actividad: Miembro del comité científico Fecha: 2022	Ambito: Nacional
Título: XXV Encuentro de economía aplicada Tipo de actividad: Miembro del comité científico Fecha: 2023	Ambito: Nacional
Título: 48th Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe), Tipo de actividad: Miembro del comité científico Fecha: 2023	Ambito: Nacional
Título: 49th Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe), Tipo de actividad: Miembro del comité científico Fecha: 2024	Ambito: Nacional

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)**

1.- Según Scopus tengo 1040 citas y un índice h de 17; según REPEC tengo 1079 citas (índice h de 18) y estoy en el top 5% de los investigadores españoles, en el top 6% de la Unión Europea y en el top 9% del mundo; según Google Scholar tengo 2894 citas (877 desde 2019) y un índice h de 29 (16 desde 2019); según ResearchGate tengo 2265 citas y mi índice h es de 25.

2.- Evaluador de las revistas: Review of Economics and Statistics (2), Journal of Business and Economic Statistics (5), Quantitative Economics, Journal of Applied Econometrics (5), Journal of Banking and Finance (2), Journal of the European Economic Association (2), Journal of the Royal Statistical Society, Journal of Economic Dynamic and Control (2), Journal of International Money and Finance, International Review of Economics and Finance (2), Oxford Bulletin of Economics and Statistics (3), Journal of Macroeconomics (4), Journal of Forecasting (6), Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics (6), Review of World Economics, Economic Letters, International Journal of Forecasting (17), Applied Economics (2), Communications in Statistics (Simulation and Computation), Emerging Markets Finance and Trade (5), Southern Economic Journal, Empirical Economics (7), Macroeconomic Dynamics (5), B.E. Journal of Macroeconomics, Fiscal Studies, Journal of Business Cycle Analysis and Measurement, International Economics and Economic Policy, Economic Modelling (2), Economic Bulletin (3), Computational Statistics and Data Analysis, Communications in Statistics-Simulation and Computation, Spanish Economic Review (3), Economics and Business Letters, Econometrics, Economics (5), Investigaciones Economicas (6), Revista de Economía Aplicada (37), SERIES (6), Cuadernos Económicos del ICE, Revista de Economía Mundial.

3.- Seminarios impartidos: U. Málaga (2023), Banco de España (2019), U. La Laguna (2019), U. Illes Balears (2019), European Commission (2018), U. Granada (2017), U. Sevilla (2017), U. Málaga (2017), U. Rovira i Virgili (2016), BBVA-Research (2016), La Laguna (2016), Universidad Carlos III de Madrid (2014), Universidad Autónoma de Madrid (2010), Universidad de Granada (2009), European Central Bank (2008), FEDEA (2008), FUNDEAR (2006), Banco de España (2006), Universidad Complutense (2006), Universidad Pablo Olavide (2005), European Central Bank (2004), Universidad de Alicante (2004), Banco de España (2003), Universidad del País Vasco (2003), Banco de España (2002), Centre for Research in Welfare Economics (CREB, 2001), Universidad Menéndez Pelayo (2000), Universidad de Murcia (1999), Universidad Autónoma de Barcelona (1998).

4.- Sexenios de investigación durante los periodos 2000-2005, 2006-2011, 2012-2017 y 2018-2023. Sexenio de transferencia concedido en 2019 para el periodo 2005-2010. Habilitación al cuerpo de profesores Titulares de Universidad por Economía Aplicada en 2007. Acreditación al cuerpo de profesores Catedráticos de Universidad en CC Sociales y Jurídicas en 2012.

5.- Primer premio ALdE de jóvenes investigadores: VIII Encuentro de Economía Aplicada, 2005. Finalista en premio jóvenes investigadores de la Región de Murcia, 2009. Beca para la realización de proyectos de investigación en el Banco de España: curso 2006/2007.

6.- Editor de Revista de Economía Aplicada (desde 2008). Vicepresidente de Asociación Libre de Economía Aplicada (2019). Miembro del *European Area Business Cycle Network*. Miembro del Comité Científico de los Congresos de Docencia en Economía Aplicada celebrados en 2011, 2012, 2013 y 2014.

7.- Desde 2020 soy evaluador-vocal académico en la Comisión de Evaluación de Rama (CER) del Programa VERIFICA-MONITOR de la ANECA. Fui Vocal del Comité de CC. Sociales y Jurídicas del Programa de Evaluación del Profesorado para la contratación (2015-2019) de la ANECA.

8. Presidente del Comité de Fechado del Ciclo Económico Español de la AEE. Vocal de la Junta Directiva de la AEE (2020-2023).

9. He evaluado proyectos del Plan Estatal en 13 ocasiones. He participado en la evaluación del programa EXPLORA del MINECO en 2016 y en la Comisión de Economía de la evaluación de proyectos I+D para el Ministerio en las convocatorias de 2014, 2021 y 2023 y para la DEVA y ACCUA en 2021, 2022 y 2023. He participado en el Comité asesor del Campo 8 de las Estancias de Movilidad Salvador Madariaga 2019 y en los proyectos de consolidación investigadora 2023.



Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date	4.2.2025
---------	----------

First name	Marc		
Family name	Vorsatz		
Gender		Birth date	
ID Number			
e-mail			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Current position

Position	Professor in Economics		
Initial date	2019		
Institution	Universidad Nacional de Educación a Distancia - UNED		
Department	Departamento de Análisis Económico		
Country	Spain	Telephone	913998457
Key words	Behavioral/Experimental Economics, Microeconomic Theory		

A.2. Previous positions

Period	Position
2012-2019	Profesor Titular de Universidad, UNED
2008-2012	Ramón y Cajal Researcher, FEDEA
2005-2008	Tenure track, Maastricht University

A.3. Education

Degree	University	Year
PhD	Universidad Autónoma de Barcelona, Spain	2005
Master	Universidad Autónoma de Barcelona, Spain	2002
Undergraduate	Bielefeld University, Germany	2000

Part B. CV SUMMARY

- Since 2019
Professor in Economics (Catedrático de Universidad), UNED, Madrid, Spain.
- 2012 – 2019
Associate Professor with tenure (Profesor Titular de Universidad), UNED, Madrid, Spain.
- 2008 – 2012
Ramón y Cajal Researcher, Fundación de Estudios de Economía Aplicada - FEDEA, Madrid, Spain.
- 2005 – 2008
Assistant Professor (tenure track), Department of Economics AE1, Maastricht University, *The Netherlands*.
- 2005
PhD in Economics, Universitat Autònoma de Barcelona, Spain.
Supervisor: Prof. Jordi Massó.



Indicators:

Articles in JCR-ranked journals: 34.
Sexenios: 3; Quinquenios: 3.
Year of the latest "sexenio": 2020 (years 2015-2020).
Citations (Google Scholar): 1326.
h-Index (Google Scholar): 19.

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications

JCR-ranked journals

1. R Peeters, M Vorsatz, and H Veiga (2025). An experimental analysis of contagion in financial markets. *Journal of Economic Dynamics and Control*, forthcoming.
2. F Klijn, M Mdaghri Alaoui and M Vorsatz (2025). Online academic exams: Does multiplicity of exam versions mitigate cheating? *International Review of Economics Education* 48: 100305.
3. C Ballester, A Rodriguez-Moral and M Vorsatz (2024). Cognitive reflection in experimental anchored guessing games. *Games and Economic Behavior* 148: 179-195.
4. J Alcalde-Unzu, O Gallo and M Vorsatz (2024). Strategy-proofness with single-peaked and single-dipped preferences. *Games and Economic Behavior* 147: 107-127.
5. J Alcalde-Unzu, F Klijn and M Vorsatz (2023). Constrained school choice: An experimental QRE analysis. *Social Choice and Welfare* 61: 587-627.
6. F Klijn, M Mdaghri Alaoui and M Vorsatz (2022). Academic integrity in on-line exams: Evidence from a randomized field experiment. *Journal of Economic Psychology* 93: 102555.
7. R López-Pérez, A Rodriguez-Moral and M Vorsatz (2021). Simplified mental representations as a cause of overprecision. *Journal of Behavioral and Experimental Economics* 92: 101681.
8. S Sánchez-Pages, M Vorsatz and E Turiegano (2021). Masculinity and lying. *Frontiers in Psychology* 12: 2908.
9. R Peeters and M Vosatz (2020). Simple guilt and cooperation. *Journal of Economic Psychology* 82: 102347.
10. F Klijn, J Pais and M Vorsatz (2020). Improving schools through school choice: An experimental study of deferred acceptance. *Economics Letters* 186: 108853.
11. F Klijn, J Pais and M Vorsatz (2019). Static versus dynamic deferred acceptance in school choice: Theory and experiment. *Games and Economic Behavior* 113: 147-163.
12. J Alcalde-Unzu and M Vorsatz (2018). Strategy-proof location of public facilities. *Games and Economic Behavior* 112: 21-48.
13. F Klijn and M Vorsatz (2017). Outsourcing with identical suppliers and shortest-first policy: A laboratory experiment. *Theory and Decision* 82: 597-615.
14. J Alcalde-Unzu and M Vorsatz (2016). Do we agree? Measuring the cohesiveness of preferences. *Theory and Decision* 80: 313-339.
15. F Klijn, J Pais and M Vorsatz (2016). Affirmative action through minority reserves: An experimental study on school choice. *Economics Letters* 136: 72-75.
16. J Perote, J Perote-Peña and M Vorsatz (2015). Strategic behavior in regressions: An experimental study. *Theory and Decision* 79: 517-546.



17. R Peeters, M Vorsatz and M Walzl (2015). Beliefs and truth telling: A laboratory experiment. *Journal of Economic Behavior and Organization* 113: 1-12.
18. C Ballester and M Vorsatz (2014). Random walk-based segregation measures. *Review of Economics and Statistics* 96: 383-401.
19. J Alcalde-Unzu and M Vorsatz (2014). Non-anonymous ballot aggregation: an axiomatic generalization of approval voting. *Journal of Mathematical Economics* 50: 69-78.
20. J Alcalde-Unzu and M Vorsatz (2013). Measuring the cohesiveness of preferences: an axiomatic analysis. *Social Choice and Welfare* 41: 965-988.
21. R Peeters, M Vorsatz and M Walzl (2013). Truth, trust, and sanctions: on institutional selection in sender-receiver games. *Scandinavian Journal of Economics* 115: 508-548.
22. R Peeters and M Vorsatz (2013). Immaterial rewards and sanctions in a voluntary contribution experiment. *Economic Inquiry* 51: 1442-1456.
23. F Klijn, J Pais and M Vorsatz (2013). Preference intensities and risk aversion in school choice: a laboratory experiment. *Experimental Economics* 16: 1-22.
24. K Leufkens, R Peeters and M Vorsatz (2012). An experimental comparison of sequential first- and second-price auctions with synergies. *B.E. Journal of Theoretical Economics (Contributions)* 12: Article 2.
25. H Veiga and M Vorsatz (2010). Aggregation of information in experimental asset markets in the presence of a manipulator. *Experimental Economics* 13: 379-398.
26. R López-Pérez and M Vorsatz (2010). On approval and disapproval: theory and experiments. *Journal of Economic Psychology* 31: 527-541.
27. J Alcalde-Unzu and M Vorsatz (2009). Size approval voting. *Journal of Economic Theory* 144: 1187-1210.
28. S Sánchez-Pagés and M Vorsatz (2009). Enjoy the silence: an experiment on truth telling. *Experimental Economics* 12: 220-241.
29. H Veiga and M Vorsatz (2009). Price manipulation in an experimental asset market. *European Economic Review* 53: 327-342.
30. R Peeters, M Vorsatz and M Walzl (2008). Rewards in an experimental sender-receiver game. *Economic Letters* 101: 148-150.
31. M Vorsatz (2008). Scoring rules on dichotomous preferences. *Social Choice and Welfare* 31: 151-162.
32. J Massó and M Vorsatz (2008). Weighted approval voting. *Economic Theory* 36: 129-146.
33. S Sánchez-Pagés and M Vorsatz (2007). An experimental study of truth telling in a sender-receiver game. *Games and Economic Behavior* 61: 86-112.
34. M Vorsatz (2007). Approval voting on dichotomous preferences. *Social Choice and Welfare* 28: 127-141.

Completed working papers

- J Alcalde-Unzu and M Vorsatz (2023). The structure strategy-proof rules. arXiv:2304.12843.
- C Ballester, M Vorsatz and G Ponti (2023). Uncovering seeds. SSRN 4677998.



C.2. Research projects (as IP)

Reference: PID2021-122919NB-I00
Title: El comportamiento individual en grupos y mercados: una evaluación experimental
Main Researcher: Marc Vorsatz
Financing Entity: Ministerio de Ciencia e Innovación
Period: 01/09/2022-31/08/2026

Reference: PGC2018-096977-B-100
Title: El comportamiento individual en grupos y mercados: una evaluación experimental
Main Researcher: Marc Vorsatz
Financing Entity: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Period: 01/01/2019-31/12/2021

Reference: ECO2015-65701-P
Title: El comportamiento individual en grupos y mercados: una evaluación experimental
Main Researcher: Marc Vorsatz
Financing Entity: Ministerio de Economía y Competitividad
Period: 01/01/2016-31/12/2018

Reference: ECO2012-31985
Title: El comportamiento individual en grupos y mercados: una evaluación experimental
Main Researcher: Marc Vorsatz
Financing Entity: Ministerio de Economía y Competitividad
Period: 01/01/2013-31/12/2015

Reference: ECO2009-07539
Title: El comportamiento individual en grupos y mercados: una evaluación experimental
Main researcher: Marc Vorsatz
Financing entity: Ministerio de Ciencia e Innovación
Period: 01/01/2010-31/12/2012

C.3. Thesis supervisions

Student: Antonio Rodriguez-Moral
Title: Experimental explorations of bounded rationality
Year: 2024
University: UNED
Supervisors: Marc Vorsatz and Coralio Ballester

Name: Arturo Macias
Title: Essays on capital: energy and finance
Year: 2021
University: UNED
Supervisors: Mariano Matilla García and Marc Vorsatz

Name: Cristina Bellés-Obrero
Title: Essays on education and health economics
Year: 2017
University: Universidad Pompeu Fabra
Supervisors: Robin Hogarth and Marc Vorsatz

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	03/02/2025
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Francisco José Vázquez Hernández		
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID	V-8645-2018	
	SCOPUS Author ID	7103185580	
	ORCID	0000-0002-0250-1517	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Autónoma de Madrid		
Dpto./Centro	Departamento de Análisis Económico: Economía Cuantitativa		
Dirección	C/ Francisco Tomás y Valiente, 5. 28049-MADRID		
Teléfono	91 497 52 44	correo electrónico	franciscojose.vazquez@uam.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	30/08/2021
Palabras clave	Métodos matemáticos aplicados a las Ciencias Sociales		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Matemáticas	Universidad Complutense de Madrid	1988
Doctor en Matemáticas	Universidad Complutense de Madrid	1993

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

Número de sexenios de investigación: 4 Fecha del último sexenio concedido: 2019
 Número de tesis doctorales dirigidas: 5 Citas totales: 160
 Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 11 Índice H: 7

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

D. Francisco José Vázquez Hernández es Licenciado en Ciencias Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid (1988), y Doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid (1993). Ha sido profesor del Departamento de Análisis Económico: Economía Cuantitativa de la Universidad Autónoma de Madrid desde el año 1988, siendo Profesor Titular de dicho Departamento desde el año 1998. Cuenta con una dilatada y contrastada experiencia profesional, tanto en la vertiente docente como en la investigadora. Sus actividades docentes abarcan todo tipo de materias relativas a la enseñanza de Matemáticas para la Economía y la Empresa, desde contenidos básicos de Análisis Matemático, Álgebra Lineal y Programación Matemática, a temas de carácter más avanzado como Sistemas Dinámicos, Teoría de Juegos y Optimización Dinámica.

