

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	12/jun/2016
Nombre y apellidos	Emilio Jaime Cerdá Tena		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-8645-2015	
	Código Orcid	0000-0002-4689-2177	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I		
Dirección	Facultad CC. Económicas y Empresariales Campus de Somosaguas. 28223 Madrid		
Teléfono	913942339	correo electrónico	<a href="mailto:ecerdate@ccee.ucm.es">ecerdate@ccee.ucm.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	03/08/1992
Espec. cód. UNESCO	530715 y 1207		
Palabras clave	Economía Ambiental, Recursos Naturales, Teoría Microeconómica, Investigación Operativa		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Matemáticas	Universidad Complutense de Madrid	1976
Doctor en Ciencias Matemáticas	Universidad Complutense de Madrid	1987

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

3 sexenios de investigación: 1987-1992; 1998-2003 y 2004-2009. Solicitado 2010-2015.

6 quinquenios docentes.

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 2

13 artículos en revistas JCR en el momento de su publicación.

7 artículos JCR, en el primer cuartil (Q1) en el año de su publicación.

Número de citas recibidas según la Web of Science: 100.

Número de citas recibidas (según Google Scholar).

Total: 573

Desde 2010: 316

Índice h (según Google Scholar):

Total: 13

Desde 2010: 9

Índice i-10 (según Google Scholar):

Total: 18

Desde 2010: 8

En la página web de RePEc se han realizado 11476 visualizaciones de abstracts y se han descargado 1999 ficheros de trabajos, hasta el 6 de junio de 2016.

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

Profesor a tiempo completo en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid desde el 1 de septiembre de 1978.

Ha impartido asignaturas de Matemáticas, Teoría de Juegos, Microeconomía, Economía Pública, Economía Ambiental y Economía de los Recursos Naturales.

Autor de 69 publicaciones (sin contar documentos de trabajo): 9 libros (7 como autor, 2 como editor), 13 capítulos de libro y 44 artículos.

Ha dirigido 6 tesis doctorales, presentadas entre los años 1997 y 2011.

Ha impartido cursos de postgrado en la Universidad Carlos III, Universidad de Castilla la Mancha, Universidad de las Islas Baleares, Instituto de Estudios Fiscales, Instituto Nacional de Meteorología y CEMFI.

Director del Área de Medio Ambiente del Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI), desde Julio de 2007.

Investigador Afiliado de FEDEA, desde Febrero de 2008 hasta Febrero de 2010.

Miembro del Consejo Científico Asesor de AERNA (Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales), desde 2008 hasta 2011

Responsable del grupo de investigación de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales de la Universidad Complutense de Madrid.

Director de la Cátedra “Energías Renovables y Cambio Climático” de la Fundación Ideas durante el año 2011.

Presidente de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA) para el período 2012-2014.

Coordinador del Programa de Doctorado en Economía por la UCM, desde Julio de 2103.

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

#### **C.1. Publicaciones** (selección, últimos 10 años)

Cerdá, E. y del Río, P. (2015). "Different interpretations of the cost-effectiveness of renewable electricity support: Some analytical results", *Energy* 90(1): 286-298. Índice de impacto de la revista: 4.844 (12 de 88 en "Energy & Fuels", Science Citation Index del año 2014, **Q1**).

Mir-Artigues, P., Cerdá, E. and del Río, P. (2015). "Analysing the impact of cost-containment mechanisms on the profitability of solar PV plants in Spain", *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 46: 166-177. Índice de impacto de la revista: 5.901 (8 de 88 en "Energy & Fuels", Science Citation Index del año 2014, **Q1**).

Del Río, P. and Cerdá, E. (2014). "The policy implications of the different interpretations on the cost-effectiveness of renewable electricity support", *Energy Policy*, 64: 364-372. Índice de impacto de la revista: 2.575 (14 de 100 en "Environmental Studies", Social Science Citation Index del año 2014, **Q1**).

Cerdá, E. and Martín-Barroso, D. (2013). "Optimal control for forest management and conservation analysis in dehesa ecosystem". *European Journal of Operational Research*, 227: 515-526. Índice de impacto de la revista: 1.843 (15 de 79 en "Operations Research and Management Science", Science Citation Index del año 2013, **Q1**).

Cerdá, E. (2012). *Optimización Dinámica*. 348 páginas. Garceta Grupo Editorial, Madrid. ISBN 978-84-9281-292-9.

Cerdá, E. and Quiroga, S. (2011). "Economic Value of weather forecasting: the role of risk aversion". *Top*, 19: 130-149. Índice de impacto de la revista: 0.765 (74 de 77 en "Operations Research and Management Science", Science Citation Index del año 2011, **Q4**).

Caparrós, A., Cerdá, E., Ovando, P. and Campos, P. (2010). "Carbon sequestration with reforestations and biodiversity-scenic values". *Environmental and Resource Economics*, 45, 1: 49-72. Índice de impacto de la revista: 1.297 (76 de 305 en "Economics", Social Science Citation Index del año 2010, **Q1**).

- Cerdá, E. and Labandeira, X. (eds.) (2010). *Climate Change Policies. Global Challenges and Future Prospects*. 284 pages. Edward Elgar, Cheltenham, UK. ISBN: 9781849808286.
- André, F.J. and Cerdá, E. (2006) "On Natural Resource Substitution". *Resources Policy*, 30: 233-246. Índice de impacto de la revista: 0.565 (38 de 52 en "Environmental Studies", Social Science Citation Index del año 2006, **Q3**).
- André, F.J. and Cerdá, E. (2006) "On the Dynamics of Recycling and Natural Resources", *Environmental and Resource Economics*, 22: 199-221. Índice de impacto de la revista: 0.862 (69 de 175 en "Economics", Social Science Citation Index del año 2006, **Q2**).

## **C.2. Participación en proyectos de I+D+i (selección, últimos 10 años)**

REFERENCIA: ECO2015-70349-P,

TÍTULO: El comportamiento de los individuos y de las empresas, análisis de los mercados energéticos y ambientales y evaluación de políticas públicas.

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Ministerio de Economía y Competitividad, 2015.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José María Labeaga Azcona (UNED),

DURACIÓN: 2016-2018

CUANTÍA: 35000.

PARTICIPACIÓN: investigador.

REFERENCIA: CA2013

TÍTULO: Valoración económica de la adaptación al cambio climático en España en el sector de recursos hídricos

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Fundación Biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilio Cerdá

DURACIÓN: 2014

CUANTÍA: 60.000

PARTICIPACIÓN: investigador principal

REFERENCIA: ECO2012-39553-C04-01,

TÍTULO: El comportamiento del consumidor y la evaluación de políticas públicas: casos de estudio en energía y sanidad.

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Ministerio de Economía y Competitividad, 2012.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José María Labeaga Azcona (UNED),

DURACIÓN: 2012-2015

CUANTÍA: 35000.

PARTICIPACIÓN: investigador.

REFERENCIA: ECO2009-14586-C02-01

TÍTULO: Escenarios post-2012 y políticas contra el Cambio Climático en España

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Ministerio de Ciencia e Innovación y FEDER (Plan Nacional)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Xavier Labandeira

DURACIÓN: 2010-2012

CUANTÍA: 80.500

PARTICIPACIÓN: investigador.

REFERENCIA: SEJ2005-05085

TÍTULO: Modelos dinámicos de optimización para la gestión de sistemas agroforestales, incorporando beneficios ambientales y comerciales: aplicación en el parque natural de los alcornocales.

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional I+D+i)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilio Cerdá

DURACIÓN: 2006-2008

CUANTÍA: 32.130

PARTICIPACIÓN: investigador principal.

### **C.3. Contratos**

Título del proyecto: Desarrollo y calidad ambiental. Cambio climático y energías renovables.  
Entidad financiadora: DGPOLDE (Dirección General de Política de Desarrollo). Secretaría de Estado de Cooperación Internacional. Ministerio de Asuntos Exteriores.

Duración, desde: 19-11-2007 hasta: 31-3-2009.

Investigador responsable: EMILIO CERDA Cuantía de la subvención: 20.000 Euros

Número de investigadores participantes: 5

---

### **C.4. Organización de actividades de I+D**

- Miembro del comité científico del X Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria, a celebrar en Córdoba en Septiembre de 2015.
- Miembro de comité científico del 6ª Congreso de AERNA (Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales) (2014, en Girona) y del 3er Congreso de AERNA (2008, Palma de Mallorca).
- Miembro del comité científico del IX y del VIII Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética, celebrados en Madrid (2014) y Valencia (2013), respectivamente.
- Miembro del comité científico de las XXII, XXI, XX, XVII y XVI Jornadas de ASEPUMA (Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa) y del correspondiente X, IX, VIII, V y IV Encuentro Internacional correspondiente, celebrados en Málaga (2014), Tenerife (2013), Barcelona (2012), Burgos (2009) y Cartagena (2008), respectivamente.
- Miembro del comité científico de la 20 y 18 *Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists*, celebradas en Toulouse (2013) y Roma (2011), respectivamente.
- Organizador y ponente del Primer Encuentro en Economía Ambiental. Hacia una Economía baja en carbono, celebrado en Cuenca (Ecuador) en 2011.
- Director (junto a Xavier Labandeira) del *International Workshop on Climate Change Policies*, celebrado en Madrid, en Febrero de 2010.
- Miembro del comité científico de IWOR (*International Workshop on Operational Research, in honour of Laureano Escudero*), celebrado en Madrid, en Julio de 2008.
- Miembro del Comité local de SING 3 (*Spain, Italy; Netherlands Meeting on Game Theory*), celebrado en Madrid en Julio de 2007.
- Organizador del Seminario Internacional Complutense "*International Environmental Agreements: the need to bridge the gap between theory and practice*", celebrado en Madrid en Noviembre de 2005.
- 2011-2015. Presidente de AERNA (Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales).

