



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

Curriculum

Nombre: Máximo Cosme Camacho Alonso

Fecha: 19 de septiembre de 2021

Datos personales

Apellidos: Camacho Alonso

Nombre: Máximo Cosme

D.N.I.: 34804564k

Fecha de nacimiento: 03/05/1973

Sexo: V

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: Profesor Titular de Universidad

Situación administrativa: Activo

Fecha de inicio: Enero de 2008

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

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.
2004. Antimicrobial Drug Use and Methicillin-resistant Staphylococcus aureus, 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>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>Indice 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>Indice 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)</p> <p>Autores: Chen, Carl; Huang, Ying y Maximo Camacho.</p> <p>Revista: <i>Journal of Futures Markets</i></p> <p>Volumen 28. Páginas. Inicial: 82 Final: 107.</p> <p>Indice de impacto JCR social 2015: 0.698 (Q3) y SJR_Q1.</p>

<p>2008. Do European business cycles look like 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 32. Páginas. Inicial: 2165 Final: 2190.</p> <p>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)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo y Galiano, Aida</p> <p>Revista: <i>Economics Bulletin</i></p> <p>Volumen: 4 Páginas: inicial: 3185 final: 3192</p> <p>Índice de impacto SJR Social 2015: 0.19 (Q3).</p>
<p>2010. Introducing the EURO-STING: Short Term INDicator of Euro Area Growth (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo y Pérez-Quirós, Gabriel</p> <p>Revista: <i>Journal of Applied Econometrics</i></p> <p>Volumen: 25 Páginas: inicial: 663 final: 694</p> <p>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)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo</p> <p>Revista: <i>Economics Letters</i></p> <p>Volumen: 25 Páginas: inicial: 161 final: 164</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2015: 0.603 (Q3) y SJR_Q2.</p>
<p>2011. Spain-STING: Spain Short Term Indicator of Growth (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo y Pérez-Quirós, Gabriel</p> <p>Revista: <i>The Manchester School</i></p> <p>Volumen: 79 Páginas: inicial: 594 final: 616</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2015: 0.216 (Q4) y SJR_Q3.</p>
<p>2011. High-growth recoveries, inventories and the Great Moderation (A)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo, Pérez-Quirós, Gabriel y Rodríguez-Mendizábal, Hugo</p> <p>Revista: <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i></p> <p>Volumen: 35 Páginas: inicial: 1322 Final: 1339</p> <p>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)</p> <p>Autores: Camacho, Máximo y Domenech, Rafael</p> <p>Revista: <i>Journal of the Spanish Economic Association</i></p> <p>Volumen: 35 Páginas: inicial: 1322 Final: 1339</p> <p>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-Quirós, 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) Autores: Camacho, Máximo; Pérez-Quirós, Gabriel y Poncela, Pilar Revista: <i>Foundations and Trends in Econometrics</i> Volumen: 6 Páginas: inicial: 101 Final: 161 Índice de impacto SJR Social 2015: 0.578 (Q2).</p>
<p>2013. Mixed-frequency VAR models with Markov-switching dynamics. (A) Autores: Camacho, Máximo Revista: <i>Economics Letters</i> Volumen: en prensa Páginas: inicial: final: 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) Autores: Camacho, Máximo y García-Serrador, Agustín Revista: <i>Journal of Forecasting</i> Volumen: 33 Páginas: inicial:186 Final:197 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) Autores: Camacho, Máximo y Pérez-Quirós, Gabriel Revista: <i>Emerging Markets Finance and Trade</i> Volumen: 50 Páginas: inicial: 111 Final: 137 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) Autores: Camacho, Máximo; Pérez-Quirós, Gabriel y Poncela, Pilar Revista: <i>International Journal of Forecasting</i> Volumen: 30 Páginas: inicial: 520 final: 535 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) Autores: Camacho, Máximo y Martínez-Martin, Jaime. Revista: <i>Empirical Economics</i> Volumen: 47 Páginas: inicial: 347 final: 364 Índice de impacto JCR social 2015: 0.614 (Q3) y SJR_Q1.</p>
<p>2015. Short-Run Forecasting of Argentine GDP Growth (A) Autores: Camacho, Máximo, Dal Bianco, Marcos y Martínez-Martin, Jaime Revista: <i>Emerging Markets Finance and Trade</i> Volumen: 51 Páginas: inicial: 473 Final: 485 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) Autores: Camacho, Máximo, Pérez-Quirós, Gabriel y Lovcha, Yuliya Revista: <i>Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics</i> Volumen: 19 Páginas: inicial: 377 Final: 391 Indice 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>2022. 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: En prensa Páginas: inicial: Final:</p> <p>Índice de impacto JCR Social 2020: 4.438 (Q1) y SJR_Q1.</p>
<p>2022. 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>

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

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	País: España	Fecha: duración: 36 semanas	Clave: P
-------------------------	--------------	-----------------------------	----------

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, Ankara (Turquía)
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 Marko 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_t Workshop in time series econometrics**
Carácter: Nacional

Título: "Commodity prices and the business cycle in Latin America: Living and dying by commodities"
Autores: Máximo Camacho, Gabriel Pérez-Quirós
Lugar: Huelva
Fecha: 2-3 de Junio de 2011
Entidad organizadora: **XIV 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: 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 group structure"
Autores: Máximo Camacho, Germán López-Buenache
Lugar: España
Fecha: 31 marzo-1 abril de 2022
Entidad organizadora: **XII_t 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

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	

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	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	

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

1.- Según Scopus tengo 790 citas y un índice h de 14; según REPEC tengo 889 citas (índice h de 16) y estoy en el top 4% de los investigadores españoles, en el top 5% de la Unión Europea y en el top 8% del mundo (top 6% si solo se consideran los 10 últimos años); según Google Scholar tengo 2346 citas (927 desde 2016) y un índice h de 26 (18 desde 2016); según ResearchGate mi índice RG score es de 25,96 y mi índice h es de 22 (21 excluyendo citas propias).

2.- Evaluador de las revistas: Review of Economics and Statistics (2), Journal of Business and Economic Statistics (3), 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 (2), Journal of Macroeconomics (4), Journal of Forecasting (4), Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics (6), Review of World Economics, Economic Letters, International Journal of Forecasting (14), Applied Economics (2), Communications in Statistics (Simulation and Computation), Emerging Markets Finance and Trade (5), Southern Economic Journal, Empirical Economics (5), Macroeconomic Dynamics (3), 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 (3), Cuadernos Económicos del ICE, Revista de Economía Mundial.

3.- Seminarios impartidos: 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 períodos 2000-2005, 2006-2011 y 2012-2017. Sexenio de transferencia concedido en 2019 para el período 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 de Economía Aplicada. 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.- Co-dirección con Emilio Congregado de Ana M^a Rodríguez en U. Huelva. Co-dirección con Samuel Baixauili de Salvador Ramallo (desde 2016).

8.- 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.

9. Presidente del Comité de Fechado del Ciclo Económico Español de la AEE. Vocal de la Junta Directiva de la AEE.

10. 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 la convocatoria de 2014 y 2021 y para la DEVA en 2021. He participado en el Comité asesor del Campo 8 de las Estancias de Movilidad Salvador Madariaga 2019.