Su experiencia investigadora está avalada con la concesión de 4 sexenios de investigación consecutivos. Ha participado en un buen número de proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas. Sus publicaciones reflejan diversas líneas de investigación (modelos dinámicos, dinámicas no lineales, riesgo e incertidumbre, modelos computacionales y basados en agentes), conectadas entre sí por la utilización de la formulación matemática en el tratamiento de problemas económicos. Cuenta con más de 50 publicaciones en revistas científicas internacionales, muchas de ellas incluidas en el JCR y/o en Scopus. Además, ha presentado ponencias en un gran número de congresos nacionales e internacionales y dirigido 5 tesis doctorales, dos de ellas distinguidas con premio extraordinario. Entre los años 2018 y 2024 fue el Coordinador del Programa de Doctorado en Economía y Gestión de la Innovación, en el que participan las universidades Autónoma, Complutense y Politécnica de Madrid.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Watt, R. y Vázquez, F. J. Full insurance, bayesian updated premiums and adverse selection. *The Geneva Papers on Risk and Insurance Theory*, Vol. 22, 135-150, 1997 (Q3)



- Saura, D., Vázquez, F. J. y Vegas, J. M. Non-chaotic oscillations in some regularized Hicks models: A restatement of the ceiling and floor conditions. *Journal of Economic Dynamics & Control*, Vol. 22, 667-678, 1998 (Q1)
- Vázquez, F. J. y Watt, R. A theorem on multi-period insurance contracts without commitment. *Insurance: Mathematics and Economics*, Vol. 24, 273-280, 1999 (Q3)
- Watt, R., Vázquez, F. J. y Moreno, I. An experiment on rational insurance decisions. *Theory and Decision*, Vol. 51, 247-296, 2001 (Q1)
- Vázquez, F. J. y Watt, R. The price of risk with incomplete knowledge on the utility function. *Theory and Decision*, Vol. 53, 271-287, 2002 (Q1)
- Matilla, M., Sanz, P. y Vázquez, F. J. Dimension estimation with the BDS-G statistic. *Applied Economics*, Vol. 36, 1219-1223, 2004 (Q3)
- Matilla, M., Queralt, R., Sanz, P. y Vázquez, F. J. A Generalized BDS Statistic. *Computational Economics*, Vol. 24, 277-300, 2004 (Q1)
- Matilla, M., Sanz, P. y Vázquez, F. J. The BDS test and delay time. *Applied Economics Letters*, Vol. 12, 109-113, 2005 (Q3)
- Moreno, I., Vázquez, F.J. y Watt, R. Can bonus-malus alleviate insurance fraud? *The Journal of Risk and Insurance*, vol. 73, 123-151, 2006 (Q2)
- Fatás, F., Saura, D. y Vázquez, F.J. Emulation, prevention and social interaction in consumption dynamics. *Metroeconomica*, vol. 58, nº 4, pág. 582-608, 2007
- Roa, M.J., Saura, D. y Vázquez, F.J. A simple chaotic model of economic growth and unemployment. *Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics*, vol. 12, nº 2, art. 6, 2008 (Q2)
- Watt, R. y Vázquez, F.J. Optimal Accident Compensation Schemes. *Spanish Economic Review*, vol. 11, nº 1, 75-82, 2009 (Q2)
- Fatás, F., Saura, D. y Vázquez, F. J. Diversity, Persistence and Chaos in consumption pattern. *Journal of Bioeconomics*, Vol. 11, 43-63, 2009 (Q3)
- Salazar, J. C. y Vázquez, F. J. El legado de Samuelson. La preferencia revelada. *Revista Internacional de Sociología*, Vol. 68, 797-804, 2010 (Q4)
- Roa, M. J., Saura, D. y Vázquez, F. J. Economic growth, labor market and demographic patterns. *Structural Change and Economic Dynamics*, Vol. 22, 81-91, 2011 (Q2)
- Fatás, F., Saura, D. y Vázquez, F.J. A dynamic model of public opinion formation. *Journal of Public Economic Theory*, vol. 13, nº 3, 417-441, 2011 (Q2)
- Vázquez, F. J. y Watt, R. Copyright piracy as prey-predator behavior. *Journal of Bioeconomics*, Vol. 13, 31-43, 2011 (Q3)
- Watt, R. y Vázquez, F. J. The Effect of Prices on Risk Aversion. *Theoretical Economics Letters*, Vol. 2, 40-44, 2012
- Watt, R. y Vázquez, F.J. Allocative Downside Risk Aversion. *International Journal of Economic Theory*, vol. 9, 267-277, 2013 (Q2)
- Fernández-Márquez, C. y Vázquez, F.J. A simple emulation-based computational model. *Journal of Artificial Societies and Social Simulation*, 17 (2), art. 8, 2014 (Q2)
- Moreno, I., Vázquez, F.J. y Watt, R. The effect of contract on insurance fraud, *Journal of Insurance Regulation*, vol. 33, nº 8, 197-230, 2014
- Moreno, I., Sánchez-Expósito, M.J. y Vázquez, F. J. Sistemas de incentivos y entornos de producción recíprocos: efecto en el rendimiento de equipo. *Revista Española de Financiación y Contabilidad*, 43 (4), 404-423, 2014 (Q4)
- Fernández-Márquez, C., Fatás-Villafranca, F. y Vázquez, F.J. Endogenous Demand and Demanding Consumers: A Computational Approach. *Computational Economics*, 49 (2), 307-323, 2017 (Q2)



Fernández-Márquez, C, Fatás-Villafranca, F. y Vázquez, F. J. A computational consumer-driven market model: statistical properties and the underlying industry dynamics. *Computational and Mathematical Organization Theory*, 23 (3), 319-346, 2017 (Q3)

Moreno, I., Vázquez, F. J. y Watt, R. Rationality and Honesty of Consumers in Insurance Decisions. *Journal of Economics and Business*, vol. 89, 36-46, 2017 (Q2)

Watt, R. y Vázquez, F. J. An analysis of insurance demand in the newsboy problem. *European Journal of Operational Research*, 259 (3), 1064-1072, 2017 (Q1)

Fernández-Márquez, C. y Vázquez, F. J. How information and communication technology affects decision-making on innovation diffusion: An agent-based modelling approach. *Intelligent Systems in Accounting, Finance and Management*, 25, 124-133, 2018 (Q2)

Fatás-Villafranca, F., Fernández-Márquez, C. y Vázquez, F. J. Consumer social learning and industrial dynamics. *Economics of innovation and new technology*, 28(2), 119-141, 2019 (Q1)

Almudi, A., Fatas-Villafranca, F., Fernández-Márquez, C.M., Potts, J. y Vazquez, F.J. Absorptive capacity in a two-sector neo-Schumpeterian model: a new role for innovation policy. *Industrial and Corporate Change*, 29(2), 507-531, 2020 (Q1)

Fernández-Márquez, C., Vázquez, F. J. y Watt, R. Social influence on software piracy. *Managerial and Decision Economics*, 41(7), 1211-1224, 2020 (Q3)

Fernández-Márquez, C., Vázquez, F.J. y Medina, L.F. Imperfect Knowledge and Stable Governance in Democracies: An Agent-Based Model. *Political Research Quarterly*, 73(3), 568-582, 2020 (Q1)

Harper, D.A., Muñoz, F.F. y Vázquez, F.J. Innovation in online higher-education services: building complex systems. *Economics of Innovation and New Technology* 30(4), 412-431, 2021 (Q1)

Fernández-Márquez, C.M., Fuentes, M., Martínez, J.J. y Vázquez, F.J. Productivity and unemployment: An ABM approach. *Journal of Economic Interaction and Coordination* 16(1), 133-151, 2021 (Q2)

C.2. Proyectos

Miembro del equipo investigador (IP: Julio Sánchez Chóliz, Universidad de Zaragoza): Recursos naturales, cambio estructural y crecimiento económico. Ministerio de Ciencia e Innovación (REF: ECO2010-14929), 58.900€, 2011-14

Miembro del equipo investigador (IP: David Naranjo Gil, Universidad Pablo de Olavide): Configuración de los sistemas de control de gestión en estructuras organizativas basadas en equipos: implicaciones en el rendimiento. Ministerio de Ciencia e Innovación (REF: ECO2011-24613), 37.500€, 2012-14

Miembro del equipo investigador (IP: David Naranjo Gil, Universidad Pablo de Olavide): Diseño y uso de los sistemas de control en la gestión de comportamientos disfuncionales en equipos de trabajo: Efectos en el rendimiento. Junta de Andalucía (Proyecto de Excelencia), 40.800€, 2014-16

Miembro del equipo investigador (IP: Julio Sánchez Chóliz y Rosa Duarte Pac, Universidad de Zaragoza): Crecimiento económico, cambio estructural y recursos naturales. Ministerio de Economía y Competitividad (REF: ECO2013-41353-P), 28.800€, 2014-17

Miembro del equipo investigador (IP: David Naranjo Gil, Universidad Pablo de Olavide): Los sistemas de contabilidad de gestión como mecanismos de control de comportamientos disfuncionales en equipos. Ministerio de Ciencia e Innovación (REF: ECO2014-56204-P), 51.000€, 2015-19

Miembro del equipo investigador (IP: Julio Sánchez Chóliz y Rosa Duarte Pac, Universidad de Zaragoza): Modelos multirregionales y dinámicos aplicados al crecimiento económico, al cambio tecnológico y al medio ambiente. Ministerio de Economía y Competitividad (REF: ECO2016-74940-P), 33.000€, 2017-18



Miembro del equipo investigador (IP: David Naranjo Gil, Universidad Pablo de Olavide): Diseño y uso de sistemas de control para gestionar equipos virtuales: efectos en comportamientos funcionales y emocionales. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PGC2018-094989-B-100), 28.000€, 2019-23

Miembro del equipo investigador (IP: Rosa Duarte Pac, Universidad de Zaragoza): Modelos Multisectoriales y Multirregionales, cambio tecnológico y estructural para una transición ecológica justa. Agencia Estatal de Investigación (REF: PID2022-140010OB-I00), 105.875€, 2023-2026.

C.3. Estancias en centros extranjeros

Estancia postdoctoral. University of Canterbury, Christchurch (Nueva Zelanda), 40 semanas, 2006. Tema de investigación: Risk and Insurance: mathematical models of optimal decisions. Applications to scenarios with irreplaceable commodities and intellectual property

C.4. Contribuciones a congresos

51th Annual Conference of the New Zealand Association of Economists: Allocative Downside Risk Aversion, Auckland, Nueva Zelanda, 2010

2nd World Risk and Insurance Economics Congress: Allocative Downside Risk Aversion, Singapur, 2010

38th Seminar of the European Group of Risk and Insurance Economist: The Effect of Contract Type on Insurance Fraud, Universidad de Viena, Austria, 2011

Munich Behavioral Insurance Workshop: The Effect of Contract Type on Insurance Fraud , Universidad de Munich, 2011

3rd World Risk and Insurance Economics Congress: An Analysis of Insurance in the Newsboy Problem, Munich, 2015

ANDESCON 2022: A review of the digital transformation maturity models for SMEs in search of a self-assessment, Universidad de Barranquilla, Colombia, 2022

20th biennial Conference of the International Joseph A. Schumpeter Society: The evolutionary political economy of dichotomized societies, Universidad de Gotemburgo, Suecia, 2024

36th Annual EAEPE Conference: The evolutionary political economy of dichotomized societies, Universidad del País Vasco, Bilbao, 202

C.5. Tesis doctorales dirigidas

Mariano Matilla García: Algunas aportaciones de la teoría del caos al análisis empírico de series temporales, Universidad Autónoma de Madrid, Mayo de 2002 (Premio extraordinario)

Ignacio Moreno Gabaldón: Un modelo teórico de prevención del fraude en el mercado de seguros, Universidad Autónoma de Madrid, Mayo de 2003

María José Roa García: Un modelo de crecimiento económico con fluctuaciones en el empleo: dinámicas complejas, población endógena y transición demográfica, Universidad Autónoma de Madrid, Septiembre de 2004

Juan Carlos Salazar Elena: Estudio del cambio de preferencias en la teoría del consumidor, Universidad Autónoma de Madrid, Marzo de 2010 (Premio extraordinario)

Carlos Manuel Fernández Márquez: Interacción y co-evolución social. Una aproximación computacional al fenómeno de la emulación y su efecto en las dinámicas de consumo, Universidad Autónoma de Madrid, Mayo de 2015

C.6. Premios

2007 Robert C. Witt Award al artículo “Can bonus-malus alleviate insurance fraud?”, elaborado por Moreno, I., Vázquez, F. J. y Watt, R.

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	4/02/2025
---------------	-----------

Nombre y apellidos	Ana Martín Marcos
Núm. identificación del investigador	Código Orcid: 0000-0003-0684-6261

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Nacional de Educación a Distancia		
Dpto./Centro	Departamento de Análisis Económico		
Dirección	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	1996

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Economía	UNED	1993
Licenciada en Economía.	UCM	1986

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

Sexenios de investigación: 4

Nº de quinquenios: 6

Sexenios de transferencia: 1

Nº de Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 1

B. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

B.1. Líneas de investigación

Economía Industrial, Economía Internacional, Microeconomía.

B.2. Publicaciones (*contribuciones de los últimos diez años*)

1. Autores: Fariñas, J.C., Martín Marcos A. y L. Moreno

Título: Scope, scale, and locational preferences: an analysis of emerging multinationals

Referencia (revista/libro): *Empirica*, forthcoming, 2025

Índice en el que está recogida: JCR

Índice de impacto: 1,9

Posición relativa: Q2

2. Autores: Fariñas, J.C., Martín Marcos A. y F.J. Velázquez

Título: Scale of operations of MNCs and heterogeneity: a multi-country analysis

Referencia (revista/libro): *Applied Economics*, vol. 53 (42), pp. 4866 - 4883, 2021

Índice en el que está recogida: JCR

Índice de impacto: 1,173

Posición relativa: Q4

3. Autores: Fariñas, J.C., Martín Marcos A. y F.J. Velázquez

Título: The Geographical Scope of Multinational Firms and Heterogeneity

Referencia (revista/libro): *Open Economies Review*, vol. 32, pp. 761- 788, 2021

Índice en el que está recogida: JCR

Índice de impacto: 1,916

Posición relativa: Q3

4. Autores: Fariñas, J.C., Martín Marcos A. y F.J. Velázquez

Título: Multinational activity of European firms and heterogeneity

Referencia (revista/libro): *The World Economy*, vol. 41, issue 5, pp. 1166-1195, 2018

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Índice en el que está recogida: JCR

Índice de impacto: 1,229

Posición relativa: Q2

5. Autores: Fariñas, J.C., López, A. y A. Martín Marcos

Título: Sourcing strategies and productivity: Evidence for Spanish manufacturing firms

Referencia (revista/libro): *BRQ Business Research Quarterly*, vol. 19, issue 2, 2016

Índice en el que está recogida: JCR

Índice de impacto: 0,857

Posición relativa: Q3

6. Autores: Molina Marfil J.A., Marcenado Gutiérrez, O.D. y A. Martín Marcos

Título: Educación financiera y sistemas educativos en la OCDE: un análisis comparativo con datos de PISA 2012.