### **C.5. Actividades de evaluación.**

Evaluador para las siguientes revistas científicas: Investigaciones Económicas, Hacienda Pública Española, Revista de Economía Aplicada, Cuadernos, Información Comercial Española, Cuadernos Económicos de ICE, Revista Española de Estudios Agroforestales y Pesqueros, Spanish Economic Review, Top, Computational Economics, Optimal Control, Applications and Methods, International Journal of Biotechnology, European Journal of Operational Research, Evaluation and Program Planning, Ecological Economics, The B.E. Journal of Economic Analysis and Policy, SERIEs, Journal of Optimization, Theory and Application, Energy Economics, Annals of Operations Research, Investigaciones Regionales, Central European Journal of Operations Research, Computer and Industrial Engineering, Computational Optimization and Applications, Energy Policy, Environmental and Resource Economics, Plos One, Biological Conservation, Economic Modelling.

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	2-7-2015
Nombre y apellidos	Álvaro Escribano Sáez		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-7997-2015	
	Código Orcid		

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Carlos III de Madrid		
Dpto./Centro	Departamento de Economía		
Dirección	Madrid 126, Getafe 28903 Madrid		
Teléfono	91-6249854	correo electrónico	<a href="mailto:alvaroe@eco.uc3m.es">alvaroe@eco.uc3m.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	Marzo de 2008
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Económica y Empresariales	Universidad Autónoma de Madrid	1979
Doctor (Ph.D) en Economía	University of California San Diego (UCSD)	1986

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

Sexenios de investigación: 4, fecha último conseguido 31/12/2010, sexenios relativos: 1, Tesis Doctorales dirigidas últimos 10 años 5, citas totales 2234, promedio citas últimos 5 años: 192/año, índice h=22.

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

Lugar y Fecha de Nacimiento: Madrid (España), 1 de Noviembre, 1956

Estado Familiar: Casado y con dos hijos

Dirección del Trabajo: Departamento de Economía, Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)

Correo electrónico: [alvaroe@eco.uc3m.es](mailto:alvaroe@eco.uc3m.es) y página web: <http://www.eco.uc3m.es/personal/alvaroe/>

**Educación:** Ph.D. en Economics, *University of California San Diego*, 1986, (Mis Directores de Tesis fueron, Clive. W.J. Granger and Robert F. Engle, Premios Nobel de Economía 2003). Licenciado en Economía. *Universidad Autónoma de Madrid*, 1979.

**Nombramientos Académicos:** *Catedrático de Economía Aplicada*, Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) desde 1998. Titular de la Cátedra *Telefónica-UC3M* de “Economía de las Telecomunicaciones”, desde 2001. *Director de la Escuela Internacional Carlos III*, UC3M, desde 2015, *Vice-Rector de Relaciones Internacionales*, UC3M, 2007-2015. *Decano* de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas, UC3M, 2001- 2003. *Director*, del Master in Industrial Economics and Markets, UC3M, desde 1995.

**Áreas de investigación:** Es coautor de 2 libros y ha publicado mas de 40 artículos científicos en las siguientes áreas: Productividad e Innovación, Patentes, Clima de Inversión y Nuevas Tecnologías (TIC) con datos a nivel de empresa y, Economía de la energía, Precios de la Electricidad, Microestructura de Mercados Financieros y Econometría con datos de series temporales lineales y no-lineales.

**Actividades Profesionales:** *Editor Asociado* de la *European Economic Review* 2003-2006, *Macroeconomic Dynamics* desde 1996 y *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics* desde 2006. *Consultor del Banco Mundial* 2004-2011, en Investment Climate Assessments (ICA) on “Productivity and Economic Performance based on Firm Level Data from Latin America, Central Europe Asia and Africa”. *Asesor del Ministerio de Economía: Modelo MOISEES* 1987-1990, Ministerio de Economía y Planificación.

### **Selección de Proyectos de Investigación**

- (1) “Innovation in the Knowledge Economy: Strategies and Organization”. Ministerio de Economía y Competitividad, 2013-2015.
- (2) AUTOFIM: Automated financial modeling (MEIF-CT-2006-042097). Marie Curie, European Commission, 2009-2011.
- (3) “MICFINMA: Microstructure of Financial Markets in Europe”. European Project on VPM-Improving Human Research Potential, HPRN-CT-2002-00232, years, 2002-2006.
- (4) “New Approaches to the Study of Economic Fluctuations”. European Project on Training and Mobility of Researchers (TMR), 1998-2001.
- (5) “Asymmetric Long Run Dynamic Employment Decision”. Project SPES (CEE). With G. A. Pfann of the Limburg Universityen Maastrich (Netherlands) and S. Burgess of the Bristol University (United Kingdom). 1992-1995.
- (6) “Monopolistic Competition, Disequilibrium and Macroeconometric Models”. Proyecto SPES (CEE). Joint work with Omar Licandro (Universidad Carlos III de Madrid), P. Malgrange y J-P. Laffarge (CEPREMAP), Paris, France, and H. Snessens (Université Catholique de Louvain), Belgium. 1993-1994.

### **Selección de Papers Publicados**

- (1) “Does Recession Drive Convergence in Firms’ Productivity? Evidence from Spanish Manufacturing Firms”. Joint with Rodolfo Stucchi. *Journal of Productivity Analysis*, V. 41, 339–349, 2014.
- (2) “Automated Model Selection in Finance: General-to-Specific Modeling of the Mean and Volatility Specifications” Joint with G. Sucarrat. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, Volume 74, issue no. 5, 716-735, 2012.
- (3) “Modeling Electricity Prices: International Evidence”. Joint with J. I. Peña and P. Villaplana. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, V. 73, 622-650, 2011.
- (4) “Knowledge spillovers in US patents: A dynamic patent intensity model with secret common innovation factors”. Joint with S. Blazsek. *Journal of Econometrics*, 159, 14-32, 2010.
- (5) “Managing Knowledge Spillovers: The Impact of Absorptive Capacity on Innovation Performance”. Joint with A. Fosfuri and J. Tribo. *Research Policy*. 38 pags. 96-105 2009.
- (6) “Testing for Cointegration Based on Induced Order Statistics”. Joint with A. Garcia and Teresa Santos. *Computacional Statistics*. 2008. Vol. 23, 131-151.
- (7) “Range Unit Root (RUR) Tests: Robust against Nonlinearities, Error Distributions, Structural Breaks and Outliers”. Joint with A. Garcia and F. Aparicio. *Journal of Time Series Analysis*. 2006. Vol. 27, 545-576.
- (8) “Asymmetries in Bid-Ask Responses to Innovations in the Trading Process”. Joint Work with R. Pascual. *Empirical Economics*. 2006. Vol.30, 913-946.
- (9) “On the Bidimensionality of Liquidity”. Joint with R. Pascual and M. Tapia. *European Journal of Finance*. 2004. Vol.10, 1-15.

- (10) “Nonlinear Error Correction: The Case of Money Demand in the UK (1878-2000)”. *Macroeconomic Dynamics*. 2004, 8, 76-116.
- (11) “Adverse Selection Costs, Trading Activity and Liquidity in the NYSE: An Empirical Analysis in a Dynamic Context”. Joint with R. Pascual and M. Tapia. *Journal of Banking and Finance*. 2003.
- (12) “Nonlinear Error Correction Models”. Joint with S. Mira. *Journal of Time Series Analysis*. Vol. 23, 509-522, 2002.
- (13) “Instrumental Variable Interpretation of Cointegration with Inference Results for Fractional Cointegration”. Joint with F. Marmol, and F. Aparicio. *Econometric Theory*. Vol. 18, 646-672, 2002.
- (14) “Testing Nonlinearity: Decision Rules for Selecting between Logistic and Exponential STAR Models”. Joint with O. Jorda. *Spanish Economic Review*. Vol. 3, 193-209, 2001.
- (15) “Cointegration Testing under Structural Breaks: A Robust Extended Error Correction Model”. Joint with M.A. Arranz. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*. Vol. 62, 23-52, 2000.
- (16) “Information Theoretic Analysis of Serial Correlation and Cointegration”. Joint with F. Aparicio. *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*. Vol. 3, 119-140, 1999.
- (17) "Cointegration and Common Factors". Joint with D. Peña . *Journal of Time Series Analysis*. Vol. 15, nº 6, 577-586, 1994.
- (18) “Nonlinear Error Correction, Asymmetric Adjustment and Cointegration”. Joint with G. Pfann. *Economic Modelling*. Vol.15, 197-216, 1998.
- (19) “Investigating the Relationship Between Gold and Silver Prices”. Joint with C.W.J. Granger. *Journal of Forecasting*. Vol. 17, 81-107, 1998.

#### **Selección de Working Papers en Proceso de Evaluación Anónima**

- (1) "Unbiased QML Estimation of Log-GARCH Models in the Presence of Zero Returns" Joint with Genaro Sucarrat (2014).
- (2) “Estimation and Inference in Univariate and Multivariate Log-GARCH-X Models When the Conditional Density is Unknown”. Joint with Genaro Sucarrat and Steffen Grønneberg, BI Norwegian Business School (2014).
- (3) “Propensity to Patent, R&D and Market Competition: Dynamic Spillovers of Innovation Leaders and Followers”. Joint with S. Blazsek (2014).
- (4) “Robust Methodology for Investment Climate Assessment on Productivity: Application to Investment Climate Surveys from Central America”. Joint with J. L. Guasch and J. Pena, (2014).
- (5) “Missing Values: An Econometric Approach”. Joint with J. Pena.

#### **Citas:**

**Google Scholar: 2234 citas.** Las citas de los cinco papers mas citados son: el mas citado 358 citas, el segundo paper mas citado tiene 279 citas, el tercero mas citado 148 citas, el cuarto mas citado 133 y el quinto paper mas citado tiene 121 citas.

**Repec:** En el 8% del percentil mas alto del mundo (top 8%) en cuanto al número de citas recibidas ponderadas por número de autores.

