

# Curriculum

Nombre: Máximo Cosme Camacho Alonso

### Datos personales

Apellidos: Camacho Alonso  
Nombre: Máximo Cosme

### 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

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

<u>Titulación superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Licenciado en CC. Económicas y Empresariales	Universidad de Murcia	1996
<u>Doctorado.</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha.</u>
Doctor en Economía	Universidad Autónoma de Barcelona	2001

### Puestos docentes desempeñados

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
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

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

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

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

<p>2004. Antimicrobial Drug Use and Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>, Aberdeen, 1996–2000 (A)  Autores: Dominique L. Monnet, et al.  Revista: <i>Emerging Infectious Diseases</i>  Volumen: 10      Páginas: inicial: 1432      final: 1441  Índice de impacto JCR 2015: 6.994 (Q1) y SJR_Q2.</p>
<p>2005. Markov-switching stochastic trends and economic fluctuations (A)  Autores: Camacho, Máximo  Revista: <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i>  Volumen: 29      Páginas: inicial: 135      final: 158  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)  Autores: Bengoechea, Pilar, Camacho, Máximo y Pérez-Quirós, Gabriel  Revista: <i>International Journal of Forecasting</i>  Volumen: 22      Páginas: inicial: 735      final: 749  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)  Autores: Camacho, Máximo, Pérez-Quirós, Gabriel y Sáiz, Lorena  Revista: <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i>  Volumen 30.      Páginas. Inicial: 1687      Final: 1706  Índice de impacto JCR social 2015: 0.879 (Q2) y SJR_Q1.  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)  Autores: Camacho, Máximo; Pérez-Quirós, Gabriel  Libro: <i>Nonlinear time series analysis of business cycles</i>  Editores: Dick van Dijk, Costas Milas y Phillips Rothman  Editorial: Elsevier  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)  Autores: Álvarez, Javier; Camacho, Máximo; Pérez-Quirós, Gabriel y Tello, Patrocinio.  Revista: <i>Boletín Económico del Banco de España</i>  Volumen: Abril      Páginas: inicial: 109      final: 129</p>
<p>2007. Jump-and-rest effect of US business cycles (A)  Autores: Camacho, Máximo y Pérez-Quirós, Gabriel  Revista: <i>Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics</i>  Volumen 11 (4)      Páginas. Inicial: 1      Final: 39  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)  Autores: Beyaert, Arielle y Camacho, Máximo  Revista: <i>Review of Development Economics</i>  Volumen 12 (3)      Páginas. Inicial: 668      Final: 681  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 Palmieri, 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:                      Páginas: inicial: Final:</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:** **5<sup>th</sup> 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:** **4<sup>th</sup>. 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:** **20<sup>th</sup>. 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:** **6<sup>th</sup>. 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:** **8<sup>th</sup> 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:** **8<sup>th</sup> 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:** **7<sup>th</sup> 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:** **10<sup>th</sup> 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:** **9<sup>th</sup> 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:** **5<sup>th</sup> 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-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

<b>Tesis doctorales dirigidas</b>	
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

<b>Experiencia en organización de actividades de I+D</b> <b>Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., Científicos-tecnológicos.</b>		
Título: XXII Simposio de análisis económico	Tipo de actividad: Colaborador	Ambito: Nacional
Fecha: 1997		
Título: XXX Simposio de análisis económico	Tipo de actividad: Comité local organizador	Ambito: Nacional
Fecha: 2005		
Título: 7th Infer workshop on internacional economics	Tipo de actividad: Comité local organizador	Ambito: Internacional
Fecha: 2008		
Título: XI Encuentro de economía aplicada	Tipo de actividad: Miembro del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2008		
Título: XVII Encuentro de economía aplicada	Tipo de actividad: Miembro del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2014		
Título: XVIII Encuentro de economía aplicada	Tipo de actividad: Coordinador del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2015		
Título: XIX Encuentro de economía aplicada	Tipo de actividad: Coordinador del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2016		
Título: XX Encuentro de economía aplicada	Tipo de actividad: Coordinador del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2017		
Título: 42nd Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe),	Tipo de actividad: Miembro del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2017		
Título: XXI Encuentro de economía aplicada	Tipo de actividad: Miembro del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2018		
Título: 43rd Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe),	Tipo de actividad: Miembro del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2018		
Título: XXII Encuentro de economía aplicada	Tipo de actividad: Miembro del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2019		
Título: 44th Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe),	Tipo de actividad: Miembro del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2019		
Título: XXIV Encuentro de economía aplicada	Tipo de actividad: Miembro del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2022		
Título: 47th Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe),	Tipo de actividad: Miembro del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2022		
Título: XXV Encuentro de economía aplicada	Tipo de actividad: Miembro del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2023		
Título: 48th Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe),	Tipo de actividad: Miembro del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2023		
Título: 49th Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe),	Tipo de actividad: Miembro del comité científico	Ambito: Nacional
Fecha: 2024		

**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), 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.