Referencia (revista/libro): *Revista de Educación*, 369, 85 - 108. 2015

Índice en el que está recogida: JCR

Índice de impacto: 0.845

Posición relativa: Q3.

7. Autores: Fariñas, J.C., López, A. y A. Martín-Marcos

Título: Assessing the impact of domestic outsourcing and offshoring on productivity at the firm level

Referencia (revista/libro): *Applied Economics*, 46, 15, 1814-1828, 2014

Índice en el que está recogida: JCR

Índice de impacto: 0.613

Posición relativa: Q3

8. Autores: Fariñas, J.C. y A. Martín-Marcos

Título: ¿Se puede reindustrializar España? (Publicado también traducido como: "Can the decline of Spanish manufacturing be reversed?")

Referencia (revista/libro): *Cuadernos de Información Económica*, 247, 55-68, 2015 /*Spanish Economic and Financial Outlook*, 4, 4, 49-62, 2015.

Índice en el que está recogida:

Índice de impacto:

Posición relativa:

9. Autores: Fariñas, J.C., Martín Marcos, A. y F.J. Velázquez

Título: Las empresas manufactureras en las cadenas de valor globales: evidencia para España

Referencia (revista/libro): *Papeles de Economía Española*, 144, 92-104, 2015

Índice en el que está recogida: INRECS (2005-2009)

Índice de impacto:

Posición relativa: 2/123

10. Autores: Fariñas, J.C., Martín Marcos, A. y F.J. Velázquez

Título: La desindustrialización de España en el contexto europeo

Referencia (revista/libro): *Papeles de Economía Española*, 144, 42-55, 2015

Índice en el que está recogida: INRECS (2005-2009)

Índice de impacto:

Posición relativa: 2/123

11. Autores: Fariñas, J.C., López, A. y A. Martín Marcos (2014).

Título: Assessing the impact of domestic outsourcing and offshoring on productivity at the firm level.

Referencia (revista/libro): *Applied Economics*, 46, 15, 1814-1828.

Índice en el que está recogida: JCR

Índice de impacto: 0.750

Posición relativa: Q3

B.3. Participación en Proyectos de Investigación (en los últimos diez años)

Título del proyecto: Innovación y estrategias empresariales en un entorno sostenible.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Ref: PID2020-112984GB-C21)

Entidades participantes: UCM, UNED.

Duración, desde: 2021 al 2025

Financiación:

Investigador responsable: Elena Huergo Orejas (UCM) y F. J. Velázquez (UCM)

Título del proyecto: Innovación, productividad y estrategias empresariales: aplicaciones con microdatos” INNPROEST.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Ref: ECO2014-52051-R)

Entidades participantes: UCM, UNED, UAM

Duración, desde: 01/01/2018 al 31/12/2020

Financiación: 41.140 €

Investigador responsable: Elena Huergo Orejas (UCM) y F. J. Velázquez (UCM)

Título del proyecto: Productividad y Competitividad: Aplicaciones con Microdatos de Empresas

Entidad financiadora: Ministerio de Economía e Innovación ().

Entidades participantes: UCM, UNED, UAM

Duración, desde: 01/01/2015 al 31/12/2017

Financiación: 48.000 €

Investigador responsable: Elena Huergo Orejas (UCM)

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El *Curriculum Vitae* abreviado **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	01/02/2025
---------------	------------

Fernando López

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio			
Organismo/ Institución	Universidad Politécnica de Cartagena		
Departamento/ Centro	Métodos Cuantitativos, Ciencias Jurídicas y Lenguas Modernas		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Econometría Espacial, Ciencia Regional, Geografía Económica		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
2008-2017	Profesor Titular de Universidad
1991-2008	Profesor Titular de Escuela Universitaria
1987-1991	Profesor Ayudante
1986-1987	Profesor Encargado de Curso

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Lcdo. CC. Matemáticas	Universidad de Murcia	1986
Doctor en Economía	Universidad Politécnica de Cartagena	2001

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios):

Durante los últimos 25 años mantengo una sólida línea de investigación centrada en el tópico de la Econometría Espacial. La lectura de mi tesis doctoral (premio extraordinario) fue el punto de partida de esta línea de investigación. Posteriormente me incorporé a uno de los grupos de investigación españoles más dinámicos sobre este tópico participando sin interrupción en proyectos el Plan Nacional de I+D+I, todos centrados en esta temática (PID2022-136252NB-I00; PID2019-107800GB-I00; ECO2015-65758-P; ECO2012-36032-C03-01; EC02009-10534/ECON; SEJ2006-02328/ECON). Mi principal aportación a estos proyectos ha sido la publicación en revistas indexadas de aportaciones tanto metodológicas como aplicadas en el ámbito de la Econometría Espacial y la Geografía Económica. En total, he publicado 67 artículos indexados en WoS (46 JCR; 13 Q1 – 22 Q2 – 5 Q3 – 6 Q4; Citas totales: 663; Número medio de citas por artículo: 10,92). A estas publicaciones se les suman otras tantas en revistas de elevado prestigio (SJR; Econit); revistas de difusión nacional y diversos capítulos de libro en reputadas editoriales (Springer). Fruto de esta actividad investigadora dispongo de 3 sexenios de investigación en Economía y un sexenio de transferencia.

He mantenido colaboraciones con los grupos de investigación más importantes, españoles, europeos y americanos, con un buen número de coautorías con colegas internacionales, realizando en algunos casos estancias de corta duración en sus centros de investigación. Destaco tres estancias de investigación en el *Centre for Spatial Analysis*, de 4 meses cada



una, en la Universidad de McMaster (Canadá) centradas en el tópic del 'Análisis de datos cualitativos en el espacio' para las que obtuve financiación del programa 'Salvador de Madariaga'. Parte de esta investigación se ha trasladado en la publicación de varios artículos y una contribución de software libre (paquete spqdep de R).

He participado en varios proyectos de investigación con financiación pública y privada aplicando conocimientos obtenidos a lo largo de mi carrera profesional. Estos proyectos versan sobre diversas temáticas, pero en todos ellos mi aportación se ha centrado en el análisis de datos. He liderado algunos de estos proyectos como investigador principal (IP). He firmado varios contratos con empresas (Art.83) liderando la mayoría de ellos como IP. En total he participado en 17 proyectos de investigación (6 nacionales y 11 regionales) con una financiación global que supera los 740.000 euros, siendo IP de 5 de estos proyectos financiados con más de 50.000 euros.

Soy coautor de dos paquetes de R disponibles en CRAN que implementan desarrollos metodológicos sobre cuestiones de Econometría Espacial que recogen aportaciones metodológicas publicadas en varios papers de los que soy coautor. El paquete 'spsur' dedicado a la estimación de modelos SUR espaciales (<https://cran.r-project.org/web/packages/spsur/index.html>) que actualmente cuenta con más de 32000 descargas y ha sido incluido en spatial/task. El paquete 'spqdep' en proceso de desarrollo está dedicado al análisis de datos cualitativos en el espacio (<https://cran.r-project.org/web/packages/spqdep/index.html>).

Mantengo relaciones con la empresa Idealista.com (<https://www.idealista.com/>) dedicada al mercado inmobiliario con la que hemos iniciado colaboraciones. Fruto de esa colaboración se ha cedido un importante base de datos de precios de la vivienda disponible en GitHub. Con esta empresa he abierto también una nueva línea de trabajo centrada en el análisis de la regulación de precios de alquiler utilizando la ingente cantidad de información disponible en su portal inmobiliario.

He dirigido 5 tesis doctorales y varios trabajos fin de grado/máster. Todas las tesis disponen de indicios de calidad asociados a la publicación de al menos un JCR. La primera de la tesis que dirigí fue a la profesora M^a Luz Maté que actúa como IP del proyecto solicitado con la cual llevo colaborando más de 15 años y con la que tengo múltiples coautorías. En los últimos 5 años he dirigido dos tesis doctorales, una de ellas al doctor Miguel de la Llave que actualmente forma parte del equipo de Científicos de datos de la compañía AXA seguros (responsable de modelización y pricing en el departamento actuarial de vida, salud y accidentes en AXA Seguros).

He desempeñado diversos puestos de gestión universitaria unipersonales durante más de 7 años (Secretario de Escuela Universitaria, Secretario de Departamento y Director de Departamento). He sido el responsable de la organización de diversos congresos tanto nacionales como internacionales. En los últimos 5 años he sido miembro del comité científico de los congresos de la Asociación Española de Ciencia Regional y miembro del Comité Organizador de la serie de seminarios Jean Paelinck de Econometría Espacial.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES - 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).

Rey-Blanco D, Arbués P, **López FA** y Páez A. (2024): Using machine learning to identify spatial market segments. A reproducible study of major Spanish markets. *Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science*, 51(1), 89-108. <https://doi.org/10.1177/23998083231166952> (JCR-IF=2.6; Q1 Geography). Citas (Google Académico GA): 8

Rey-Blanco D, Arbués P, **Lopez, FA** y Paez A (2024): A geo-referenced micro-data set of real estate listings for Spain's three largest cities. *Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science*, 23998083241242844. <https://doi.org/10.1177/23998083241242844> (JCR-IF=2.6; Q1 Geography). Citas (Google Académico GA): 0

- Maddah L, Arauzo-Carod, JM, y **López FA** (2023): Detection of geographical clustering: cultural and creative industries in Barcelona. *European Planning Studies*, 31(3), 554-575. <https://doi.org/10.1080/09654313.2021.2020218> (JCR-IF=2.6; Q1 Geography). Citas (Google Académico GA): 13
- López, FA** y Kholodilin, K. (2023): Putting MARS into space. Non-linearities and spatial effects in hedonic models. *Papers in Regional Science*, 102(4), 871-897. <https://doi.org/10.1111/pirs.12738> (JCR-IF=2.4; Q2 Economics). Citas (Google Académico GA): 3
- Mínguez, R, **López, FA** y Mur J (2022): spsur: An R Package for Dealing with Spatial Seemingly Unrelated Regression Models. *Journal of Statistical Software*, 104(1), 1–43. <https://doi.org/10.18637/jss.v104.i11> (JCR-IF=6.992; D1 Statistics & Probability). Citas (Google Académico GA): 2
- Páez A, **López FA**, Menezes T, Cavalcanti R y Galdino M (2021): A spatio-temporal analysis of the environmental correlates of COVID-19 incidence in Spain. *Geographical Analysis*. 53, 397–421 <https://doi.org/10.1111/gean.12241> (JCR-IF=3.566; Q2 Geography). Citas (GA): 103
- López FA**, Mínguez R, Mur J (2020): ML versus IV estimates of spatial SUR models: evidence from the case of Airbnb in Madrid urban area. *Annals of Regional Science*. 64, 313–347. <https://doi.org/10.1007/s00168-019-00914-1> (JCR-IF=1.750; Q2 Economics). Citas (GA): 17
- De la Llave, M y **López FA** (2020): Spatial models for online retail churn: Evidence from an online grocery delivery service in Madrid. *Papers in Regional Science*, 99(6), 1643-1666. <https://doi.org/10.1111/pirs.12552> (JCR-IF=2.4; Q2-Economics). Citas (GA): 12
- Chasco C, Le Gallo J y **López FA** (2020): The spatial structure of housing prices in Madrid: evidence from spatio-temporal scan statistics. *Handbook Of Scan Statistics (1–19)*. New York: Springer.
- Páez A, **López FA**, Ruiz M y Camacho M (2019): Inducing Non-Orthogonal and Non-Linear Decision Boundaries in Decision Trees via Interactive Basis Functions. *Expert System with Applications*, 122, 183-206. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2018.12.041> (JCR-IF=5.452; D1 Operations Research & Management Science). Citas (GA): 9

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

- López FA**, Mínguez R, Páez A y Ruiz M (2022): *spqdep: An R package to test for spatial dependence in categorical spatial data*. XLVII Reunión de Estudios Regionales. Granada (España). Comunicación oral
- López FA** (2021): *An application with 'spsur' The impact of COVID-19 on mobility. The relation between individual mobility and the incidence of COVID-19 in Spain during the first lockdown*. 19th international workshop “Spatial econometrics and statistics” Nantes (Francia) (Sesión especial en memoria del profesor Jesús Mur). Ponencia Invitada
- Maddah L, Arauzo JM , **López FA** (2019): *Do Cultural and Creative Industries Cluster? Case study of Catalonia*. 59th European Regional Science Association, Lyon (Francia). Comunicación 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 .

- PID2022-136252NB-I00**: Microdatos con referencia espaciotemporal. Algoritmos de machine learning y redes complejas en procesos socioeconómicos. Fernando López (IP1); Manuel Ruiz (IP2); MLuz Maté Fecha de Inicio: 01/09/2023 Fecha de finalización: 31/08/2026. Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación. Cuantía: 39.125€.
- TED2021-130692B-I00**: Incentivos sectoriales en la recuperación ecológica del Mar Menor: Estudio del impacto de la contaminación marina en el fracaso empresarial con Big Data Geoespacial. IP: MLuz Maté (UPCT). Proyectos de transición ecológica y transición digital. Cuantía de la subvención: 28.750€. Periodo: 2023-2024. Participación: Investigador Principal 2.