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

### C.1. Publicaciones

- "Modeling Electricity Prices: International Evidence". Joint with J. I. Peña and P. Villaplana. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, V. 73, 622-650, 2011.
- "Knowledge spillovers in US patents: A dynamic patent intensity model with secret common innovation factors". Joint with S. Blazsek. *Journal of Econometrics*, 159, 14-32, 2010.
- "Managing Knowledge Spillovers: The Impact of Absorptive Capacity on Innovation Performance". Joint with A. Fosfuri and J. Tribo. *Research Policy*. 38 pags. 96-105 2009.
- "Testing for Cointegration Based on Induced Order Statistics". Joint with A. Garcia and Teresa Santos. *Computacional Statistics*. 2008. Vol. 23, 131-151.
- "Range Unit Root (RUR) Tests: Robust against Nonlinearities, Error Distributions, Structural Breaks and Outliers". Joint with A. Garcia and F. Aparicio. *Journal of Time Series Analysis*. 2006. Vol. 27, 545-576.
- "Nonlinear Error Correction: The Case of Money Demand in the UK (1878-2000)". *Macroeconomic Dynamics*. 2004, 8, 76-116.
- "Adverse Selection Costs, Trading Activity and Liquidity in the NYSE: An Empirical Analysis in a Dynamic Context". Joint with R. Pascual and M. Tapia. *Journal of Banking and Finance*. 2003.
- "Nonlinear Error Correction Models". Joint with S. Mira. *Journal of Time Series Analysis*. Vol. 23, 509-522, 2002.
- "Instrumental Variable Interpretation of Cointegration with Inference Results for Fractional Cointegration". Joint with F. Marmol, and F. Aparicio. *Econometric Theory*. Vol. 18, 646-672, 2002.
- "Investigating the Relationship Between Gold and Silver Prices". Joint with C.W.J. Granger. *Journal of Forecasting*. Vol. 17, 81-107, 1998.

### C.2. Proyectos

- "Innovation in the Knowledge Economy: Strategies and Organization". Ministerio de Economía y Competitividad, Investigador Principal: Andrea Fosfuri, 2013-2015.
- "Firm level Export Decisions: Firm size, frictions and innovation". Bank of Spain Excellence Program in Education and Research, Investigador Principal: Diego Puga, 2009-2012.
- AUTOFIM: Automated financial modeling (MEIF-CT-2006-042097). Marie Curie, European Commission, Investigador Principal: Álvaro Escribano, 2009-2011.
- "Markets for Transferring Credit Risks: Microstructure, Regulation and Risk Management". Ministerio de Educación, Investigador Principal: Ignacio Peña, SEJ2005-05485 (2005-2008).
- "Competition and Innovation in the New Economy". Research project UPF-UC3M financed by the Spanish FBBVA, Investigador Principal: Ramon Marimon, 2004 and 2005.
- "MICFINMA: Microstructure of Financial Markets in Europe". European Project on VPM-Improving Human Research Potential, Investigador Principal: Álvaro Escribano, HPRN-CT-2002-00232, years, 2002-2006.
- "Asymmetric Long Run Dynamic Employment Decision". Project SPES (CEE). With G. A. Pfann of the Limburg Universityen Maastrich (Netherlands) and S. Burgess of the Bristol University (United Kingdom). Investigadro Principal: Álvaro Escribano, 1992-1995.

### C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

### C.4. Patentes

### C.5, C.6, C.7...



# **Curriculum vitae**

**(referido a los últimos 10 años)**

Nombre: **M<sup>a</sup> AURORA GARCÍA GALLEGO**

Fecha: **NOVIEMBRE 2016**

Apellidos: GARCIA GALLEGO

Nombre: M<sup>a</sup> AURORA

---

**Situación profesional actual**

Organismo: Universitat JAUME I

Facultad, Escuela o Instituto: CIENCIAS JURÍDICAS Y ECONÓMICAS

Departamento: ECONOMÍA

Dirección postal: CAMPUS RIU SEC, AVDA. SOS BAYNAT S/N, 12071-CASTELLÓN

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 964 387631

Fax: 964 728591

Correo electrónico: mgarcia@eco.uji.es

Especialización (Códigos UNESCO): 530601, 530802, 530901, 530902, 530904, 530905, 530907

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha de inicio: 22/09/2009

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación      A tiempo completo   
                          A tiempo parcial

---

**Líneas de investigación**

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

Economía Experimental aplicada a temas de género, corrupción, deshonestidad, teoría de juegos, economía del medio ambiente.

Economía del Comportamiento. Economía Industrial y Política de la Competencia.

---

**Formación Académica**

Titulación Superior	Centro	Fecha
CIENCIAS ECONÓMICAS EMPRESARIALES Y	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	2/07/1987

Doctorado	Centro	Fecha
ECONOMÍA	INSTITUTO UNIVERSITARIO EUROPEO (FLORENCIA)	27/10/1994

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

Puesto	Institución	Fechas
PROF. AYUDANTE DE ESCUELA	Universitat AUTÒNOMA DE BARCELONA	9/87- 9/88
MASTER EN ECONOMÍA PÚBLICA	INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES	9/88 - 9/89
MASTER OF ARTS IN ECONOMICS	INSTITUTO UNIVERSITARIO EUROPEO	9/89 - 9/90
TRABAJO EN PRÁCTICAS	COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS (DG IV)	10/92 - 03/93
PROF. AYUDANTE DE FACULTAD (I)	Universitat JAUME I	10/93 - 10/94
PROF. TITULAR DE U. INTERINO	Universitat JAUME I	11/94 – 1/7/98
PROF. TITULAR DE UNIVERSIDAD	Universitat JAUME I	2/7/98-21/9/09
CATEDRÁTICA U. en comisión de servicios	Universidad de GRANADA	1/10/09-30/9/10

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	C	C	C
GRIEGO MODERNO	C	C	B
ITALIANO	C	C	C
FRANCÉS	B	B	B
CASTELLANO (madre)	C	C	C

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

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Interacción entre ética y emociones en dilemas sociales y el papel de la información pública en los mercados financieros.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (ECO2015-68469-R)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 42.592 €

Investigadores responsables: Aurora García Gallego y Eva Camacho Cuenca

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Honestidad e información asimétrica: un análisis experimental.

Entidad financiadora: Universitat Jaume I

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2019 Cuantía de la subvención: 39.940,68 €

Investigador responsable: Iván Barreda Tarrazona

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: FinMaP-Financial distortions and Macroeconomic Performance: Expectations, constraints and interaction of agents

Entidad financiadora: Comunidad Económica Europea

Entidades participantes: Universitat Jaume I (Castellón, Spain), Christian-Albrechts-University at Kiel (Germany), London School of Economics and Political Science (UK), Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (Germany), Università delle Marche (Italy), Ustav Teorie Informace a Automatizace AV CR, v.v.i. (Czech Republic), Wirtschaftsuniversität Wien (Austria)

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2016 Cuantía de la subvención: 253.920 €

Investigador responsable: Simone Alfarano (de la Universitat Jaume I)

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: International Meeting on Experimental and Behavioral Economics-IMEBE 2012

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Acciones Complementarias (ECO2011-14770-E)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración, desde: 14/12/2012 hasta: 13/12/2013 Cuantía de la subvención: 7.000 €

Investigador responsable: M. Aurora García Gallego

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: The Role of Trust and Network on Systemic Risk in the Banking System

Entidad financiadora: Banco de España

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración, desde: 03/10/2011 hasta: 2/10/2016 Cuantía de la subvención: 500.000 €

Investigador responsable: Thomas Lux y Simone Alfarano

Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: El Papel de la Información Pública en los Mercados: Un Enfoque Experimental y Computacional

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (ECO 2011-23634)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 78.750 €

Investigador responsable: Simone Alfarano

Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: Alhambra Experimental Workshop 2011

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Acciones Complementarias)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2011

Cuantía de la subvención: 5.000 €

Investigador responsable: M. Aurora García Gallego

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Experimentos en Dominios con Incertidumbre: El papel de los sesgos decisionales

Entidad financiadora: Bancaixa (P1-1B2010-17)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2012

Cuantía de la subvención: 40.000 €

Investigador responsable: M. Aurora García Gallego

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: El papel de la comparación social en las decisiones económicas bajo incertidumbre

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (P07-SEJ-03155)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 01/09/2008 hasta: 31/09/2013

Cuantía de la subvención: 500.000 €

Investigador responsable: Nikolaos Georgantzís

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Diferenciación via eficiencia energética en mercados con consumidores socialmente responsables: Teoría y evidencia experimental

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (ECO2008-04636/ECON)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011

Cuantía de la subvención: 55.000 €

Investigador responsable: Nikolaos Georgantzís

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: El papel de la delegación en diferentes contextos oligopolísticos: evidencia experimental y nuevas percepciones teóricas

Entidad financiadora: Bancaixa (P1 1B2007-14)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración, desde: 15/12/2007 hasta: 15/12/2010

Cuantía de la subvención: 40.000 €

Investigador responsable: M. Aurora García Gallego

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: El papel del consumidor en mercados con mecanismos de comparación de precios.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2005-07544/ECON)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración, desde: 31/12/2005 hasta: 31/12/2008

Cuantía de la subvención: 34.800 €

Investigador responsable: Nikolaos Georgantzís (U. Jaume I)

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Grup de Recerca en Economia del Comportament (GREC) (renovación).

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (GRUPOS04/13)  
Entidades participantes: Universitat Jaume I, Universidad de Valencia  
Duración, desde: 01/2005 hasta: 12/2005 Cuantía de la subvención: 20.000 €  
Investigador responsable: Amparo Urbano Salvador (U. de Valencia)  
Número de investigadores participantes: 13

---

Título del proyecto: Ultimatum bargaining and preference elicitation in real-task experimental labor markets.

Entidad financiadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE)  
Entidades participantes: Universitat Jaume I  
Duración desde: 01/01/2005 hasta: 30/09/2005 Cuantía de la subvención: 3.000 €  
Investigador responsable: Nikolaos Georgantzís (U. Jaume I)  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Grup de recerca en economia del comportament (GREC)

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (GRUPOS04/13)  
Entidades participantes: Universitat Jaume I, Universidad de Valencia  
Duración, desde: 01/2004 hasta: 12/2004 Cuantía de la subvención: 26.000 €  
Investigador responsable: Amparo Urbano Salvador (U. de Valencia)  
Número de investigadores participantes: 13

---

Título del proyecto: Análisis experimental y empírico de los determinantes de la valoración del entorno laboral y su incidencia sobre el comportamiento negociador

Entidad financiadora: Bancaixa (P1 1B2004-28)  
Entidades participantes: Universitat Jaume I  
Duración, desde: 1/12/2005 hasta: 30/11/2007 Cuantía de la subvención: 48.900 €  
Investigador responsable: Nikolaos Georgantzís (U. Jaume I)  
Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Apoyo al lanzamiento de un "spin-off" académico que aplique la Economía Experimental al área de los recursos humanos.