PID2019-107800GB-I00: Redes e interacción espacial de sistemas económicos a nivel de punto. IP: Manuel Ruiz (UPCT). 2020-2023. Cuantía de la subvención: 33.500€. Participación: Investigador. **Aportación:** [Diversas publicaciones en revistas indexadas asociadas a la temática del proyecto.](#)

19884/GERM/15: Economic Modelling And Non-Parametric Statistic. Applications To: Regional Science, Business Cycles, Marketing, Sports And Health. Grupo de Excelencia Científica de la Región de Murcia. Fundación Séneca (Región de Murcia). Periodo 2016-2020. Cuantía de la subvención: 250.000€. Participación: Investigador. **Aportación:** [Diversas publicaciones en revistas indexadas asociadas a la temática del proyecto.](#)

ECON2012-36032-c03-01: Tópicos de econometría espacial. Método y práctica. Entidad: Programa nacional de proyectos de investigación fundamental. IP: Jesús Mur (Universidad Zaragoza). 2013-2015. Cuantía de la subvención: 23.500€. Participación: Investigador. **Aportación:** [Diversas publicaciones en revistas indexadas asociadas a la temática del proyecto.](#)

ECO2009-10534: Causalidad, Outliers y No linealidad en modelos espacio-temporales. Entidad: Plan nacional. IP: Jesús Mur (Universidad Zaragoza). 2010-2012. Cuantía de la subvención: 81.000€. Participación: Investigador. **Aportación:** [Diversas publicaciones en revistas indexadas asociadas a la temática del proyecto.](#)

SEJ2006-02328/ECON: Dinámica espacio-temporal en el análisis económico regional. Entidad: Plan nacional. IP: Javier Trivez (Universidad Zaragoza). 2006-2009. Cuantía de la subvención: 52.200€. Participación: Investigador. **Aportación:** [Diversas publicaciones en revistas indexadas asociadas a la temática del proyecto.](#)

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.*

Título del contrato/proyecto: Diseño y puesta en marcha de un Observatorio de Resiliencia y de Salud Medioambiental Escolar. Entidad financiadora: Consejería Sanidad Región de Murcia. Duración: 2020-2021. Importe: 33.000€; IP: Fernando A López

Título del contrato/proyecto: Análisis estratégico de los presupuestos municipales en el Ayuntamiento de San Javier. Entidad financiadora: Ayuntamientos de San Javier (Murcia). Duración: 2017-2018. Importe: 2.200€; IP: Fernando A López

Fecha del CVA	04/02/2025
---------------	------------

Apellidos: SÁNCHEZ MARTÍNEZ. **Nombre:** FERNANDO IGNACIO

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Catedrático de Economía Aplicada de la Universidad de Murcia. Miembro del grupo de investigación en Economía de la Salud y Evaluación Económica, donde se ha concentrado la gran mayoría de mi actividad investigadora durante los últimos 20 años. En este campo, he participado en 17 proyectos competitivos, tanto públicos (Ministerio de Ciencia e Innovación, Fundación Séneca de la Región de Murcia, Junta de Andalucía) como privados (Grupo EuroQoL), siendo Investigador Principal en 3 de ellos. El objetivo de la mayoría de estos proyectos ha sido obtener preferencias de salud para su uso en la evaluación económica de tecnologías sanitarias, así como avanzar en el desarrollo de metodologías más sólidas para medir los resultados de las intervenciones sanitarias en general y los cambios en la calidad de vida relacionada con la salud (CVRS).

También he participado en cerca de 40 contratos y convenios con entidades públicas (Dirección General de Tráfico, Consejería de Sanidad de la Región de Murcia) y privadas (Fundación RAIS, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, Fundación Mutua Madrileña, Novartis, S.L.), siendo el Investigador Principal (o Co-IP) en la mitad de ellos. Uno de estos contratos (por importe de 47.200 euros) dio lugar a la estimación del valor oficial de la vida y del valor de las lesiones no mortales utilizado por la Dirección General de Tráfico para calcular los costes socioeconómicos de los accidentes de tráfico en España, como así como una de las estimaciones disponibles para nuestro país del valor monetario del Año de Vida Ajustado por Calidad (AVAC). Recientemente, he participado en un nuevo contrato con la Dirección General de Tráfico (importe 84.700€) para reestimar el valor oficial de las estadísticas de vida y lesiones no mortales, proporcionando nuevas estimaciones del valor de los AVAC en el contexto de los accidentes de tráfico.

He publicado 38 artículos científicos, 31 de ellos indexados en el JCR (8 en el primer cuartil, 8 en el segundo, 8 en el tercero y 7 en el cuarto). Además, soy autor de una veintena de monografías y capítulos de libros, así como de igual número de artículos de trabajo e informes de investigación, mayoritariamente en el campo de la economía de la salud y los servicios sanitarios, en colaboración con investigadores de mi universidad y otros centros de investigación españoles y europeos. Soy coautor de artículos publicados en revistas líderes en la disciplina, todas ellas ubicadas en los dos primeros cuartiles del área "Economía" del JCR-Ciencias Sociales: Journal of Health Economics, Health Economics, Value in Health, European Journal of Health Economics, Journal of Risk and Uncertainty; así como en algunas revistas de alto impacto en áreas afines, como Social Science & Medicine, Medical Decision Making, Quality of Life Research, BMC Health Services Research, International Journal of Technology Assessment in Health Care. También he publicado en revistas españolas de Economía como Hacienda Pública Española/Review of Public Economics, Información Comercial Española, Cuadernos económicos de ICE, y en revistas de otras áreas de alto impacto en el campo de la economía de la salud y la gestión sanitaria, como Gaceta Sanitaria, Atención Primaria, o la Revista Española de Salud Pública. Tres de los artículos en los que he participado como coautor han sido galardonados con el premio al mejor artículo de economía de la salud, otorgado por la Asociación de Economía de la Salud (AES), en sus ediciones de 2013, 2016 y 2022.

Mi índice h es 9 en Web of Science (382 citas), 10 en Scopus (529 citas) y 18 en Google Scholar (i-10 = 25 y 1245 citas). Tengo reconocidos tres sexenios por la CNEAI (el último de ellos vigente hasta 2018) y he solicitado el cuarto en la reciente convocatoria de 2024.

Además de los artículos en revistas indexadas, destaco, por su prestigio editorial, una contribución a la Oxford Research Encyclopedia of Economics and Finance. He presentado más de 50 trabajos en congresos, 12 de ellos en congresos internacionales, y una veintena de contribuciones más en talleres, seminarios y congresos.

He sido revisor para revistas como Health Economics, European Journal of Health Economics, Value in Health, Health Policy, International Journal of Equity in Health y Health Economics Review, entre otras. También he evaluado proyectos para la Fundación Areces e informes para el servicio de evaluación del Servicio Canario de la Salud. He sido editor invitado de Gaceta Sanitaria y de la Revista Internacional de Investigación Ambiental y Salud Pública. He contribuido a la organización de una docena de actividades de I+D, incluidos congresos, reuniones y encuentros científicos.

A continuación, se detallan algunas actividades de investigación de los últimos 5 años.

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

1.1.1. Proyectos

- 1 **Proyecto**. PID2023-148357NB-I00, Estimación de un algoritmo para el cálculo de utilidades del instrumento SF-6DV2(SF-36). Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. Jorge Eduardo Martínez Pérez Martínez. (Universidad de Murcia). 01/06/2024- 31/05/2026. 48.125 €.
- 2 **Proyecto**. PID2019-104907GB-I00, Estudio sobre preferencias sociales acerca de criterios moduladores del umbral coste-efectividad para la asignación de recursos sanitarios. Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. Fernando Ignacio Sánchez Martínez. (Universidad de Murcia). 01/06/2020-31/05/2023. 21.417 €.
- 3 **Proyecto**. 20825/PI/18, Abordaje de los sesgos en la valoración de estados de salud mediante estrategias ex ante y correcciones ex post. FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA. Fernando Ignacio Sánchez Martínez. (Universidad de Murcia). 01/04/2019-31/03/2022. 24.470 €. Coordinador.
- 4 **Proyecto**. COV20_00181, STOP-Coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19. Instituto de Salud Carlos III. José María Aguado García. (Fundación Investigación Biomédica Hospital 12 de octubre). 01/04/2020-29/10/2021. 1.200.000 €.

1.1.2. Contratos

- 1 **Contrato**. Estudio eficacia y eficiencia económica del programa piloto pra el desarrollo de itinerarios de inclusión social y su evaluación en el ámbito del sinhogarismo Fundación Red de Apoyo a la integración Madrid Sociolaboral (RAIS Fundación). Fernando Ignacio Sánchez Martínez. 10/07/2023-04/04/2024. 12.777,6 €.
- 2 **Contrato**. Servicio para la estimación de un modelo de distribución capitativa del presupuesto de atención primaria por áreas de salud Servicio Murciano de Salud. Fernando I. Sánchez Martínez. 01/05/2023-01/05/2024. 17.424 €.
- 3 **Contrato**. Definición de la metodología encuestadora y obtención de los valores estadísticos de una vida y una víctima no mortal Dirección General de Tráfico. José María Abellán Perpiñán. 01/04/2023-01/10/2023. 84.700 €.
- 4 **Contrato**. Estudio para la estimación del Valor de la Vida Estadística en el contexto de la enfermedad cardiovascular aterosclerótica (ECVA) Novartis Farmacéutica, S.A.. Martínez Pérez, J.E.17/03/2023-17/12/2023. 31.460 €.
- 5 **Contrato**. Estudio Eficacia y Eficiencia Económica del Programa Hogares Asun Almajano de atención sociosanitaria para la convalecencia de personas sin hogar Fundación Red de Apoyo a la integración Madrid Sociolaboral (RAIS Fundación). Fernando Ignacio Sánchez Martínez. 19/05/2022-18/02/2023. 6.050 €.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

- 1 **Artículo científico**. Abellán, J.M.; Martínez, J.E.; (3/4) Sánchez Martínez, F.I.; Pinto, J.L.2024. A feasible estimation of a 'corrected' EQ-5D social tariff. Value in Health. Springer. 27-9, pp.1243-1250. ISSN 1524-4733. <https://doi.org/10.1016/j.jval.2024.05.004>

- 2 **Artículo de enciclopedia.** Pinto-Prades, J.L.; Attema, A.; (3/3) Sánchez-Martínez, F.I.2019. Measuring Health Utility in Economics. Oxford Research Encyclopedia of Economics and Finance. Oxford University Press.
- 3 **Artículo científico.** Martínez, J.E.; Abellán, J.M.; (3/4) Sánchez Martínez, F.I.; Ruiz, J.J.2024. A Spanish value set for the SF-6D based on the SF-12 v1. The European Journal of Health Economics. Springer. 25-8, pp.1333-1343. ISSN 1618-7601. WOS (1), SCOPUS (1), Dimensions (1) <https://doi.org/10.1007/s10198-023-01657-9>
- 4 **Artículo científico.** (1/4) Sánchez Martínez, F.I.; Abellan, J.M.; Martinez, J.E.; Gómez, J.L.2024. Design of a Multiple Criteria Decision Analysis Framework for Prioritizing High-Impact Health Technologies in a Regional Health Service. International Journal of Technology Assessment in Health Care. ISSN 1471-6348. WOS (1), SCOPUS (1), Dimensiones (1) <https://doi.org/10.1017/S0266462324000205>
- 5 **Artículo científico.** Abellan-Perpiñan, J.M.; Martinez-Perez, J.E.; Pinto-Prades, J.L.; (4/4) Sánchez Martínez, F.I.2024. Testing Nonmonotonicity in Health Preferences. Medical Decision Making. Sage. 44-1, pp.45-52. ISSN 1552-681X. WOS (1), SCOPUS (1), Dimensions (1) <https://doi.org/10.1177/0272989X231207814>
- 6 **Artículo científico.** Abellan, J.M.; Martinez, J.E.; (3/4) Sánchez Martínez, F.I.; Gómez, J.L.2024. The Intrinsic Value of the Information Contained in Medicine Leaflets. Hacienda Pública Española / Review of Public Economics. Instituto de Estudios Fiscales. 249, pp.83-107. <https://doi.org/10.7866/HPE-RPE.24.2.4>
- 7 **Artículo científico.** Matilla-García, M.; Úbeda, P.; (3/7) Sánchez Martínez, F.I.; Ariza-Solé, A.; Gómez-López, R.; López de Sá, E.; Ferrer, R.2023. Economic burden of Cardiac Arrest in Spain: analyzing healthcare costs drivers and treatment strategies cost-effectiveness. BMC Health Services Research. 23-1220, pp.1-9. ISSN 1472-6963. Dimensions (1) <https://doi.org/10.1186/s12913-023-10274-4>
- 8 **Artículo científico.** Montero-Soler, A; (2/2) Sánchez Martínez, F.I.2023. Una aproximación al coste presupuestario de universalizar la salud bucodental en España. Gaceta Sanitaria. Elsevier. 37, pp.1-5. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2022.102285>
- 9 **Artículo científico.** Gullón, P.; Lumbreras, B.; (3/5) Sánchez Martínez, F.I.; de Montalvo-Jaaskelainen, F.; Ruiz-Cantero, M.T.2022. La Salud Pública y la Administración Sanitaria ante la pandemia de COVID-19. Gaceta Sanitaria. 36-S1, pp.S1-S3. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2022.05.002>
- 10 **Artículo científico.** (1/4) Sánchez Martínez, F.I.; Pinto, J.L.; Abellán, J.M.; Martínez, J.E.2021. The Value of Statistical Life in the Context of Road Safety: New Evidence on the Contingent Valuation / Standard Gamble Chained Approach. Journal of Risk and Uncertainty. 63, pp.203-228. <https://doi.org/10.1007/s11166-021-09360-x>. (Premio al mejor artículo en Economía de la Salud publicado en 2021, concedido por la Asociación de Economía de la Salud en el año 2022).
- 11 **Artículo científico.** Martínez, J.E.; (2/3) Sánchez Martínez, F.I.; Abellán, J.M.2020. Impacto de la Ley de Dependencia sobre el gasto autonómico en servicios sociales. Gaceta Sanitaria. 34-1, pp.21-25. ISSN 0213-9111. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2018.08.009>
- 12 **Capítulo de libro.** Abellán, J.M.; (2/2) Sánchez Martínez, F.I.2020. Salud y sanidad en la línea de fuego. La economía española y la pandemia. Universidad de Nebrija - Civitas (Dir. José Luis García Delgado). pp.45-54. ISBN 978-84-1346-099-4.
- 13 **Congreso.** Sánchez Martínez, F.I. ¿Todo a la vez en todas partes? No en sanidad. XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Sociedad Española de Calidad Asistencial. 2023. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 14 **Congreso.** Sánchez Martínez, F.I. El sector sanitario tras el coronavirus. XXXVI Jornadas de Alicante sobre Economía Española. Asociación Libre de Economía. 2021. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 15 **Congreso.** Sánchez Martínez, F.I. ¿Hemos avanzado en la evaluación económica de tratamientos oncológicos? Congreso SEOM2021 Virtual. Sociedad Española de Oncología Médica. 2021. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	04/02/2025
Nombre y apellidos	TERESA GARÍN MUÑOZ		
DNI/NIE/pasaporte			
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-5118-2014	
	Código Orcid	0000-0001-6300-1375	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)		
Dpto./Centro	Departamento de Análisis Económico		
Dirección	Paseo Senda del Rey 11, 28040 Madrid		
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	2018
Espec. cód. UNESCO	5302, 5307, 5308, 5312,		
Palabras clave	Demanda, Satisfacción del Consumidor, Economía de las telecomunicaciones, comportamiento del consumidor		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lda en Ciencias Económicas	Universidad Complutense	1978
Doctora en Economía	UNED	1995

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

SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN: 4 (último año evaluado: 2020)

IMPACTO DE LA INVESTIGACIÓN

CITAS RECIBIDAS: WOS= 914; SCOPUS=1109; GOOGLE SCHOLAR= 2654
ÍNDICE-H: WOS= 12; SCOPUS= 14; GOOGLE SCHOLAR= 19

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Es Doctora en Economía por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED (1994). Actualmente es Catedrática de Universidad en el área de Fundamentos del Análisis Económico (desde 2018) y desempeña sus funciones en el Departamento de Análisis Económico de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED.

Su ya dilatada carrera docente comienza como profesora ayudante en la Universidad de California, San Diego (USA). Posteriormente imparte docencia en la Universidad Pontificia Comillas (ICADE) y el Colegio Universitario Cardenal Cisneros y desde el año 1990 es profesora de la UNED. Tiene reconocidos 6 quinquenios correspondientes a su actividad docente desarrollada tanto en el ámbito público como privado y con metodología presencial y a distancia. Fruto de su experiencia docente son 5 libros de texto (tres de ellos en colaboración y dos como única autora).

Ha realizado estancias de larga duración en el extranjero. La primera es una estancia predoctoral en la que realizó los cursos de doctorado y obtuvo el título de *Master of Arts in Economics* por la Universidad de California, San Diego (UCSD). La segunda fue una estancia postdoctoral de un año en la misma universidad durante el curso 1998/1999.

Su actividad investigadora se inicia con temas referidos a la economía de las telecomunicaciones y posteriormente, sin abandonar estos temas, se centra en temas relativos al análisis económico del turismo. Últimamente ha publicado un par de artículos sobre turismo y nuevas tecnologías donde se combinan ambos ámbitos de interés.

Los resultados de esta labor investigadora se han publicado en diversas revistas nacionales e

internacionales de prestigio. Algunas de dichas publicaciones se recogen en revistas internacionales del JCR. Sus artículos han tenido una gran repercusión habiendo recibido hasta la fecha más de 506 citas en revistas del JCR.

Su interés por las telecomunicaciones y nuevas tecnologías la lleva a organizar un Máster en Economía de las Telecomunicaciones que dirige, coordina y del que es profesora desde el año 2002. Sus ya más 450 alumnos a lo largo de las 12 ediciones, así como la muy diversa procedencia de sus estudiantes y la concesión de becas por parte de la Organización de Estados Americanos son prueba del nivel de aceptación y popularidad (a nivel nacional e internacional) entre los profesionales del sector.

Ha desempeñado distintos cargos de gestión académica en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED así como en el Rectorado: Secretaria de Departamento (1996-1998), Secretaria Adjunta de la Facultad (2000-2002), Coordinadora de Estudios de Turismo (2005-2008), Vicerrectora Adjunta de Planificación y Asuntos Económicos (2006-2007) y directora del departamento de Análisis Económico (2010-2020).

Parte C. PUBLICACIONES

Acceso al portal científico:

<https://portalcientifico.uned.es/investigadores/204387/detalle>

CARGOS ACADÉMICOS DESEMPEÑADOS

Secretaria del Departamento de Análisis Económico (UNED). 20/12/1996 -15/03/1998

Secretaria Adjunta de la Facultad de Económicas (UNED). 01/10/2000- 15/03/2002

Vicerrectora Adjunta de Planificación y Asuntos Económicos (UNED). 18/09/2006- 2/12/2007

Directora del departamento de Análisis Económico (UNED). Junio 2009- junio 2020

REPRESENTACIÓN EN ÓRGANOS COLEGIADOS DE LA UNED

Miembro de la Junta de Facultad. 1996-1999 y 2008-actualidad. (12 años)

Miembro del Claustro de la UNED. 2005-2006 y 2014-2020.

Miembro del Consejo de Gobierno de la UNED. 2016-2020.

Fecha del CVA	02/02/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	María Luz		
Apellidos	Maté Sánchez-Val		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web	https://personas.upct.es/en/profile/mluz.mate#:~:text=mluz.mate%40upct.es%20Profesora%20Titular%20de%20Universidad%20Subdirectora%20de%20la,Research%20group%3A%20Modelizaci%C3%B3n%20Econ%C3%B3mica%20y%20Estad%C3%ADstica%20No%20Param%C3%A9trica		
Dirección Email	mluz.mate@upct.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-9805-6365		

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- 1 **Proyecto.** MICRODATOS CON REFERENCIA ESPACIOTEMPORAL. ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING Y REDES COMPLEJAS EN PROCESOS SOCIOECONÓMICOS. AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. Ruiz Marín. (Universidad Politécnica de Cartagena). 01/09/2023-31/08/2026. 39.125 €.
- 2 **Proyecto.** Incentivos sectoriales en la recuperación ecológica del Mar Menor: Estudio del impacto de la contaminación marina en el fracaso empresarial con Big Data Geoespacial. Mariluz Maté Sánchez-Val. (Ministerio de Ciencia e Innovación). 01/01/2023-31/12/2024.
- 3 **Proyecto.** Redes e interacción espacial de sistemas económicos a nivel de punto. Ruiz Marín. (Agencia Estatal de Investigación). 01/06/2020-31/05/2023.
- 4 **Proyecto.** Análisis del comportamiento de las Empresas de Economía Social de la Región de Murcia en la crisis del Covid-19. Arcas Lario. (CONSEJERÍA DE EMPRESA, EMPLEO, UNIVERSIDADES Y PORTAVOCÍA). 25/10/2021-31/10/2022. 7.500 €.
- 5 **Proyecto.** Análisis del comportamiento de las Entidades de la Economía Social frente a la crisis. Aplicación en la Región de Murcia.. (Universidad Politécnica de Cartagena). 01/01/2014-31/12/2014. 3.650 €. Miembro de equipo.
- 6 **Proyecto.** Estudio del comportamiento regional de las empresas españolas de Economía Social. Ministerio de empleo y Seguridad Social. Mariluz Maté Sánchez de Val.(Universidad Politécnica de Cartagena). 01/01/2014-31/12/2014. 3.000 €.
- 7 **Proyecto.** ECONOMIC MODELLING AND NON-PARAMETRIC STATISTIC. APPLICATIONS TO:. MANUEL RUIZ MARÍN. (FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA). Desde 01/01/2016. 200.000 €. Miembro de equipo.
- 8 **Proyecto.** TÓPICOS DE ECONOMETRÍA ESPACIAL. MÉTODO Y PRÁCTICA (ECO2012-3632-C03-01). Ministerio de Ciencia e Innovación. Jesús Mur Lacambra.Desde 17/09/2013. Miembro de equipo.
- 9 **Proyecto.** MODELIZACION ESPACIAL: LOCALIZACION, PRODUCTIVIDAD E INNOVACION EMPRESARIAL. FUNDACION SENECA DE LA. Fernando A López Hernandez.Desde 01/01/2010. Miembro de equipo.
- 10 **Proyecto.** CAUSALIDAD, OUTLIERS Y NOLINEARIDAD EN MODELOS ESPACIOTEMPORALES (ECO2009-10534). Ministerio de Ciencia y Tecnología.. Jesús Mr Lacambra. Desde 2010.

- 11 Proyecto.** LA INNOVACIÓN DE LA PYME EN ESPAÑA: RENDIMIENTO, FINANCIACIÓN, CICLO ECONÓMICO Y CRECIMIENTO. Ministerio de Ciencia y Tecnología.. Domingo García Pérez de Lema.Desde 2010.
- 12 Proyecto.** REDES E INTERACCION ESPACIAL DE SISTEMAS ECONOMICOS A NIVEL DE PUNTO. (Ministerio de Ciencia e Innovación).

1.1.2. Contratos

- 1 Contrato.** Análisis e implementación de sistemas de gestión de la Pyme 11/04/2012-10/01/2013.
- 2 Contrato.** Innovación, cultura empresarial y rendimiento de las MYPYMES del estado de Aguascalientes (Universidad Autónoma de Aguascalientes). 08/05/2008-08/05/2010.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

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

- 1 Artículo científico.** Mariluz. 2020. The impact of geographical positioning on agri-food businesses' failure considering nonlinearities. *Agribusiness*. Wiley. 37-3, pp.612-628.
- 2 Artículo científico.** MARÍA DEL CARMEN MARTÍNEZ VICTORIA; (2/3) MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; Alfons Oude Lansinck. 2019. Spatial dynamic analysis of productivity growth of agri-food companies. *Agricultural Economics*. Aceptado y pendiente de publicación. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.1111/agec.12410>
- 3 Artículo científico.** Paolo Occhino; (2/2) Mariluz Maté Sánchez Val (AC). 2018. Valuation of Small to Medium Sized Companies using Spatial Information: An Empirical Example from the Fruit Subsector. *Spanish Journal of Agricultural Research*. <https://doi.org/DOI:10.5424/sjar/2018164-13387>
- 4 Artículo científico.** (1/3) Maria Luz Maté Sánchez Val (AC); Fernando A. Lopez Hernandez; Christian Rodriguez Fuentes. 2018. Geographical factors and business failure: An empirical study from the Madrid metropolitan area. *Economic Modelling*. Elsevier. 74, pp.275-283. <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2018.05.022>
- 5 Artículo científico.** (1/2) María Luz Maté Sánchez Val (AC); Richard Harris. 2018. The paradox of geographical proximity for innovators: A regional study of the Spanish agri-food sector. *Land Use Policy*. Elsevier. 73, pp.458-467. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.02.024>
- 6 Artículo científico.** MARÍA DEL CARMEN MARTÍNEZ VICTORIA; NARCISO ARCAS LARIO; (3/3) MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL. 2018. Financial Behavior of Cooperatives and Investor-Owned Firms: An Empirical Analysis of the Spanish Fruit and Vegetable Sector. *Agribusiness*. Aceptado y pendiente de publicación. 34-2, pp.456-471. SCOPUS (2) <https://doi.org/10.1002/agr.21513>
- 7 Artículo científico.** MARÍA DEL CARMEN MARTÍNEZ VICTORIA; (2/3) MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; NARCISO ARCAS LARIO. 2017. Spatial determinants of productivity growth on agri-food Spanish firms: A comparison between co-operatives and investor-owned firms. *Agricultural Economics*. Aceptado y pendiente de publicación. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.1111/agec.12410>
- 8 Artículo científico.** (1/3) Maté-Sánchez-Val, M. (AC); López-Hernandez, F.; Mur-Lacambra, J.2017. How do neighboring peer companies influence SMEs' financial behavior?. *Economic Modelling*. Elsevier. 63, pp.104-114. <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2017.01.023>
- 9 Artículo científico.** (1/2) Mate-Sanchez-Val, M. (AC); Harris, R.2014. Differential empirical innovation factors for Spain and the UK. *Research Policy*. Elsevier. 43-2, pp.451-463. (40) <https://doi.org/10.1016/j.respol.2013.10.013>

- 10 **Artículo científico.** (1/2) Maté-Sánchez-Val, M.L.; Madrid-Guijarro, A.2011. A spatial efficiency index proposal: An empirical application to SMEs productivity. The annals of regional science. Springer. 47-2, pp.353-371. SCOPUS (4) <https://doi.org/10.1007/s00168-010-0382-8>
- 11 **Artículo científico.** Lauridsen, J.; Sánchez, M.M.; Bech, M.2010. Public pharmaceutical expenditure: Identification of spatial effects. Journal of Geographical Systems. 12-2, pp.175-188. SCOPUS (5), Google academico (9)
- 12 **Artículo científico.** Mariluz; MCarmen. 2025. Does your neighbor's absorptive capacity matter? The effect of the local dimension on firms' absorptive capacity and business failure. Journal of Business Research. 189.
- 13 **Artículo científico.** Dr; Dr; (3/3) Dr. 2025. Spatial clusters of the gambling outlets. A machine learning tree-based algorithm. Stats. MDPI.
- 14 **Artículo científico.** Mariluz. 2024. Unveiling the pandemic's impact: Did COVID-19 drive business failures? A Cutting-Edge Analysis with Spatial Autoregressive Modelling. Investigaciones Regionales.
- 15 **Artículo científico.** Richard; Mariluz; Manuel. 2024. Institucional 'gaming' involving staff turnover during recent research evaluation exercises by UK Russell Group universities. Oxford Economic Papers. Oxford Academic. gpae032.
- 16 **Artículo científico.** Genoveva; Máximo; Mariluz. 2024. Quantifying the impact: Are coastal areas impoverished by marine pollution?. Ecological Economics. Elsevier. 221-108213.
- 17 **Artículo científico.** Richard; Mariluz; Manuel. 2024. Gender disparities in promotions and exiting in UK Russell Group universities. Applied Economics. Taylor and Francis.
- 18 **Artículo científico.** Richard; Mariluz; Manuel. 2023. The gender pay gap in UK universities 2004/5 to 2019/20. Studies in Higher Education. Taylor and Francis.
- 19 **Artículo científico.** Mariluz; Genoveva. 2023. The impact of marine pollution on the probability of business failure: A case study of the Mar Menor lagoon. Journal of Environmental Management. 332-117381, pp.1-9.
- 20 **Artículo científico.** Mar; Ricardo; Mariluz. 2022. El impacto del deterioro medioambiental del Mar Menor en los precios de Airbnb. Revista de Métodos cuantitativos para la economía y la empresa. Universidad Pablo de Olavide.
- 21 **Artículo científico.** Manuel; Mariluz; Jose. 2022. Did Covid-19 modify the spatial concentration of business failure?. Regional Statistics. In Press.
- 22 **Artículo científico.** Richard; Mariluz. 2022. Gender pay and productivity in UK universities: Evidence from research-intensive Business Schools. Economics Letters. 218-110738.
- 23 **Artículo científico.** (1/2) Mariluz (AC); Ricardo. 2022. Evaluating the effects of hotel location on the adoption of green management strategies and hotel performance. Journal of Sustainable Tourism. 0-0, pp.1-24.
- 24 **Artículo científico.** ML; G. 2022. Seawater deterioration and the tourist beta convergence process: A geospatial big data analysis of the Spanish Mediterranean coast. Current Issues in Tourism. 0-0.
- 25 **Artículo científico.** MC; ML. 2021. Determinants of trade credit financing: a dynamic analysis comparing agri-food cooperatives and non-cooperatives. Agricultural Finance Review. 0-0, pp.1-24.
- 26 **Artículo científico.** Ricardo; (2/2) Mariluz (AC). 2021. The impact of Instagram on Airbnb's listing prices in the city of Barcelona. The Annals of Regional Science. 67, pp.737-763.
- 27 **Artículo científico.** (1/1) Mariluz Maté Sánchez-Val (AC). 2021. The Complementary and Substitutive Impact of Airbnb on The Bankruptcy of Traditional Hotels in The City of Barcelona. Journal of Hospitality and Tourism Research. SAGE Journals. 45-4.
- 28 **Artículo científico.** Ricardo Teruel Gutierrez; (2/2) Mariluz Maté Sánchez-Val (AC). 2020. The effect of micro-territorial networks on industrial small and medium enterprises' innovation: A case study in the Spanish region of Cantabria. The Annals of Regional Science. Wiley Eds. 100, pp.51-77. <https://doi.org/10.1111/pirs.12568>
- 29 **Artículo científico.** Mariluz Mate Sanchez Val; Paolo Occhino. 2020. The identification of geographical factors on the determination of the value of agri-food companies. Agricultural Finance Review. Emerald.