Entidad financiadora: Fundación DMR Consulting  
Entidades participantes: Universitat Jaume I  
Duración, desde: 02/2004 hasta: 01/2005 Cuantía de la subvención: 60.000 €  
Investigador responsable: Nikolaos Georgantzís (U. Jaume I)  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Mecanismos de mercado y gestión hidrológica: un estudio experimental.

Entidad financiadora: Fundación BBVA  
Entidades participantes: Universitat Jaume I  
Duración, desde: 1/4/2003 hasta: 31/3/2005 Cuantía de la subvención: 40.000 €  
Investigador responsable: M. Aurora García Gallego  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Decisiones bajo Incertidumbre e Interacción Estratégica.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (BEC2002-04380-C02-02)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración, desde: 1/11/2002 hasta: 31/10/2005

Cuantía de la subvención: 40.480 €

Investigador responsable: M. Aurora García Gallego

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Societal and economic effects on quality of life and well-being: preference identification and priority setting in response to changes in labour market status.(EPICURUS)

Entidad financiadora: Comunidad Económica Europea (SERD-2002-00057)

Entidades participantes: Universitat Jaume I, Centre for European Labour Market Research, Aarhus

Business School, Research Institute of the Finnish Economy, Université Pantheon-Assas, University of Ioannina, Amsterdam Institute for Advanced Labour Studies.

Duración desde: 1/12/2001 hasta: 30/11/2004

Cuantía de la subvención: 48.000 €

Investigador responsable UJI: Nikolaos Georgantzis (U. Jaume I)

Número de investigadores participantes: 7

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

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

---

Autores (p. o. de firma): Manuel Ignacio Ibáñez, Gerardo Sabater-Grande, Iván Barreda-Tarrazona, Laura Mezquita, Sandra López-Ovejero, Helena Villa, Pandelis Perakakis, Generós Ortet, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis

Título: Take the money and run: Psychopathic behavior in the trust game

Ref. Revista: **Frontiers in Psychology. Section Personality and Social Psychology** (topic: Personality and cognition in economic decision making)

Clave: A      Volumen: doi: 10.3389/fpsyg.2016.01866      Páginas, inicial:      final:      Fecha: 2016  
Índice de impacto de la revista: **2,463**      Base de datos: ISI      Año: 2015  
Posición de la revista dentro de su categoría: Q1      Categoría: Psychology

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis, Gianandrea Staffiero and Tarek Jaber López  
Título: An experimental study on the effect of co-payment in public services

Ref. Revista: **Journal of Behavioral and Experimental Economics** (en prensa)

Clave: A      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: 2016  
Índice de impacto de la revista: **0,34**      Base de datos: ISI      Año: 2015  
Posición de la revista dentro de su categoría: Q3      Categoría: Economics

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego and Luis M. Miller  
Título: Bargaining

Ref. Book: Experimental Economics. Volume I: Economic Decisions. Eds: Pablo Brañas-Garza and Antonio Cabrales, Palgrave Macmillan

Clave: CL      Chapter: 8      Páginas, inicial: 124      final: 135      Fecha: 2015

---

Autores (p. o. de firma): Nieves García Martín, Gerardo Sabater-Grande, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis, Iván Barreda-Tarrazona and Enrique Belenguer

Título: Economic Experiments Used for the Evaluation of Building Users' Energy-Saving Behavior

Ref. Book: Energy Performance of Buildings. Energy Efficiency and Built Environment in Temperate Climates. Eds: Sofia-Natalia Boemi, Olatz Irulegi, Matheos Santamouris. Springer

Clave: CL      Chapter: 7      Páginas, inicial: 107      final: 121      Fecha: 2015

---

Autores (p. o. de firma): Giuseppe Attanasi, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis, Aldo Montesano  
Título: Bargaining over Strategies of Non-Cooperative Games, doi: 10.3390/g6030273

Ref. Revista: Games

Clave: A      Volumen: 6(3)      Páginas, inicial: 273      final: 298      Fecha: 2015



---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Joan Martín-Montaner, Teodosio Pérez-Amaral  
Título: (How) Do research and administrative duties affect university professors' teaching?  
doi:10.1080/00036846.2015.1037438

Ref. Revista: **Applied Economics**

Clave: A            Volumen: 47(45)            Páginas, inicial: 4868            final: 4883            Fecha: 2015  
Índice de impacto de la revista: **0,613**            Base de datos: ISI            Año: 2014  
Posición de la revista dentro de su categoría: Q2            Categoría: Economics

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Joan Martín-Montaner, Teodosio Pérez-Amaral  
Título: La Calidad percibida de la Docencia Universitaria: ¿Son mejores Docentes los mejores Investigadores?

Ref. Revista: **e-pública**, Revista electrónica sobre la enseñanza de la Economía Pública

Clave: A            Volumen: 16            Páginas, inicial: 49            final: 66            Fecha: 2015

---

Autores (p. o. de firma): Tarek Jaber-López, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís  
Título: Corruption and Individual Ethics. Insights from a Public Procurement Auction

Ref. Revista: Proceedings of the 16th International Scientific Conference FINANCE AND RISK 2014

Clave: A            Volumen: 1            Páginas, inicial: 7            final: 11            Fecha: 2014

---

Autores (p. o. de firma): Tarek Jaber-López, Aurora García-Gallego, Pandelis Perakakis, Nikolaos Georgantzís  
Título: Physiological and behavioral patterns of corruption

Ref. Revista: **Frontiers in Behavioral Neuroscience**

Clave: A            Volumen: 8:434. doi: 10.3389/fnbeh.2014.00434            Fecha: 2014  
Editorial (si libro):  
Índice de impacto de la revista: **3,3**            Base de datos: ISI            Año: 2014  
Posición de la revista dentro de su categoría: Q1, 5/49            Categoría: Behavioral Neurosciences

---

Autores (p. o. de firma): Sascha Benhk, Iván Barreda-Tarrazona, Aurora García Gallego  
Título: The role of ex post transparency in information transmission: An experiment

Ref. Revista: **Journal of Economic Behavior and Organization**

Clave: A            Volumen: 101            Páginas, inicial: 45            final: 64            Fecha: 2014  
Editorial (si libro):  
Índice de impacto de la revista: **1,006**            Base de datos: ISI            Año: 2012  
Posición de la revista dentro de su categoría: Q1, 59 de 332            Categoría: Economics

---

Autores (p. o. de firma): Nikolaos Georgantzís, Aurora García Gallego  
Título: Monopolistic Product Line Competition with *Ex Post* Consumer Heterogeneity

Ref. Revista: Theoretical Economics Letters

Clave: A            Volumen: 4            Páginas, inicial: 155            final: 165            Fecha: 2014  
Editorial (si libro):

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez, Pedro Pereira, J. Carlos Pernías Cerrillo

Título: On the evolution of monopoly pricing in Internet-assisted search markets

Ref. Revista: **Journal of Business Research**

Clave: A            Volumen: 120(2)            Páginas, inicial: 216            final: 227            Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Índice de impacto de la revista: **1,484**            Base de datos: ISI            Año: 2012

Posición de la revista dentro de su categoría: Q2, 275 de 332            Categoría: Marketing

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García Gallego, Nikolaos Georgantzís, Tarek Jaber-López, Pandelis Perakakis

Título: La fisiología de la ética en un contexto de corrupción: una aproximación desde la economía experimental

Ref. Libro: **Ética y neurociencias. La aportación a la política, la economía y la educación**

Clave: CL            Capítulo: 5            Páginas, inicial: 117            final: 140            Fecha: 2013

Editorial (si libro): Cooperació i solidaritat. Estudis 11. Universitat Jaume I

---

Autores (p. o. de firma): Adamos Andreou, Sophia Andreou, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís

Título: An Ultimatum Wage Bargaining Experiment on Trade Union Efficiency

Ref. Revista: **Bulletin of Economic Research**

Clave: A            Volumen: 65(4)            Páginas, inicial: 354            final: 361            Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Índice de impacto de la revista: **0,289**            Base de datos: ISI            Año: 2012

Posición de la revista dentro de su categoría: Q4, 275 de 332            Categoría: Economics

---

Autores (p. o. de firma): Giuseppe Attanasi, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Aldo Montesano

Título: An Experiment on Prisoner's Dilemma with Confirmed Proposals

Ref. Revista: **Organizational Behavior and Human Decision Processes**

Clave: A            Volumen: 120(2)            Páginas, inicial: 216            final: 227            Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Índice de impacto de la revista: **2,816**            Base de datos: ISI            Año: 2012

Posición de la revista dentro de su categoría: Q1, 32 de 172            Categoría: Management  
Q1, 7 de 72            Categoría: Applied Psychology  
Q1 5 de 60            Categoría: Social Psychology

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Penélope Hernández-Rojas, Amalia Rodrigo-González

Título: Endogenous vs. Exogenous Transmission of Information: An Experiment

Ref.: Working Papers, Economics Department Universitat Jaume I, Castellón, Spain

Clave: S            Número: 2013/06            Páginas, inicial:            final:            Fecha: 2013

---

---

Autores (p. o. de firma): Marios Bisilkas, Iván Barreda-Tarrazona, Aurora García-Gallego  
Título: Sustainability Requirements Dynamics in New Product Development

Ref.: Working Papers, Economics Department Universitat Jaume I, Castellón, Spain

Clave: S    Número: 2012/19    Páginas, inicial:    final:    Fecha: 2012

---

Autores (p. o. de firma): Marios Bisilkas, Aurora García-Gallego, Iván Barreda-Tarrazona  
Título: Services as an alternative path to sustainability

Ref.: Working Papers, Economics Department Universitat Jaume I, Castellón, Spain

Clave: S    Número: 2012/07    Páginas, inicial:    final:    Fecha: 2012

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Gerardo Sabater-Grande  
Título: Service Provision on a Railway Network: A Laboratory Experiment

Ref.: NET Institute Working Paper No. 12-14

Clave: S    Número: 2012/14    Páginas, inicial:    final:    Fecha: 2012

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Joan Martin-Montaner, Teodosio Pérez-Amaral  
Título: (How) Do Research and Administrative Duties Affect University Professors' Teaching?