- 30 Artículo científico.** Mariluz Mate Sanchez-Val; Paolo Occhino. 2020. A proposal to estimate the valuation of small and medium size companies using geographically comparable information. *Small Business International Review*. AECA. 4-1, pp.34-51.
- 31 Artículo científico.** (1/1) Mate-Sanchez. 2019. Spatial networks in trade credit between geographically close industrial small and medium enterprises in an urban environment. *Geographical Review*. Wiley.
- 32 Artículo científico.** Mariluz Maté Sánchez Val. 2019. The impact of geographical positioning on agri-food businesses' financial failure considering non-linearities. *Trimestre Económico*.
- 33 Artículo científico.** (1/4) Mariluz Maté Sánchez Val; Fernando López Hernández; Jesús Mur Lacambra; Matji Atwi. 2018. Geographical proximity, nonlinearities and financial behaviour of firms. *AESTIMATIO, THE IEB INTERNATIONAL JOURNAL OF FINANCE*. 17, pp.26-53. ISSN 2173-0164. <https://doi.org/10.5605/IEB.17.2>
- 34 Artículo científico.** Paolo Occhino; Mariluz Maté. 2017. Geographical proximity on the valuations of unlisted agrarian companies: Does distance from company to company and to strategic points matter?. *Spanish Journal of Agricultural Research*. <https://doi.org/10.5424/sjar/2017152-10282>
- 35 Artículo científico.** Christian Rodriguez Hernandez; (2/3) Mariluz Maté Sánchez Val (AC); Fernando A Lopez Hernandez. 2017. El contagio en el fracaso empresarial como consecuencia de la proximidad geográfica: Un análisis con los estadísticos Join-Count aplicado al sector servicios. *Revista de métodos cuantitativos para la economía y empresa*. 23, pp.75-97.
- 36 Artículo científico.** Martínez-Victoria, M.; (2/3) Maté-Sánchez-Val, M.; Arcas-Lario, N.2017. The significance of the interconnection of second-level cooperatives and their peer-associated cooperatives for productivity growth. *Spanish journal in agriculture research*. 15-1, pp.e0103. <https://doi.org/10.5424/sjar/2017151-10270>
- 37 Artículo científico.** (1/2) Mariluz Maté Sánchez-Val (AC); María Camino Ramón Llorens. 2016. LA INCIDENCIA DE LOS ENTORNOS REGIONALES SOBRE LAS RESTRICCIONES FINANCIERAS EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS. *El Trimestre Economico*. 83-329, pp.37-60. ISSN 0041-3011. (5)
- 38 Artículo científico.** CHRISTIAN RODRÍGUEZ MARTÍNEZ; MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; FERNANDO ANTONIO LÓPEZ HERNÁNDEZ. 2016. La proximidad geográfica en el contagio del fracaso empresarial en la pyme: Una aplicación empírica con el modelo probit espacial. *Estudios de Economía Aplicada*. pp.629-648.
- 39 Artículo científico.** Martínez-Victoria, M.C.; (2/3) Sánchez-Val, M.L.M.; Arcas-Lario, N.2016. Spatial effects on the productive structure of Spanish agri-food cooperatives. *Outlook on Agriculture*. 45-3. <https://doi.org/10.1177/0030727016663794>
- 40 Artículo científico.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL. 2015. LA INCIDENCIA DEL EFECTO DE INTERACCIÓN ESPACIAL EN EL COMPORTAMIENTO FINANCIERO DE LAS PYMES. *Estudios de Economía Aplicada*. 33-1, pp.101-118. ISSN 1133-3197.
- 41 Artículo científico.** (1/3) MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; FRANCISCO JAVIER SÁNCHEZ VIDAL; GINÉS HERNÁNDEZ CÁNOVAS. 2013. ¿Hay efectos de interacción regional en el comportamiento financiero de las PyME?. *Trimestre Económico*. 80-320, pp.841-867. SCOPUS (2) <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20430/ete.v80i320.105>
- 42 Artículo científico.** (1/3) MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; FERNANDO ANTONIO LÓPEZ HERNÁNDEZ; ANDRÉS ARTAL TUR. 2013. EVALUATING THREE PROPOSALS FOR TESTING IDEPENDENCE IN NON LINEAR SPATIAL MODELS. *Estadística Española*. 55-180, pp.74-86.
- 43 Artículo científico.** (1/3) Mate-Sanchez, M. (AC); López Hernández, F.A.; Lacambra, J.M.2012. Analyzing long-term average adjustment of financial ratios with spatial interactions. *Economic Modelling*. 29-4, pp.1370-1376. SCOPUS (5), Google Academico (9) <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2012.03.001>
- 44 Artículo científico.** Antonio Duréndez Gómez-Guillamón; (2/2) Mariluz Maté Sanchez-Val. 2012. The geographical factor in the determination of audit quality. *Revista de Contabilidad*. 15-2, pp.287-310. ISSN 11384891. SCOPUS (3), Google Académico (14) [https://doi.org/10.1016/S1138-4891\(12\)70046-8](https://doi.org/10.1016/S1138-4891(12)70046-8)

- 45 Artículo científico.** López-Hernández, F.A.; Artal-Tur, A.; (3/3) Maté-Sánchez-Val, M.L.2011. Identifying nonlinear spatial dependence patterns by using non-parametric tests: Evidence for the European Union | Identificando estructuras espaciales no lineales utilizando test no paramétricos: Evidencias para las Regiones Europeas. Investigaciones Regionales. 21, pp.19-36.
- 46 Artículo científico.** Lauridsen, J.; Bech, M.; López,F.; (4/4) Maté Sánchez, ML. 2010. Geographic and Temporal Heterogeneity in Public Prescription Pharmaceutical Expenditures in Spain. Review of Regional Studies. 38-1, pp.89-103. SCOPUS (3)
- 47 Artículo científico.** Lauridsen, J.; Bech, M.; López, F.; (4/4) Sánchez, M.M.2010. A spatiotemporal analysis of public pharmaceutical expenditure. The Annals of Regional Science. 44-2. SCOPUS (7), Google académico (9)
- 48 Artículo científico.** Mate-Sánchez, M.; Ruiz-Marin, M.2010. The dynamic adjustment of the financial ratios under a partial adjustment model with adaptive expectations specification. International research journal of finance and economics.
- 49 Artículo científico.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; DOMINGO GARCÍA PÉREZ DE LEMA; FERNANDO ANTONIO LÓPEZ HERNÁNDEZ. 2009. LA INFLUENCIA DE LOS EFECTOS ESPACIALES EN EL CRECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA PYME. Estudios de Economía Aplicada. pp.95-118. google académico (3)
- 50 Artículo científico.** MariLuz Maté Sánchez Val; Domingo García Pérez de Lema; Fernando A. López Hernández. 2009. Spatial effects in the productivity convergence of Spanish industrial SME's. Spanish Journal of Finance and Accounting / Revista Española de Financiación y Contabilidad. 38, pp.13-35. SCOPUS (13), Google académico (20)
- 51 Capítulo de libro.** Narciso; Mariluz; MCarmen. 2015. Comparison of the Financial Behaviour of Agri-Food Cooperatives with Non-Cooperatives from a Static and Dynamic Perspective: An Empirical Application to Spanish Companies. Innovación e internacionalización: factores de éxito para la Pyme. AECA.
- 52 Capítulo de libro.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; RICHARD HARRIS. 2012. WHICH ARE THE DETERMINANT FACTORS FOR MANUFACTURING FIRMS TO UNDERTAKE R&D ACTIVITIES IN SPAIN?. THE SHIFT TO THE ENTERPRENEURIAL SOCIETY: A BUILT ECONOMY IN EDUCATION,SUSTAINABILITY AND REGULATION. EDWARD ELGAR. pp.118-127. ISBN 978 0 85793 893 0.
- 53 Capítulo de libro.** MICKAEL BECH; JORGEN LAURIDSEN; FERNANDO ANTONIO LÓPEZ HERNÁNDEZ; MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL. 2011. DYNAMIC PATTERNS AND SMALL AREA VARIATION IN PUBLIC PHARMACEUTICAL EXPENDITURE. Empirische Regionalforschung Heute. SPIRNGER GABLER VERLAG. 43-2, pp.159-178.
- 54 Capítulo de libro.** 2008. Análisis Estratégico para el Desarrollo de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa. Análisis Estratégico para el Desarrollo de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa. Universidad de Hidalgo.
- 55 Libro o monografía científica.** Narciso; Domingo; Mariluz; MCarmen. 2016. Diagnóstico económico y financiero de las cooperativas agroalimentarias en España. Diagnóstico económico y financiero de las cooperativas agroalimentarias en España. Caja Mar.
- 56 Congreso.** Space in business failure. Causal or casual relationship? Proposal of a spatial differences-in-differences model with interaction effects. XVIII World Conference of the Spatial Econometric Association. Spatial Econometric Association. 2024. Holanda.
- 57 Congreso.** : Marine pollution as a determinant of differences in income per capita: a spatial diff-diff model applied to microterritorial units in Region of Murcia, Spain. Workshop On Spatial Econometric Jean Paelink. Universidad Politécnica de Cartagena. 2023. España.
- 58 Congreso.** Mariluz Mate Sanchez Val; Manuel Ruiz Marin; Jose Noguera Venero. Symbolization techniques to examine the geography impact on business failure processes during the covid pandemic. 20 th International Workshop in Spatial Econometrics and Statistics. Universidad de Lille. 2022. Francia.
- 59 Congreso.** The impact of marine water quality on the territorial convergence process of tourism demand: an application of Geospatial Big Data to the Mediterranean Spanish Coast. XLVI Reunión de Estudios Regionales. Asociación de Estudios Regionales. 2021. España.

- 60 Congreso.** ML. THE IMPACT OF MARINE WATER QUALITY ON TOURISM DEMAND: AN APPLICATION OF GEOSPATIAL BIG DATA TO THE MEDITERRANEAN SPANISH COAST. XXI Congreso Internacional AECA. Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas.. 2021. España.
- 61 Congreso.** El Ecocidio del Mar Menor sobre los precios de Airbnb.. Reunión Virtual de Estudios Regionales. Asociación de Estudios Regionales. 2020.
- 62 Congreso.** `ML. Characterising the ecohotel industry with locational factors: an urban analysis in the city of Barcelona. XXX Internacional ACEDE Conference. ACEDE. 2020. España.
- 63 Congreso.** ML. Firm location as moderating factor in green management: a micro-territorial analysis on the accommodation sector in the city of Barcelona. ERSA 2020. European Regional Science Association. 2020.
- 64 Congreso.** Mate-Sanchez; Occhino. A PROPOSAL TO ESTIMATE THE VALUATION OF SMALL AND MEDIUM SIZE COMPANIES USING GEOGRAPHICALLY COMPARABLE INFORMATION. XX Congreso Internacional AECA. ASOCIACION ESPAÑOLA CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION EMPRESAS. 2019. España.
- 65 Congreso.** López Fernández; Mate-Sanchez; Somohano. AN EMPIRICAL STUDY ABOUT TERRITORIAL NETWORKS AND SMES' INNOVATION IN CANTABRIA. XX Congreso Internacional AECA. ASOCIACION ESPAÑOLA CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION EMPRESAS. 2019. España.
- 66 Congreso.** Mate-Sanchez. The Relevance of Meeting your Neighbours. The Character Complementary and Supplementary of Airbnb in the City of Barcelona. Encuentro de Economía Aplicada. Asociación Libre de Economía. 2019. España.
- 67 Congreso.** Diagnóstico Económico y Financiero de las Cooperativas Agroalimentarias Españolas de Segundo Grado. CIRIEC. CIRIEC. 2018. España. Congreso.
- 68 Congreso.** The impact of geographical positioning on agri-food businesses' financial failure considering non-linearities. AEER. ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIA REGIONAL. 2018. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 69 Congreso.** Mariluz Mate Sanchez Val; Fernando Lopez Hernandez; Christian Rodriguez Fuentes. Geographical factors and business failure: An empirical study from the Madrid metropolitan area. 9th Seminar Jean Paelinck of Spatial Econometric. Universidad de Zaragoza. 2017. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 70 Congreso.** M^a Carmen Martínez Victoria; Mariluz Maté Sánchez Val; Narciso Arcas Lario. Comparison of the financial behaviour of agri-food cooperatives with non-cooperatives from a static and dynamic perspective: an empirical application to Spanish companies. ENCUENTRO AECA. Universidad Politécnica de Cartagena. 2015. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 71 Congreso.** Geographical proximity effects on the adjustment process in the companies' financial structure. AECA. ASOCIACION ESPAÑOLA CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION EMPRESAS. 2015. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 72 Congreso.** M^a Carmen Martínez Victoria; Mariluz Mate Sanchez Val; Alfons Van Oude. Spatial disparities in the agricultural productivity of cooperative companies: An empirical application using the Malmquist index. XI Workshop de Investigación Empírica en Contabilidad Financiera. Universidad Loyola. 2015. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 73 Congreso.** M^a Carmen Martínez Victoria; Mariluz Mate Sanchez; Narciso Arcas Lario. The Impact of Socio-Economic Setting on the Financial Behaviour in Cooperative Companies. 7th European Conference on Intellectual Capital. Universidad Politécnica de Cartagena. 2015. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 74 Congreso.** M^a Carmen Martínez Victoria; Mariluz Maté Sánchez Val; Narciso Arcas Lario. Comportamiento financiero de las cooperativas agroalimentarias. Workshop Internacional: Nuevos modelos empresariales en el cooperativismo agroalimentario. Universitat de València. 2014. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 75 Congreso.** La incidencia del entorno geográfico en el comportamiento financiero de las pymes. XL Reunión de Estudios Regionales. Universidad de Zaragoza. 2014. Congreso.

- 76 Congreso.** Mariluz Maté Sánchez Val; Fernando López Hernández; Jesús Mur Lacambra. The impact of neighbours on the financial behavior of SMEs. 7th International Seminar “Jean Paelinck” of Spatial Econometrics. Universidad de Zaragoza. 2014. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 77 Congreso.** Mariluz Maté Sánchez Val; Camino Ramon Llorens. The spatial heterogeneity as a key element in the determination of financial constraints. ENCuentro AECA. 2014. Portugal. Congreso.
- 78 Congreso.** M^aCarmen Martínez Victoria; Mariluz Maté Sánchez Val; Narciso Arcas Lario. Modelización del rendimiento de las empresas cooperativas en el sector agroalimentario. ENCuentro AECA. 2014. Portugal.
- 79 Congreso.** The relevance of the regional heterogeneity in the financial constraints of SMEs. ASEPUC. Universidad de Murcia. 2014.
- 80 Congreso.** Mariluz Maté Sánchez Val; JuanCarlos Navarro García. The trend in the earning managements in relation to improvements in accounting standards. ENCuentro AECA. 2014. Portugal.
- 81 Congreso.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL. THE ROLE OF THE MANAGEMENT CONTROL SYSTEMS IN SMES. INTERNATIONAL CONFERENCE FOR ENTREPRENEURSHIP, INNOVATION AND REGIONAL. 2012. Bulgaria. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 82 Congreso.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL. EVALUATING THREE PROPOSALS FOR TESTING INDEPENDENCE IN NONLINEAR SPATIAL PROCESSES. NON LINEAR ECONOMIC DYNAMICS. Universidad Politécnica de Cartagena. 2011. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 83 Congreso.** ANTONIA MADRID GUIJARRO; MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; MARÍA EMMA GARCÍA MECA. LA OPINION DE LOS ALUMNOS SOBRE EL USO DE TECNICAS DE APRENDIZAJE COOEPRATIVO EN LA DOCENCIA EN CONTABILIDAD. CONGRESO INTERNACIONAL INNOVACION DOCENTE 2011. Universidad Politécnica de Cartagena. 2011.
- 84 Congreso.** MARÍA ARANZAZU AZNAR SAMPER; ANTONIO JUAN BRIONES PEÑALVER; MARÍA EMMA GARCÍA MECA; et al; FRANCISCO VERA GARCÍA. LAS TÉCNICAS DE APRENDIZAJE GRUPAL COMO PARTE O FUNDAMENTO DE LAS ASIGNATURAS DE GRADO: PROPUESTAS DEL EQUIPO DOCENTE DE TRABAJO COLABORATIVO DE LA UPCT. CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA. Universidad Politécnica de Cartagena. 2011.
- 85 Congreso.** ANTONIA MADRID GUIJARRO; MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL. THE DYNAMIC BEHAVIOUR OF FINANCIAL RATIOS UNDER BUSINESS FAILURE. VIII WORKSHOP ON EMPIRICAL RESEARCH IN FINANCIAL ACCOUNTING. Universidad de Sevilla. 2011.
- 86 Congreso.** ANTONIA MADRID GUIJARRO; MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; MARÍA EMMA GARCÍA MECA. TÉCNICAS DE APRENDIZAJE COOPERATIVO EN LA DOCENCIA DE ANÁLISIS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS. VIII JORNADA DE DOCENCIA EN CONTABILIDAD. 2011.
- 87 Congreso.** FERNANDO ANTONIO LÓPEZ HERNÁNDEZ; MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; ANDRÉS ARTAL TUR. EVALUATING PARAMETRICAL, NON-PARAMETRICAL AND SEMI-PARAMETRICAL PROPOSALS FOR TESTING INDEPENDENCE IN NONLINEAR SPATIAL PROCESSES. 4TH SEMINAR OF SPATIAL ECONOMETRICS IN HONOUR OF DOCTOR J.H.P. PAELINCK. Universidad de Oviedo. 2010.
- 88 Congreso.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; RICHARD HARRIS. INNOVATION DETERMINANTS IN SPAIN AND THE UNITED KINGDOM: A COMPARATIVE ANALYSIS USING MANUFACTURING FIRMS.. II INTERNATIONAL WORKSHOP ON ENTERPRENEURSHIP, CULTURE, FINANCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT. Universidad Politécnica de Cartagena. 2010.