Ref.: Working Paper, Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=2133898>

Clave: S    Número:    Páginas, inicial:    final:    Fecha: 2012

---

Autores (p. o. de firma): Sascha Behnk, Iván Barreda-Tarrazona, Aurora García-Gallego  
Título: Reducing deception through subsequent transparency - An experimental investigation

Ref.: Working Papers, Economics Department Universitat Jaume I, Castellón, Spain

Clave: S    Número: 2012/14    Páginas, inicial:    final:    Fecha: 2012

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Roberto Hernán, Praveen Kujal  
Título: How do Markets Manage Water Resources? An Experiment

Ref. Revista: **Environmental and Resource Economics**

Clave: A    Volumen: 53    Páginas, inicial: 1    final: 23    Fecha: 2012  
Editorial (si libro):  
Índice de impacto de la revista: **1,795**    Base de datos: ISI    Año: 2012  
Posición de la revista dentro de su categoría: Q1, 59 de 332    Categoría: Economics  
Q2, 24 de 90    Categoría: Environmental Studies

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez  
Título: Gender Differences in Ultimatum Games: *Despite* rather than *due to* risk attitudes

Ref. revista: **Journal of Economic Behavior and Organization**

Clave: A    Volumen: 83(1)    Páginas, inicial: 42    final: 49    Fecha: 2012  
Lugar de publicación: Holanda  
Índice de impacto de la revista: **1,006**    Base de datos: ISI    Año: 2011  
Posición de la revista dentro de su categoría: Q1, 59 de 332    Categoría: Economics

---

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís  
Título: Sobre la Toma de Decisiones Económicas bajo Incertidumbre

Ref. revista: **Ciencia Cognitiva**

Clave: A Volumen: 6 (1) Páginas, inicial: 27 final: 29 Fecha: 2012  
Lugar de publicación: España  
Bases de datos: DOAJ, Latindex y DICE Año: 2012

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez, Melanie Parravano  
Título: The Lottery-Panel Task for Bi-dimensional Parameter-free Elicitation of Risk Attitudes

Ref. revista: **Revista Internacional de Sociología**

Clave: A Volumen: 70 (extra 1) Páginas, inicial: 53 final: 72 Fecha: 2012  
Lugar de publicación: España  
Índice de impacto de la revista: **0,254** Base de datos: ISI Año: 2012  
Posición de la revista dentro de su categoría: Q4, 117 de 137 Categoría: Sociology

---

Autores (p. o. de firma): Iván Barreda-Tarrazona, Aurora García-Gallego, Marina Pavan, Gerardo Sabater-Grande  
Título: Demand Response in Experimental Electricity Markets

Ref. revista: **Revista Internacional de Sociología**

Clave: A Volumen: 70 (extra 1) Páginas, inicial: 127 final: 165 Fecha: 2012  
Lugar de publicación: España  
Índice de impacto de la revista: **0,254** Base de datos: ISI Año: 2012  
Posición de la revista dentro de su categoría: Q4, 117 de 137 Categoría: Sociology

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Roberto Hernán-González, Praveen Kujal  
Título: Managing a Duopolistic Water Market with Confirmed Proposals. An Experiment

Ref. revista: **Revista Internacional de Sociología**

Clave: A Volumen: 70 (extra 1) Páginas, inicial: 189 final: 213 Fecha: 2012  
Lugar de publicación: España  
Índice de impacto de la revista: **0,254** Base de datos: ISI Año: 2012  
Posición de la revista dentro de su categoría: Q4, 117 de 137 Categoría: Sociology

---

Autores (p.o. de firma): Aurora García-Gallego y Luis Miller  
Título: Negociación

Ref. libro: Economía Experimental y del Comportamiento (coordinado por Pablo Brañas Garza)

Clave: CL Volumen: 8 Páginas, inicial: 143 final: 153 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Antoni Bosch Editor  
Lugar de publicación: Barcelona

---

Autores (p. o. de firma): Giuseppe Attanasi, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Aldo Montesano  
Título: Non-cooperative Games with Chained Confirmed Proposals

Ref. libro: Contributions to Game Theory and Management, in L.A. Petrosjan and N.A. Zenkevitch (Eds.)

Clave: CL      Volumen: IV      Páginas, inicial: 19      final: 32      Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Graduate School of Management SpbU

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Daniel Navarro-Martínez, Gerardo Sabater-Grande  
Título: The Stochastic Component in Choice and Regression to the Mean

Ref. revista: **Theory and Decision**

Clave: A      Volumen: 71      Páginas, inicial: 251      final: 267      Fecha: 2011  
Lugar de publicación: U.S.A.  
Índice de impacto de la revista: **0,762**      Base de datos: ISI      Año: 2012  
Posición de la revista dentro de su categoría: Q3, 174 de 332      Categoría: Economics  
Q3, 30 de 44      Categoría: Social Sciences, Mathematical Methods

---

Autores (p. o. de firma): Iván Barreda-Tarrazona, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez, Gerardo Sabater-Grande  
Título: An Experiment on the Motivation and the Effects of Socially Responsible Market Behavior

Ref. revista: International Journal of Ecological Economics and Statistics (IJEES)

Clave: A      Volumen: 23      Páginas, inicial: 105      final: 128      Fecha: 2011  
Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p. o. de firma): Iván Barreda-Tarrazona, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Joaquín Andaluz, Agustín Gil  
Título: An Experiment on Spatial Competition with Endogenous Pricing

Ref. revista: **International Journal of Industrial Organization**

Clave: A      Volumen: 29      Páginas, inicial: 73      final: 84      Fecha: 2011  
Lugar de publicación: Holanda  
Índice de impacto de la revista: **0,914**      Base de datos: ISI      Año: 2012  
Posición de la revista dentro de su categoría: Q2, 145 de 332      Categoría: Economics

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís

Título: Good and Bad Increases in Ecological Awareness: Environmental Differentiation Revisited

Ref. revista: Strategic Behavior and the Environment

Clave: A      Volumen: 1      Páginas, inicial: 71      final: 88      Fecha: 2011  
Lugar de publicación: U.S.A.

---

Autores (p. o. de firma): Giuseppe Attanasi, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Aldo Montesano

Título: Non Cooperative Games with Confirmed Proposals

Ref. revista: LERNA, University of Toulouse, Working Papers series n° 10.02.308

Clave: S      Volumen:      Páginas, inicial:      final:      Fecha: 2010  
Lugar de publicación: Toulouse (Francia)

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez

Título: El papel del género en la toma de decisiones bajo incertidumbre

Ref. revista: **Cuadernos Económicos de Información Comercial Española**

Clave: A      Volumen: 77      Páginas, inicial: 151      final: 163      Fecha: 2009  
Lugar de publicación: Madrid  
Índice de impacto de la revista: **0,138**      Base de datos: INRECS      Año: 2010

---

Posición de la revista dentro de su categoría: 28 de 76

Categoría: Economía

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís

Título: Market Effects of Changes in Consumer's Social Responsibility

Ref. revista: **Journal of Economics and Management Strategy**

Clave: A Volumen: 18 (1) Páginas, inicial: 235 final: 262 Fecha: 2009

Lugar de publicación: Estados Unidos

Índice de impacto de la revista: **1,239** Base de datos: ISI Año: 2009

Posición de la revista dentro de su categoría: Q2, 64 de 247 Categoría: Economics

Q2, 53 de 112 Categoría: Management

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García Gallego, Eva Camacho Cuenca

Título: El liderazgo upstream vs. downstream en la determinación de la estructura vertical de mercado

Ref. revista: **Cuadernos Económicos de Información Comercial Española**

Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 39 final: 56 Fecha: 2008

Lugar de publicación: Madrid

Índice de impacto de la revista: **0,138** Base de datos: INRECS Año: 2010

Posición de la revista dentro de su categoría: 28 de 76 Categoría: Economía

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Praveen Kujal.

Título: Experimental Insights into the Efficiency of Alternative Water Management Institutions

Ref. libro: Game Theory and Policymaking in Natural Resources and the Environment. Editors A. Dinar, J. Albiac and J. Sánchez-Soriano. Series: Routledge Exploration in Environmental Economics, ISBN: 978-0-415-77422-2

Clave: CL Volumen: Chapter 10 Páginas, inicial: 209 final: 235 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Routledge, Taylor & Francis Group, London and New York

Lugar de publicación: Nueva York

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez

Título: Ultimatum Salary Bargaining with Real Effort

Ref. revista: **Economics Letters**

Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 78 final: 83 Fecha: 2008

Lugar de publicación: Holanda

Índice de impacto de la revista: **0,509** Base de datos: ISI Año: 2012

Posición de la revista dentro de su categoría: Q3, 226 de 332..... Categoría: Economics

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Miguel Ginés, Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez

Título: Cultural and Risk-Related Determinants of Gender Differences in Ultimatum Bargaining

Ref. : WP-AD 2007-08, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas

Clave: S Volumen: AD 2007-08 Páginas, inicial: final: Fecha: 2007

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Daniel Navarro-Martínez, Gerardo Sabater-Grande

Título: Actitud frente al riesgo y comparación social: un estudio experimental

Ref. revista: **Cuadernos Aragoneses de Economía**

Clave: A Volumen: 17(2) Páginas, inicial: 343 final: 362 Fecha: 2007

---

Lugar de publicación: Universidad de Zaragoza, España

Índice de impacto de la revista: **0,035** Base de datos: INRECS

Año: 2010

Posición de la revista dentro de su categoría: 56 de 76... Categoría: Economía

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, M. José Gil-Moltó, Vicente Orts

Título: Game-Theoretic Aspects of International Mergers: Theory and Case Studies

Ref. revista: **International Review of Law and Economics**

Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 395 final: 409 Fecha: 2006

Lugar de publicación: Holanda

Índice de impacto de la revista: **0,594** Base de datos: ISI Año: 2012

Posición de la revista dentro de su categoría: Q3, 204 de 332 Categoría: Economics

Q3, 83 de 134 Categoría: Law

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, M. José Gil-Moltó, Vicente Orts

Título: An Experiment on Subjective Game Valuations

Ref. revista: Economics Bulletin

Clave: A Volumen: 3 (10) Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 2006

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p. o. de firma): Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Pedro Pereira, J. Carlos Pernías-Cerrillo

Título: Competing against Simulated Equilibrium Price Dispersions: An Experiment on Internet-assisted Search Markets

Ref.: Working Paper #05-12, NET (Networks, Electronic Commerce and Telecommunications) Institute

Clave: S Volumen: WP #05-12 Páginas, inicial: final: Fecha: 2005

Lugar de publicación: Nueva York, USA

---

Autores (p.o. de firma): Nikolaos Georgantzís, Aurora García-Gallego, Gerardo Sabater-Grande

Título: Changing Consumer-Specific Ecological Consciousness: Theory and Evidence from Survey Data

Ref. libro: Focus on Ecology Research, ed. Frank Columbus, Nova Science Publishers, Inc.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 119 final: 134 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Nova Science Publishers

Lugar de publicación: Nueva York, USA

---

Autores (p. o. de firma): Eva Camacho, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Gerardo Sabater-Grande

Título: Buyer-Seller Interaction in Experimental Spatial Markets

Ref. revista: **Regional Science and Urban Economics**

Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 89 final: 108 Fecha: 2005

Lugar de publicación: Holanda

Índice de impacto de la revista: **1,228** Base de datos: ISI Año: 2012

Posición de la revista dentro de su categoría: Q2, 103 de 332 Categoría: Economics

Q3, 51 de 90 Categoría: Environmental Studies

Q2, 14 de 37 Categoría: Urban Studies

---

### Estancias en Centros extranjeros

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: University of Reading (Reino Unido)

Localidad: Reading      País: Reino Unido      Fecha: 1/09/2015-29/02/2016      Duración (semanas): 24

Tema: Pautas psicológicas y conductuales comunes en contextos socioeconómicos

Clave: I

---

Centro: University of Reading (Reino Unido)

Localidad: Reading      País: Reino Unido      Fecha: 1/09/2014-28/02/2015      Duración (semanas): 24

Tema: Aspectos idiosincráticos de la corrupción: Un análisis experimental

Clave: I

---

Centro: Universidad Nacional de Colombia (sede Bogotá)

Localidad: Bogotá      País: Colombia      Fecha: 18/08/10-29/08/10      Duración (semanas): 1,5

Tema: Una aproximación a la responsabilidad social corporativa desde la economía industrial y experimental

Clave: I

---

Centro: Universidad de Chipre

Localidad: Nicosia      País: Chipre      Fecha: 01/09/08-30/06/09      Duración (semanas): 43

Tema: El Papel de los Sindicatos como Mecanismo de Coordinación de Acciones Individuales en Procesos de Negociación Descentralizada

Clave: I, C

---

Centro: Universidad de Chipre

Localidad: Nicosia      País: Chipre      Fecha: 01/08/07-31/07/08      Duración (semanas): 52

Tema: El Papel de los Sindicatos como Mecanismo de Coordinación de Acciones Individuales en Procesos de Negociación Descentralizada

Clave: I

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.



## Contribuciones a Congresos y Conferencias invitadas

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Penélope Hernández Rojas, Amalia Rodrigo González

Título: Words and Actions as Communication Devices

Tipo de participación: ponente

Conferencia: 27th International Conference in Game Theory

Lugar de celebración: University of Stony Brook, USA

Fecha: 17-21 julio 2016

---

Autores: M. Aurora García-Gallego

Título: En busca de un modelo de profesorado docente e investigador. Los mejores investigadores son los mejores docentes?

Tipo de participación: Mesa redonda

Conferencia: Jornadas sobre Millora i Qualitat de la Docència

Lugar de celebración: Universitat de Lleida

Fecha: 18 abril 2016

---

Autores: M. Aurora García-Gallego

Título: En busca del buen personal docente e investigador

Tipo de participación: Charla inaugural invitada

Conferencia: Jornadas sobre Millora i Qualitat de la Docència

Lugar de celebración: Universitat de Lleida

Fecha: 18 abril 2016

---

Autores: Sascha Benhk, M. Aurora García-Gallego, Iván Barreda Tarrazona

Título: Deception and Reputation: An experiment in reporting dishonesty

Tipo de participación: ponente

Congreso: London Experimental Workshop, 2015

Lugar de celebración: Royal Holloway University of London

Fecha: 1-3 junio 2015

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Joan Martín Montaner, Teodosio Pérez Amaral

Título: (How) Do researchers are better teachers?

Tipo de participación: ponente invitado

Congreso: Seminar series of the Economics Department, University of Reading

Lugar de celebración: Reading, Reino Unido

Fecha: enero 2015

---

Autores: Tarek Jaber, M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís

Título: Corruption and Emotions

Tipo de participación: ponente invitado

Congreso: Seminar series of the School of Politics, Economics and International Relations

Lugar de celebración: Reading, Reino Unido

Fecha: diciembre 2014

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Penélope Hernández, Amalia Rodrigo

Título: Tacit vs explicit transmission of information: An experiment

Tipo de participación: ponente invitado

Congreso: Behavioral Economics workshop, Tilburg University

Lugar de celebración: Tilburg, Holanda

Fecha: julio 2014

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

---

Autores: Sascha Benhk, Iván Barreda-Tarrazona, M. Aurora García-Gallego  
Título: The role of ex post transparency in information transmission: An experiment  
Tipo de participación: ponente invitado  
Congreso: Economics Department Seminar, University of Reading  
Lugar de celebración: Reading, Reino Unido Fecha: mayo 2014

---

Autores: Iván Barreda-Tarrazona, M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Nikos Ziros  
Título: Learning and strategic behavior in exchange economies  
Tipo de participación: ponente  
Congreso: XXXIII Jornadas de Economía Industrial  
Lugar de celebración: Segovia Fecha: septiembre 2013

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Sascha Benhk, Iván Barreda-Tarrazona  
Título: The role of ex post transparency in information transmission: An experiment  
Tipo de participación: conferencia invitada  
Congreso: seminarios del dpto. Economía de la Universidad de Turku  
Lugar de celebración: Turku, Finlandia Fecha: marzo 2013

---

Autores: M. Aurora García-Gallego  
Título: Price Leadership and the Stability of Collusion (autor: Peter Dijkstra)  
Tipo de participación: discussant  
Congreso: XXXII Jornadas de Economía Industrial  
Lugar de celebración: Murcia Fecha: septiembre 2012

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Pandelis Perakakis, M<sup>a</sup> José Ruiz-Martos  
Título: Music and Human Behavior: An Experimental Economics Approach  
Tipo de participación: ponente  
Congreso: Society for the Advancement of Behavioral Economics (SABE) 2012  
Lugar de celebración: Granada Fecha: julio 2012

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Tarek Jaber-López  
Título: On the attraction to quality and aversion to bribery: An experiment  
Tipo de participación: ponente  
Congreso: Society for the Advancement of Behavioral Economics (SABE) 2012  
Lugar de celebración: Granada Fecha: julio 2012

---

Autores: Iván Barreda-Tarrazona, Sascha Benhk, M. Aurora García-Gallego  
Título: An Experimental Study on Subsequent Disclosure in Investor-Consultant Relationships  
Tipo de participación: ponente  
Congreso: Society for the Advancement of Behavioral Economics (SABE) 2012  
Lugar de celebración: Granada Fecha: julio 2012

---

Autores: Iván Barreda-Tarrazona, Sascha Benhk, M. Aurora García-Gallego  
Título: An Experimental Study on Subsequent Disclosure in Investor-Consultant Relationships  
Tipo de participación: ponente  
Congreso: 8th International Meeting on Experimental and Behavioral Economics  
Lugar de celebración: Castellón Fecha: marzo 2012

---

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Pandelis Perakakis, M<sup>º</sup> José Ruiz-Martos

Título: Music and Human Behavior: An Experimental Economics Approach

Tipo de participación: ponente

Congreso: 8th International Meeting on Experimental and Behavioral Economics

Lugar de celebración: Castellón

Fecha: marzo 2012

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Tarek Jaber-López

Título: On the attraction to quality and aversion to bribery: An experiment

Tipo de participación: ponente

Congreso: 8th International Meeting on Experimental and Behavioral Economics

Lugar de celebración: Castellón

Fecha: marzo 2012

---

Autores: Iván Barreda-Tarrazona, Sascha Benhk, M. Aurora García-Gallego

Título: An Experimental Study on Subsequent Disclosure in Investor-Consultant Relationships

Tipo de participación: ponente

Congreso: VI Alhambra Experimental Workshop

Lugar de celebración: Granada

Fecha: octubre 2011

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Tarek Jaber-López

Título: On the attraction to quality and aversion to bribery: An experiment

Tipo de participación: ponente

Congreso: VI Alhambra Experimental Workshop

Lugar de celebración: Granada

Fecha: octubre 2011

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Tarek Jaber-López, Georgia Michailidou

Título: The effect of risk and other-regarding preferences on whistle-blowing and corruption: A bribery experiment

Tipo de participación: ponente

Congreso: VI Alhambra Experimental Workshop

Lugar de celebración: Granada

Fecha: octubre 2011

---

Autores: Iván Barreda-Tarrazona, M. Aurora García-Gallego, Marina Pavan, Gerardo Sabater-Grande

Título: Demand Response in Experimental Electricity Markets

Tipo de participación: ponente

Congreso: XXVI Jornadas de Economía Industrial

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: septiembre 2011

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo, Melanie Parravano

Título: The lottery-panel task for bi-dimensional parameter-free elicitation of risk attitudes

Tipo de participación: ponente

Congreso: CRETE 2011

Lugar de celebración: Samos (Grecia)