- 89 Congreso.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; FERNANDO ANTONIO LÓPEZ HERNÁNDEZ. NONLINEARITY AND CASUALITY IN SPATIAL ECONOMETRICS. FOURTH SEMINAR JEAN PAELINCK OF SPATIAL ECONOMETRICS. Universidad de Oviedo. 2010.
- 90 Congreso.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; ANTONIO LUIS DURÉNDEZ GÓMEZ GUILLAMÓN. REGIONAL BEHAVIOUR IN THE DETERMINATION OF AUDIT. QUALITY. EUROPEAN ACCOUNTING ASSOCIATION 33RD ANNUAL CONGRESS. 2010.
- 91 Congreso.** FERNANDO ANTONIO LÓPEZ HERNÁNDEZ; MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL. ANALIZANDO LA DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL DE LOS RATIOS FINANCIEROS EN EL SECTOR INDUSTRIAL DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LAS PYMES. VII WORKSHOP ON EMPIRICAL RESEARCH IN FINANCIAL ACCOUNTING. 2009.
- 92 Congreso.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; GINÉS HERNÁNDEZ CÁNOVAS; ANTONIO MÍNGUEZ VERA; FRANCISCO JAVIER SÁNCHEZ VIDAL. LEVERAGE AND SPATIAL EFFECT: EVIDENCE FROM SPAIN. 3RD GEBIA INTERNATIONAL CONFERENCE. 2009. Rumanía.
- 93 Congreso.** ANTONIO LUIS DURÉNDEZ GÓMEZ GUILLAMÓN; MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL. REGIONAL BEHAVIOUR IN THE DETERMINATION OF AUDIT QUALITY. VII WORKSHOP DE INVESTIGACIÓN EMPÍRICA EN CONTABILIDAD FINANCIERA Y LA III JORNADA DE INVESTIGACIÓN. Universidad Politécnica de Cartagena. 2009.
- 94 Congreso.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL; GINÉS HERNÁNDEZ CÁNOVAS; ANTONIO MÍNGUEZ VERA; FRANCISCO JAVIER SÁNCHEZ VIDAL. THE INFLUENCE OF SPATIAL EFFECT ON INDEBTEDNESS BEHAVIOUR IN FIRMS. 32ND ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ACCOUNTING ASSOCIATION EAA. 2009. Finlandia.
- 95 Congreso.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL. INFLUENCIA DE LOS EFECTOS ESPACIALES SOBRE EL CRECIAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA PYME. XIII ENCUENTRO ASEPUC. 2008.
- 96 Congreso.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL. SPATIAL MALMQUIST INDEX: A SME¿S PRODUCTIVITY APPROACH. THIRD SEMINAR JEAN PAELINCK OF SPATIAL ECONOMETRIC. Universidad Politécnica de Cartagena. 2008.
- 97 Congreso.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL. USING ACCOUNTING INFORMATION TO ANALYSE SPATIAL EFFECTS OVER THE SMES¿S PRODUCTIVITY. 31 EUROPEAN ACCOUNTING CONGRESS. University of Rotterdam. 2008.
- 98 Congreso.** MARÍA LUZ MATE SÁNCHEZ-VAL. EFECTOS ESPACIALES: UN FACTOR DETERMINANTE DEL CRECIAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA PYME INDUSTRIAL ESPAÑOLA. XIV AECA. Universitat de València. 2007.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

Transferencia e intercambio de conocimiento

Sexenios de investigación: 2 sexenios de investigación (2006-2012/ 2013-2018)

Número de tesis dirigidas: 6

Publicaciones totales: 56. Journal Citation Report (JCR): 38 (12Q1. 10Q2. 13Q3. 3Q4). SCOPUS (SJR): 8 (1Q1.1Q2.2Q3 4Q4)

Capítulos de libro de editoriales de reconocido prestigio: 3.

Impacto Web of Science:

Sum of the Times Cited: 255.

Average Citations per Article:6,53.

h-index: 10

Impacto Google Académico:

Citas totales: 659 (366 desde 2020).

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 73,2.

h-index: 14 (11 desde 2020)

Impacto Research Gate:

Research interest score: 259,7

Citations: 406

h-index:12

Profesora Catedrática de Universidad en el departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas de la Universidad Politécnica de Cartagena. Su investigación se centra fundamentalmente en el comportamiento económico financiero de agentes en relación con las características de su entorno y con aplicaciones micro-territoriales especialmente en pymes. Ha realizado numerosas comunicaciones en congresos nacionales e internacionales. Ha participado como parte del comité investigador y como contraponente en distintos congresos de carácter nacional e internacional. Ha realizado varias estancias cortas de investigación en distintas universidades europeas como la Universidad de Odense en Dinamarca o la London School of Economics en Reino Unido. Realizó dos estancias de 3 y 7 meses respectivamente en el Centre for Research Policy for Regions, en Glasgow. Recientemente, ha realizado una estancia de 6 meses en la Universidad de Durham (Reino Unido). Tiene más de 50 artículos publicados, de ellos 41 están indexados en la base SSCI-JCR y de estos 20 trabajos están publicados en el primer y segundo cuartil de JCR. En el ámbito de los proyectos competitivos de investigación, ha participado de forma continuada en distintas convocatorias de proyectos del Plan Nacional desde 2010 hasta la actualidad y siempre con grupos cohesionados dentro de las líneas de investigación de economía regional y econometría espacial. Además, ha participado en la convocatoria de proyectos regionales de la fundación Séneca de la Región de Murcia, tanto en sus Proyectos Regionales de Investigación (11897/ PHCS/09), como en Grupos de Excelencia Investigadora (19884/GERM/15). Ha sido IP del proyecto nacional de análisis regional de las empresas de economía social financiado por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Actualmente, es IP del proyecto "Incentivos sectoriales en la recuperación ecológica del Mar Menor: Estudio del impacto de la contaminación marina en el fracaso empresarial con Big Data Geoespacial" (RefTED2021-130692B-I00) de la convocatoria de los Proyectos de transición ecológica y transición digital del Ministerio de Ciencia e Innovación. En el ámbito de la transferencia, la profesora Maté forma parte del Observatorio Económico de la Pyme, de la Cátedra de Empresas Cooperativas de Cajamar-UPCT y de la Cátedra de Competitividad de la UPCTUMU- CERM. En la actualidad, la profesora Maté es la IP del grupo de investigación de EMODs (Economic Modelling and non parametric statistics). Cuenta con TRES quinquenios docentes (todos los posible) y DOS sexenios de investigación (todos los posibles) y ha dirigido 6 tesis doctorales defendidas los últimos 6 años.

Actividad de carácter profesional

Catedrática de Universidad: Universidad Politécnica de Cartagena. 2023- actual. Tiempo completo.

2 Titular Universidad: Universidad Politécnica de Cartagena. 10/12/2018.

3 Profesor Contratado Doctor: Universidad Politécnica de Cartagena. 30/09/2011.

4 Profesor Ayudante Doctor: Universidad Politécnica de Cartagena. 01/10/2009.

5 Profesor Ayudante: Universidad Politécnica de Cartagena. 27/09/2006.

1.3. ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

1.3.1. Estancias

1 Estancia: Universidad de Durham. (Reino Unido). 01/03/2022-31/08/2022.

2 Estancia: Estudio comparativo de innovación empresarial entre España y Reino Unido. Centre for Public Policy for Regions. (Reino Unido). 01/09/2009-01/03/2010.

3 Estancia: Estudio de la innovación empresarial: Un análisis comparativo entre distintos. Center for Public Policy for. 17/06/2007-17/09/2007.

4 Estancia: Universidad de Odense. (Dinamarca). 01/08/2005-31/08/2005.

5 Estancia: London School of Economics. (Reino Unido). 01/05/2005-31/05/2005.

3. LIDERAZGO

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 **Proyecto Final de Carrera:** La demanda turística antes y después de la Covid-19: Una aplicación empírica en la zona del Mar Menor. 13/09/2022. 10 Sobresaliente.
- 2 **Trabajo Fin Master:** Análisis económico-financiero de una empresa familiar a partir de un cuadro de mandos. 18/07/2022. 9,4 Sobresaliente.
- 3 **Tesis Doctoral:** El impacto del deterioro del medio marino en la economía mediante un análisis microterritorial. 14/06/2022. 10 Sobresaliente cum laudem.
- 4 **Tesis Doctoral:** Aplicaciones de Big Data geoespacial de nuevos modelos de mercado: análisis en el sector de alojamientos turísticos. 03/12/2021. Sobresaliente Cum Laudem.
- 5 **Trabajo Fin Master:** Herramientas de Business Intelligence para la mejora de la información en la gestión de proveedores. 17/12/2020. 9,7 Sobresaliente.
- 6 **Trabajo fin de máster:** Informes Dinámicos de Stock con Herramientas Business Intelligence y BigData. Un Método del Caso. 12/05/2020. 9,5 Sobresaliente.
- 7 **Trabajo Fin Master:** Gasto en innovación y Fracaso empresarial: Un análisis regional. 04/03/2020. 8,5 Notable.
- 8 **Trabajo Fin Máster:** Los efectos económicos financieros del deterioro ecológico de la Región de Murcia: El caso del Mar Menor. 25/09/2019. 10 Mat Honor.
- 9 : Entornos competitivos locales en la economía colaborativa: Factores geográficos en la determinación de los precios de alojamientos Airbnb. 25/09/2019.
- 10 **Tesis Doctoral:** Location effects on the SMES's valuation: Applications on the agrarian sector. 16/07/2018. Sobresaliente Cum Laudem.
- 11 **Trabajo Fin de Máster:** Spatio- temporal behaviour in the distribution of the number of bank branches in Madrid: A municipality analysis. 10/07/2018. Sobresaliente (9).
- 12 **Tesis Doctoral:** Análisis espacial de los efectos del contagio de fracaso empresarial. 09/07/2018. Sobresaliente Cum Laudem.
- 13 **Trabajo fin de grado:** Restricciones Financieras en las Empresas de la Región de Murcia. 01/10/2017. NOTABLE.
- 14 **Proyecto Final de Carrera:** El efecto de la localización empresarial en el crédito comercial de empresas industriales en la Comunidad de Madrid. 28/09/2017. NOTABLE (8).
- 15 : UNDERSTANDING SPANISH AGRIFOOD COOPERATIVES: EMPIRICAL ANALYSIS FROM ECONOMIC, FINANCIAL AND INTER-ORGANIZATIONAL PERSPECTIVE. 16/03/2017.
- 16 **Trabajo Fin Máster:** Contagion effects on the business failure:A spatial probit empirical application with join-count tests. 15/10/2016. Sobresaliente.
- 17 **Trabajo Fin de Máster:** El efecto de la localización de la empresa en la valoración de la pyme; Una aplicación empírica sobre empresas agroalimentarias de la Región de Murcia. 27/09/2016. SOBRESALIENTE (9).
- 18 **Trabajo Fin de Máster:** Financiación alternativa para Tercer Sector italiano. Análisis estratégico de crowdfunding. 01/09/2016. SOBRESALIENTE.
- 19 : Diagnóstico económico y financiero de Electrónica Martínez de Cartagena. 18/10/2015.
- 20 : La localización en las restricciones financieras de las PYMES. 08/10/2015.
- 21 **Trabajo Fin Máster:** Application to the Big Data methodology to the market analysis. An empirical study. 13/03/2015. NOTABLE.
- 22 : Innovación como factor de competitividad en la empresa española. 24/11/2014.
- 23 : Ventajas e inconvenientes de la gestión de proyectos en la Pyme con sistemas de información integral. 10/10/2013.
- 24 : La localización en las restricciones financieras de las PYME Impacto económico financiero de la ampliación del tráfico de cruceros en la APC S. 18/09/2013.
- 25 : Análisis de las actividades medioambientales en las empresas de la Región de Murcia. 16/09/2013.
- 26 : Estudio e implementación de un sistema de gestión de almacén y logística en una PYME Española. 08/11/2012.
- 27 : Gestión y control de los flujos de compras y ventas de las PYMEs mediante ERP. 08/11/2012.
- 28 : Planificador de recursos estratégicos para la gestión contable de las PYMEs. 18/10/2012.

29 Trabajo Fin de Máster: .Los sistemas de gestión de control en el crecimiento de las pymes. 10/09/2011. Sobresaliente.

3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

- 1 10th Seminar Jean Paelink. Spatial Big Data:** Technical University of Cartagena. 25/10/2019-26/10/2019
- 2 9th Seminar Jean Paelinck on Spatial Econometrics:** Universidad Politécnica de Cartagena. 05/10/2017-07/10/2017
- 3 Spatial Clustering 2016:** Universidad Politécnica de Cartagena. 06/10/2016-07/10/2016
- 4 VIII CONGRESO AECA "INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN: FACTORES DE ÉXITO PARA LA PYME":** ASOCIACION ESPAÑOLA CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION EMPRESAS.