Fecha: julio 2011

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo, Melanie Parravano

Título: The lottery-panel task for bi-dimensional parameter-free elicitation of risk attitudes

Tipo de participación: ponente

Congreso: 7th International Meeting of Experimental and Behavioral Economics (IMEBE)

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: abril 2011

---

Autores: Giuseppe Attanasi, M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Aldo Montesano

Título: An Experiment on Prisoner's Dilemma with Confirmed Proposals

Tipo de participación: ponente

Congreso: 7th International Meeting of Experimental and Behavioral Economics (IMEBE)

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: abril 2011

---

Autores: M. Aurora García-Gallego

Título: Una aproximación experimental a la responsabilidad social corporativa

Tipo de participación: ponente invitado

Congreso: Workshop en Economía Experimental

Lugar de celebración: Cartagena

Fecha: 10-11 febrero 2011

---

Autores: M. Aurora García-Gallego

Título: El método experimental en economía

Tipo de participación: ponente invitado

Congreso: Workshop en Economía Experimental

Lugar de celebración: Cartagena

Fecha: 10-11 febrero 2011

---

Autores: Giuseppe Attanasi, M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Aldo Montesano

Título: Non-cooperative games with chained confirmed proposals

Tipo de participación: ponente

Congreso: SAEa 2010

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: diciembre 2010

---

Autores: Giuseppe Attanasi, M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Aldo Montesano

Título: Non-cooperative games with chained confirmed proposals

Tipo de participación: ponente

Congreso: ASSET meeting 2010

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: octubre 2010

---

Autores: Giuseppe Attanasi, M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Aldo Montesano

Título: Non-cooperative games with chained confirmed proposals

Tipo de participación: ponente

Congreso: XXV Jornadas de Economía Industrial

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: septiembre 2010

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo Gutiérrez

Título: Risk Attitudes and Gender in Bargaining Experiments

Tipo de participación: ponente invitado

Congreso: MOVE workshop on "Gender Differences in Competitiveness and Risk Aversion"

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: septiembre 2010

---

Autores: M. Aurora García-Gallego

Título: Negociación en economía experimental: El juego del ultimátum y aplicaciones al mercado de trabajo

Tipo de participación: ponente invitado

Congreso: Workshop en Economía del Comportamiento: Experimentación, Avances y Desafíos

Lugar de celebración: Bogotá (Colombia)

Fecha: agosto 2010

---

Autores: Adamos Andreou, Sofía Andreou, M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís

Título: Cheap Talk Trade Unions: An Ultimatum Wage Bargaining Experiment

Tipo de participación: ponente

Congreso: XXXIV Simposio de la Asociación Española de Economía

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: diciembre 2009

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo Gutiérrez

Título: Gender Differences y Ultimatum Bargaining: Evidence from Greece, Spain and the UK

Tipo de participación: ponente

Congreso: XXXIV Simposio de la Asociación Española de Economía

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: diciembre 2009

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Praveen Kujal

Título: How do Markets Manage Water Resources? An Experiment on Resource Market (de)Centralization with Endogenous Quality

Tipo de participación: ponente

Congreso: 2<sup>nd</sup> International Conference on Water Economics, Statistics and Finance

Lugar de celebración: Alexandroupolis (Grecia)

Fecha: julio 2009

---

Autores: Iván Barreda, M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo, Gerardo Sabater

Título: Altruism as a Market Strategy

Tipo de participación: ponente

Congreso: 5th International Meeting on Experimental and Behavioral Economics

Lugar de celebración: Granada

Fecha: abril 2009

---

Autores: Giuseppe Attanasi, M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Aldo Montesano

Título: Games with Confirmed Proposals: Theory and Experiments

Tipo de participación: ponente

Congreso: 7th Conference on Research on Economic Theory & Econometrics

Lugar de celebración: Naxos (Grecia)

Fecha: julio 2008

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez

Título: A Cultural Perspective of Gender Effects in Bargaining Experiments

Tipo de participación: ponente

Congreso: IMEBE, 4th Internacional Meeting on Experimental and Behavioral Economics

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: marzo 2008

---

Autores: Giuseppe Attanasi, M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Aldo Montesano

Título: Games with Confirmed Proposals: Theory and Experiments

Tipo de participación: ponente

Congreso: IMEBE, 4th Internacional Meeting on Experimental and Behavioral Economics

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: marzo 2008

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Daniel Navarro-Martínez, Gerardo Sabater-Grande

Título: The Dynamics of Preference Imprecision: Experimental Evidence

Tipo de participación: ponente

Congreso: Economic Science Association 2007 World Meeting

Lugar de celebración: Roma (Italia)

Fecha: julio 2007

---

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Praveen Kujal  
Título: How do Markets Manage Water Resources? An Experiment on Resource Market (de)Centralization with Endogenous Quality  
Tipo de participación: ponente  
Congreso: Current Trends in Economics and Emigration Policies (8th SAET Conference)  
Lugar de celebración: Kos (Grecia) Fecha: julio 2007

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Daniel Navarro-Martínez, Gerardo Sabater-Grande  
Título: The Dynamics of Preference Imprecision: Experimental Evidence  
Tipo de participación: ponente  
Congreso: 3rd Internacional Meeting on Experimental and Behavioral Economics-IMEBE 2007  
Lugar de celebración: Málaga Fecha: marzo 2007

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Praveen Kujal  
Título: How do Markets Manage Water Resources? An Experiment on Resource Market (de)Centralization with Endogenous Quality  
Tipo de participación: ponente  
Congreso: European Workshop on Experimental and Behavioral Economics  
Lugar de celebración: Valencia Fecha: diciembre 2006

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Praveen Kujal  
Título: How do Markets Manage Water Resources? An Experiment on Resource Market (de)Centralization with Endogenous Quality  
Tipo de participación: ponente  
Congreso: XXXI Simposio de Análisis Económico  
Lugar de celebración: Oviedo Fecha: diciembre 2006

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Praveen Kujal  
Título: How do Markets Manage Water Resources? An Experiment on Resource Market (de)Centralization with Endogenous Quality  
Tipo de participación: ponente  
Congreso: The 6th Meeting on Game Theory and Practice dedicated to Development, Natural Resources and the Environment  
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: julio 2006

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Georgos A. Panos, Ioannis Theodossiou  
Título: An Experimental Study on Behavior under Unemployment and Long Term Contracts  
Tipo de participación: ponente  
Congreso: IAREP/SABE Congress  
Lugar de celebración: París (Francia) Fecha: julio 2006

---

Autores: M. Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez  
Título: Cultural and Risk-related Determinants of Gender Differences in Ultimatum Bargaining  
Tipo de participación: ponente  
Congreso: IAREP/SABE Congress  
Lugar de celebración: París (Francia) Fecha: julio 2006

---

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: Gender Differences in Strategic and Risky Environments

Doctorando: Ainhoa Jaramillo Gutiérrez

Universidad: Universitat Jaume I

Facultad: Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas

Fecha: 2 de febrero de 2007

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* por Unanimidad y mención de doctorado europeo

---

Título: The Economics of Sustainability for a Company: New Product Development, Innovation and Sustainability

Doctorando: Marios Bisilkas

Universidad: Universitat Jaume I

Facultad: Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas

Fecha: 14 de diciembre de 2012

Calificación: Apto *Cum Laude*

---

Título: Sobre la emergencia y la sostenibilidad de la corrupción: Un análisis experimental

Doctorando: Tarek Jaber López

Universidad: Universitat Jaume I

Facultad: Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas

Fecha: 8 de julio 2015

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

---

Título: On the reduction of deception in principal-agent relationships

Doctorando: Sascha Benhk

Universidad: Universitat Jaume I

Facultad: Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas

Fecha de defensa: 23 de octubre de 2015

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

---

## Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: 5th Alhambra Experimental Workshop (Granada, 2010)

Tipo de actividad: Congreso especializado en el área de la Economía Experimental      Ámbito: Internacional

Fecha: 21-23 de octubre de 2010

---

Título: 6th Alhambra Experimental Workshop (Granada, 2011)

Tipo de actividad: Congreso especializado en el área de la Economía Experimental      Ámbito: Internacional

Fecha: 15-17 de octubre de 2011

---

Título: International Meeting on Experimental and Behavioral Economics (IMEBE) 2012 (Castellón, 2012)

Tipo de actividad: Congreso especializado en el área de la Economía Experimental y del Comportamiento      Ámbito: Internacional

Fecha: 8-10 de marzo de 2012

---

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

---

- **Editora** académica de la revista PLOS One, desde 4/03/2015.
- **Evaluada** de las revistas de interés científico: *Canadian Journal of Economics, PLOS-One, Journal of Environmental Economics and Management, Bulletin of Economic Research, Experimental Economics, Games and Economic Behavior, Mathematical and Computer Modelling, Economic Inquiry, British Journal of Mathematics & Computer Science, Journal of Behavioural and Experimental Economics, Journal of Economic Interaction and Coordination, International Journal of Industrial Organization, The Manchester School, Managerial and Decision Economics, Journal of Business Research, African Journal of Business Management, Hacienda Pública Española, Revista de Economía Aplicada, Journal of Economic Behavior and Organization, International Journal of the Economics of Business, Working Papers de centra, Revista Problemas del Desarrollo.*

Evaluadora de proyectos de investigación para la ANEP, AGAE y AGAUR.  
Miembro del Comité Científico de las *Jornadas de Economía Industrial*, de 2003 a 2006 (ambos inclusive).

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.



Miembro del Comité Científico del *Simposio de Análisis Económico*, años 2008 (Zaragoza), 2009 (Valencia) y 2010 (Madrid).

Miembro del Comité Científico del Southern Europe Experimentalist's Team 2010 (Marrakech, Marruecos) y 2011 (Agadir, Marruecos)

Miembro del Comité Científico del 5th Alhambra Experimental Workshop (Granada, 2010)

Miembro del Comité Científico del 6th Alhambra Experimental Workshop (Granada, 2011)

Miembro del Comité Científico y organizador del 8th International Meeting on Experimental and Behavioural Economics, IMEBE (Castellón, 2012)

Miembro del Comité Científico del Society for the Advancement of Behavioral Economics (SABE) (Granada, 2012)

Coordinadora del nº 17 de Cuadernos Aragoneses de Economía, diciembre 2007.