Apellidos: MATILLA GARCIA

DNI:

Fecha de nacimiento :

Nombre: MARIANO

Sexo:

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Depto./Secc./Unidad estr.: Economía Aplicada y Estadística

Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 15/10/2014

Especialización (Códigos UNESCO): 531205 - ENERGIA; 531207 - SANIDAD; 531209 - MINERIA; 530200 -
ECONOMETRIA; 530202 - MODELOS ECONOMETRICOS

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

(nacionales y/o internacionales)

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

(nacionales y/o internacionales)

1. Título del proyecto: Crecimiento y ciclos económicos

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Entidades Participantes: UNED, Universidad de Murcia

Duración, desde: 01/01/2023 hasta: 31/12/2025

Investigador responsable: Máximo Camacho

Tipo de proyecto NACIONAL (Generación de conocimiento)

2. Título del proyecto: Crecimiento y ciclos económicos

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Entidades Participantes: UNED, Universidad de Murcia

Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 31/12/2022

Investigador responsable: Máximo Camacho

Tipo de proyecto NACIONAL (Generación de conocimiento)

3 Título del proyecto: Métodos econométricos semiparamétricos: análisis simbólico y aplicaciones

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Entidades Participantes: UNED

Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2018

Investigador responsable: MATILLA GARCIA MARIANO

Tipo de proyecto NACIONAL

4 Título del proyecto: XIX EEA

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Entidades Participantes: , U Sevilla, UNED Universidad Politécnica de Cartagena, U Murcia

Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2016

Investigador responsable: José Ignacio Castillo y Lourdes López Valpuesta

Tipo de proyecto NACIONAL

5 Título del proyecto: Métodos Econométricos No Paramétricos: Aspectos Teóricos y Aplicados del Análisis Simbólico

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MICINN) Entidades Participantes: UNED Universidad

Politécnica de Cartagena Universidad Autónoma de Madrid

Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2015

Investigador responsable: MATILLA GARCIA MARIANO Número de investigadores participantes: 4.0

Tipo de proyecto NACIONAL

6 Título del proyecto: The EU in the new complex geography of economic systems: models, tools and policy evaluation
Entidad financiadora: European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research: COST
Entidades Participantes: UNED, UPCT, Universidad de Murcia, Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 01/12/2011 hasta: 01/12/2015
Investigador responsable: Pasquale Commendatore Número de investigadores participantes: 30.0
Tipo de proyecto UE-INTERNACIONAL

7 Título del proyecto: Nolinear Economic Dynamics
Entidad financiadora: MICINN ECO2010-09484-E Entidades Participantes: Univerisdad Politécnica de Cartagena, UNED
Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2012
Investigador responsable: Manuel Ruiz Marín Número de investigadores participantes: 4.0
Tipo de proyecto NACIONAL

8 Título del proyecto: The Use of Symbolic Dynamics and Entropy in the analysis of social science
Entidad financiadora: Social Sciences and Humanities Research Council of Canada Entidades Participantes: UNED
Universidad Politécnica de Cartagena Brock University
Duración, desde: 01/03/2010 hasta: 28/02/2014
Investigador responsable: Mohammed Dore Número de investigadores participantes: 2.0
Tipo de proyecto INTERNACIONAL

9 Título del proyecto: Ecuaciones en diferencias, diferenciales y series temporales: Aspectos puros
Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+i: Ministerio de Ciencia e Innovación Entidades Participantes: Universidad de Murcia
Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011
Investigador responsable: Víctor Jiménez Número de investigadores participantes: 8.0
Tipo de proyecto NACIONAL

10 Título del proyecto: Elaboración de un micro-simulador para la evaluación exante de programas
Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+i Entidades Participantes: UNED
Duración, desde: 01/01/2005 hasta: 31/12/2007
Investigador responsable: MATILLA GARCIA MARIANO Número de investigadores participantes: 8.0
Tipo de proyecto NACIONAL

11 Título del proyecto: Análisis de la Industria de Castilla y León utilizando el marco input-output
Entidad financiadora: Junta de Castilla y León Entidades Participantes: UNED Centro Asociado de la UNED en Palencia
Duración, desde: 22/01/2004 hasta: 15/11/2004
Investigador responsable: Julián Rodríguez Número de investigadores participantes: 6.0

12 Título del proyecto: Análisis del ciclo económico en Castilla y León
Entidad financiadora: Junta de Castilla y León Entidades Participantes: UNED Centro asociado de Palencia
Duración, desde: 22/01/2004 hasta: 15/11/
Investigador responsable: Ángel Muñoz Alamillos Número de investigadores participantes: 6.0

13 Título del proyecto: Modelos matemáticos para la toma de decisiones en ambiente de incertidumbre. Aplicaciones a los mercados financieros y de seguros.
Entidad financiadora: III Plan Nacional de I+D: Ministerio de Educación y Cultura Entidades Participantes: Universidad Autónoma de Madrid
Duración, desde: 01/01/1999 hasta: 31/12/2001
Investigador responsable: Rosa Barbolla García Número de investigadores participantes: 5

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

1. Matilla-García, M., & Vega, P. (forthcoming 2025). An empirical analysis of the impacts of competition on procurement costs. *Applied Economics*,
2. Arbués, I., & Matilla-García, M. (2024). Multibenchmark reality checks. *Economic Modelling*, 106848.
3. Matilla-García, M., Ubeda Molla, P., Sánchez Martínez, F., Ariza-Solé, A., Gómez-López, R., López de Sá, E., & Ferrer, R. (2023). Economic burden of Cardiac Arrest in Spain: analyzing healthcare costs drivers and treatment strategies cost-effectiveness. *BMC Health Services Research*, 23(1), 1220.
4. Weiß, C. H., Marín, M. R., Keller, K., & Matilla-García, M. (2022). Non-parametric analysis of serial dependence in time series using ordinal patterns. *Computational Statistics & Data Analysis*, 168, 107381.
5. Herrera-Gomez, M., Matilla-Garcia, M., & Ruiz-Marin, M. (2022). Spatial partial causality. *The European Physical Journal Special Topics*, 231:1735–1739
6. López, F., Matilla-García, M., Mur, J., & Ruiz Marín, M. (2021). Statistical Tests of Symbolic Dynamics. *Mathematics*, 9(8), 817.
7. Matilla-García, M., Morales, I., Rodríguez, J. M., & Marín, M. R. (2021). Selection of Embedding Dimension and Delay Time in Phase Space Reconstruction via Symbolic Dynamics. *Entropy*, 23(2), 221.
8. Fernández-Olit, B., Ruza, C., de la Cuesta-González, M., & Matilla-García, M. (2019). Banks and financial discrimination: what can be learnt from the Spanish Experience? *Journal of Consumer Policy*, 42(2), 303-323.
9. Pérez-Valero, J., Caballero Pintado, M., Melgarejo, F., García-Sánchez, A. J., Garcia-Haro, J., García Córdoba, F., ... & Ruiz Marín, M. (2019). Symbolic Recurrence Analysis of RR Interval to Detect Atrial Fibrillation. *Journal of Clinical Medicine*, 8(11), 1840.
10. García, J.A., Matilla-García, M. and Ruiz, M. (2019) A test for deterministic dynamics in spatial processes, *Spatial Economic Analysis*, DOI: 10.1080/17421772.2019.1559348
11. Caballero-Pintado, M., Matilla-García, M., Rodríguez, J. M., & Ruiz Marín, M. (2019). Two Tests for Dependence (of Unknown Form) between Time Series. *Entropy*, 21(9), 878.
12. Caballero-Pintado, M. V., Matilla-García, M., & Ruiz Marín, M. (2019) Symbolic correlation integral. *Econometric Reviews*, . 38(5), 533-556, DOI. 10.1080/07474938.2017.1365431
13. Caballero-Pintado, M. V., Matilla-García, M., & Ruiz Marín, M. (2018). Symbolic recurrence plots to analyze dynamical systems. *Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science*, 28(6), 063112. DOI: 10.1063/1.5026743
14. Navio-Marco, J. Solórzano, M. Matilla-García, M. Uruña, A. Language as a key factor of long-term value creation in mergers and acquisitions in the telecommunications sector. *Journal of Telecommunications Policy*, vol. 40, 1052-1063. DOI: 10.1016/j. telpol.2016.07.003i

15. Arbués, I., Ledo, R., and Matilla-García, M. (2016). Automatic Identification of General Vector Error Correction Models. **Economics: The Open-Access, Open-Assessment E-Journal**, 10 (2016-26): 1–41. DOI: 10.5018/economics-ejournal.ja.2016-26
16. Matilla-García M. and Mur, J. (2016). Econometric aspects of social networks. In: Commendatore P. et al. **Complex networks and dynamics, Lectures Notes in Economics and Mathematical Systems**, Springer, Switzerland, p 65-91. DOI: 10.1007/978-3-319-40803-3_4
17. Matilla-García, M., Ojeda, R. B., & Marín, M. R. (2016). Selection of Temporal Lags When Modeling Economic and Financial Processes. **Nonlinear dynamics, psychology, and life sciences**, 20(4), 445-469.
18. Macías, A. y Matilla García, M. (2015) Net energy analysis in a Ramsey-Hotelling growth model. **Energy Policy**, vol. 86, pages 562-573. DOI: 10.1016/j.enpol.2015.07.028
19. López, F. Matilla-García F. Mur J. Páez A. Ruiz, M. (2015) A note on the SG(m) test **Journal of Geophysical Systems** DOI 10.1007/s10109-015-0221-7.
20. Faura, U, Lafuente, M., Matilla-García, M and Ruiz, M. 2015. Identifying the Most Relevant Lag with Runs. **Entropy**, 17(5):2706-2722. DOI: 10.3390/e17052706
21. Mariano Matilla-García, Manuel Ruiz, Mohammed Dore, 2014. A permutation entropy based test for causality: The volume–stock price relation!. **Physica A** 398, 280-288. DOI: 10.1016/j.physa.2013.11.031
22. Mohammed Dore, Mariano Matilla-García y Manuel Ruiz, *Changing Patterns of Precipitation at the Sooke Reservoir in British Columbia*, (2013), **Atlantic Economic Journal**, DOI: 10.1007/s11293-012-9346-y.
23. Mariano Matilla-García, Manuel Ruiz, Mohammed Dore y Rina Ojeda, *Nonparametric correlation integral–based tests for linear and nonlinear stochastic processes*, **Decisions in Economics and Finance**, (2013), DOI 10.1007/s10203-013-0143-0.
24. Mariano Matilla-García, Isidro Morales and Manuel Ruiz, *Testing heteroskedasticity of unknown form using symbolic dynamics*, **European Physical Journal-Special Topics**, (2013), 222, pp 301–316
25. Mariano Matilla García; Julián Rodríguez Ruiz; Manuel Ruiz Marín. Detecting The Order of Spatial Dependence Via Symbolic Analysis. **International Journal of Geographical Information Science**.26,pp. 1015 - 1029.2012.
26. Mariano Matilla García; Manuel Ruiz Marín. Spatial Symbolic Entropy: A Tool for Detecting the Order of Contiguity. **Geographical Analysis**.111,pp. 1 - 11. 2011.
27. Mohammed Dore; Mariano Matilla García; Manuel Ruiz Marín. Testing Nonlinear Dependence in Financial Markets. **Nonlinear Dynamics, Psychology, and Life Sciences**.15,pp. 407 - 418.2011.
28. López, F.; Matilla-García, M.; Mur, J.; Ruiz, M. Four test of independence for spatiotemporal data. **Papers in Regional Science**.90,pp. 663 - 678.2011.
29. Fernando López; Mariano Matilla García; Jesús Mur; Manuel Ruiz Marín. A non-parametric spatial Independence test using symbolic entropy. **Regional Science and Urban Economics**.40,pp. 106 - 115.2010.
30. Mariano Matilla García; Manuel Ruiz Marín. A symbolic test for testing independence between time series. **Journal of Times Series Analysis**.31,pp. 76 - 85.2010.

31. Mariano Matilla García; Manuel Ruiz Marín. Advanced methods and applications in regional science. *Annals of Regional Science*.111,pp. 1 - 11.2010.
32. Manuel Ruiz; Mariano Matilla García; Jose A. García Cordoba; J. A. Susillo J. A. Susillo Gonzalez; A. Romo Astorga,; A. Gonzalez Perez; Agustin Ruiz; Javier Gayan. An entropy test for single-locus genetic association analysis. *BMC Genetics*.11:19,pp. 1 - 10.2010.
33. Mariano Matilla García; Manuel Ruiz. A New Test for Chaos and Determinism based on Symbolic Dynamics. *Journal of Economic Behaviour and Organization*.76,pp. 600 - 614. 2010.
34. Mariano Matilla García; Manuel Ruiz Marín. Detection of Non-linear Structure in Time Series. *Economic Letters*.105,pp. 1 - 6.2009.
35. Mariano Matilla-García; Rafael Pinilla. Evaluación de programas de gasto público mediante micro-simulación del potencial de calidad de vida (QLP). *Presupuesto y Gasto Público*.55,pp. 31 - 47.2009.
36. Mariano Matilla García; Pedro A. Pérez Pascual; Basilio Sanz. La integración del mercado español a finales del siglo XIX: los precios del trigo entre 1891 y 1905. *Revista de Historia Económica*.27,pp. 321 - 349.2009.
37. Mariano Matilla García; Manuel Ruiz Marín. A nonparametric independence test using permutation entropy. *Journal of Econometrics*. 144,pp. 139 - 145.2008
38. Mariano Matilla García. Core Inflation en la Zona Euro y España. *Información Comercial Española. Tribuna de Economía*.840,pp. 169 - 178.2008.
39. Mariano Matilla García. A test for independence based on symbolic dynamics. *Journal of Economic Dynamics and Control*.91,pp. 3889 - 3902. 2007. DOI: 10.1016/j.jedc.2007.01.018
40. Mariano Matilla García. Nonlinear dynamics in energy futures. *Energy Journal*.28,pp. 7 - 30.2007.
41. Mariano Matilla García. Are trading rules based on genetic algorithms profitable?. *Applied Economics Letters*.13,pp. 123 - 126.2006.
42. Mariano Matilla García; Pedro A. Pérez Pascual; Basilio Sanz. Testing for parameter stability. The spanish consumption function. *Applied Economic Letters*.13,pp. 445 - 448.2006.
43. Mariano Matilla García; Carlos Argüello Sánchez. A hybrid approach based on neural networks and genetic algorithms to the study of profitability in the spanish stock market. *Applied Economic Letters*.12,pp. 303 - 308.2005.
44. Mariano Matilla García. A note on Cointegrated relationships estimated with Genetic Algorithms. *Applied Economics Letters*.12,pp. 235 - 238.2005.
45. Mariano Matilla García. A SVAR model for estimating core inflation in the Euro Zone. *Applied Economics Letters*.12,pp. 149 - 154.2005.
46. Mariano Matilla García; Julián Rodríguez Ruiz. Aplicabilidad del Test BDS al análisis de series económicas. *Estudios de Economía Aplicada*.23,pp. 507 - 519.2005

47. Mariano Matilla García; Pedro A. Pérez; Basilio Sanz. Análisis de la Estabilidad de la Función de Consumo. **Información Comercial Española. Tribuna de Economía**. 827,pp. 209 - 222.2005.
48. Mariano Matilla García; Paloma Sanz Álvaro; Francisco J. Vázquez Hernández. The BDS test and delay time. **Applied Economics Letters**.12,pp. 109 - 113.2005.
49. Mariano Matilla García; Paloma Sanz Álvaro; Francisco J. Vázquez Hernández. Dimension estimation with BDS-G statistic. **Applied Economics**. 36,pp. 1219 - 1223.2004.
50. Mariano Matilla-García; Ricardo Queralt; Paloma Sanz; Francisco J. Vázquez. A Generalized BDS statistic. **Computational Economics**.24,pp. 277 - 300.2004.
51. Mariano Matilla García; Francisco J. Vázquez Hernández. Determinismo, no linealidad y caos. **Empiria**.3,pp. 167 -175.