Coordinadora del nº 77 de Cuadernos Económicos de ICE "Contribuciones a la Economía Experimental", junio 2009.

Experto de la Dirección General de Investigación, Área de Economía. Periodos: 2006, 2007, 2008, 2010 y 2011.

Colaboradora de la Agencia General Andaluza de Evaluación en el proceso de evaluación de proyectos de excelencia. Años 2010, 2011 y 2013.

Colaboradora de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, Ministerio de Economía y Competitividad. Desde 1 de marzo de 2012 hasta el 30 de junio de 2015.

Vocal de la Comisión de Ciencias Jurídicas y Sociales de ANECA para la acreditación al cuerpo de Catedráticos de Universidad, desde abril de 2013 y continuo.

- **Sexenios de investigación reconocidos: 3** (1994-1999, 2000-2005 y 2006-2011)

- **Becas de investigación**

1. *Título del trabajo de investigación:* "El Papel de los Sindicatos como Mecanismo de Coordinación de Acciones Individuales en Procesos de Negociación Descentralizada".

*Beca:* Ayuda concedida por el Ministerio de Educación y Ciencia dentro del Programa de Estancias de Profesores e Investigadores Españoles en Centros de Enseñanza Superior e Investigación Extranjeros. Ref. PR2007-0153. Periodo 1/08/2007-31/7/2008.

2. *Título del trabajo de investigación:* "An Experiment on Service Provision Optimality in a Railway Network"

*Autores:* M. A. García-Gallego, N. Georgantzís y Gerardo Sabater-Grande.

*Beca:* 2012 Summer Grant from the NET Institute, New York.

3. *Título del trabajo de investigación:* Aspectos idiosincráticos de la corrupción: Evidencia experimental

*Autores:* M. A. García-Gallego.

*Beca:* PRX14/00377- Estancias de movilidad para profesores e Investigadores senior en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación, incluido el programa Salvador de Madariaga.

4. *Título del trabajo de investigación:* Pautas psicológicas y conductuales comunes en contextos socio-económicos

*Autores:* M. A. García-Gallego.

*Beca:* PR2015-00340- Estancias de movilidad para profesores e Investigadores senior en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación, incluido el programa Salvador de Madariaga.

- **Premios**

1. TÍTULO DEL PREMIO: "Premio Emprendedores Académicos al proyecto EXPERIMENTIA".

EQUIPO INVESTIGADOR: Nikolaos Georgantzís (UJI y LINEEX-LEE), M. Aurora García-Gallego (UJI y LEE), Vicente Orts (UJI), Gerardo Sabater-Grande (UJI y LEE), Miguel Ginés-Vilar (UJI y LEE), Iván Barreda-Tarrazona.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación EVERIS.

FECHA: Noviembre 2006.

2. TÍTULO DEL PREMIO: Premio de Investigación "Trayectoria Investigadora" del Consejo Social (6000 euros)

EQUIPO INVESTIGADOR: Grupo de Investigación UJI-047 "Economía Experimental y Computacional"

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Social de la Universitat Jaume I.

FECHA: diciembre de 2014.

- **Otros**

- Coordinadora del Programa de Doctorado en Economía y Empresa de la Universitat Jaume I, verificado por ANECA y Consejo de Universidades y con entrada en vigor en septiembre de 2013.

- Representante del Dpto. de Economía en la comisión de investigación y doctorado de la Universitat Jaume I, desde el 1/09/2011 al 31/08/2014.

- Subdirectora del Dpto. de Teoría e Historia Económica, Universidad de Granada, desde el 13 de octubre de 2009 hasta el 30 de junio de 2010.

- Secretaria del Dpto. de Economía de la Universitat Jaume I, periodo 1/3/2007-31/08/2007.

- Miembro fundador del LEE (Laboratori d'Economia Experimental), Universitat Jaume I, financiado con fondos FEDER. Desde enero de 2003.

- Miembro fundador de la empresa de base tecnológica: EXPERIMENTIA CONSULTING, S.L. 04/12/2006.

## JESUS GONZALO MUÑOZ

Department of Economics  
Universidad Carlos III de Madrid  
Calle Madrid 126  
28903 Getafe, Madrid.  
+34 91 624 9853 (office)  
+34 91 624 9329 (fax)  
[jesus.gonzalo@uc3m.es](mailto:jesus.gonzalo@uc3m.es)  
<http://www.eco.uc3m.es/jgonzalo>

### Personal

Place of Birth:	Spain
Citizenship:	Spanish
Category:	Full-Professor

### Education

Graduate School:	Ph.D. in Economics, U. California, San Diego, 1991. Thesis: <i>“Estimation of Long Run Equilibrium Relationships and Common Long Memory Components in Cointegrated Systems”</i> , (Advisors: Profs. Clive Granger and Robert Engle).
------------------	--

### Honors, Fellowships and Awards

Central Bank of Spain Fellowship, 1985-1987.  
Ramón Areces Foundation Dissertation Fellowship, 1987-1989.  
Spanish Secretary of Education Dissertation Fellowship, 1989-1991.  
Member of the *Phi Beta Delta*, Honor Society for International Scholars, since 1989.  
Distinguished Academic and Teaching Awards: Department of Economics, University of California, San Diego, 1988, 1989, 1990.  
Alfred P. Sloan Doctoral Dissertation Fellowship, 1990-1991.  
Elected by UCSD for *Who's Who Among Students* in the US, 1991.  
Chosen for *Who's Who in Economics* 4th Edition, edited by Mark Blaug and published by Edward Elgar Publishing Ltd, 2003.  
Among the top 250 most cited Economists in the World during the period 1990-2000.  
Distinguished Visitor of the Dept. of Economics, University of California Riverside, January 2004.  
Research Awards of U. Carlos III de Madrid, 1999-2001, 2001-2003, 2003-2005, 2005-2007, 2007-2009, 2009-2012, 2012-2014, 2014-2016.  
Teaching Awards of U. Carlos III de Madrid, 2007-2009, 2012-2014, 2014-2016.  
Fellow of the *Journal of Econometrics*.

## Employment History

Teaching Assistant, Universidad Complutense de Madrid, 1983-1985.

Teaching Assistant, University of California, San Diego, 1987-1990.

Assistant Professor, Department of Economics, Boston University, 1991-1996.

Visiting Professor, Department of Statistics and Econometrics, U. Carlos III de Madrid, 1995-1996.

Associate Professor, Department of Statistics and Econometrics, U. Carlos III de Madrid, 1996- 2003.

Full Professor, Department of Economics, since 09-11-2003.

## Teaching Subjects

Statistics (Undergrad and Master), Econometrics (Undergrad and Master), Macroeconomics (Undergrad), Microeconomics (Undergrad), Optimization Theory (Undergrad), Time Series Analysis (Undergrad, Master and PhD).

## Referee Work

American Economic Review, Annals of the Institute of Statistical Mathematics, Econometric Review, Econometric Theory, Empirical Economics, IMF, International Economic Review, International Journal of Forecasting, JASA, Investigaciones Económicas, Journal of Applied Econometrics, Journal of Business & Economic Statistics, Journal of Econometrics, Journal of Financial Econometrics, Journal of Time Series Analysis, NSF, Review of Economic Studies, Review of Economics and Statistics, Revista de Economía Aplicada, Revista de Economía Financiera, Spanish Central Bank, Spanish DGYCT, Spanish Economic Review, Statistical Papers, SSHRC of Canadá.

## Editorial Work

Associate Editor of *Cuadernos Económicos del ICE*, 1991-present.

Associate Editor of the *Spanish Economic Review*, 1997-2000.

Associate Editor of the *Journal of Applied Econometrics* 2001- 2005.

Member of the Scientific Committee of the *Revista de Economía del Rosario* (Bogotá, Colombia), 2005- present.

## Refereed Publications

[1] “Cointegration and Aggregation”, *Research in Economics* (1993), 47, 281-291.

[2] “Five Alternative Methods of Estimating Long Run Equilibrium Relationships”, *Journal of Econometrics* (1994), 60, 1-31.

[3] “Estimation of Common Long Memory Components in Cointegrated Systems” (with Clive Granger), *Journal of Business & Economic Statistics* (1995), 13, 27-36.

- [4] “No Lack of Relative Power of the DF Type Tests” (with Tae Lee), *Journal of Time Series Analysis* (1996), 17, 37-47.
- [5] “P-values of Non-Standard Distributions: The DF Case” (with Jerome Adda), *Economic Letters* (1996), 50, 155-160.
- [6] “Testing for Multicointegration” (with Tom Engsted and Niels Haldrup), *Economic Letters* (1997), 56,259-266.
- [7] “On the Exact Moments of Non-Standard Asymptotic Distributions in Non-Stationary Autoregressions with Dependent Errors” (with Jean-Yves Pitarakis), *International Economic Review*, (1998), 39, 71-88.
- [8] “Pitfalls in Testing for Long Run Relationships” (with Tae Lee), *Journal of Econometrics* (1998), 86, 129-154.
- [9] “Specification via Model Selection in Vector Error Correction Models” (with Jean-Yves Pitarakis), *Economic Letters* (1998), 60, 321-328.
- [10] “Dimensionality Effect in Cointegration Analysis” (with Jean-Yves Pitarakis), *Cointegration, Causality and Forecasting*, edited by R. Engle and H. White (1999), Oxford University Press, 212-230.
- [11] “On the Robustness of Cointegration Tests when Series are Fractionally Integrated” (with Tae Lee), *Journal of Applied Statistics* (2000), 27, 821-827.
- [12] “A Systematic Framework for Analyzing the Dynamic Effects of Permanent and Transitory Shocks” (with Serena Ng), *Journal of Economic Dynamics & Control* (2001), 25, 1527-1546.
- [13] “Estimation and Model Selection Based Inference in Single and Multiple Threshold Models” (with Jean-Yves Pitarakis), *Journal of Econometrics* (2002), 110, 319-352.
- [14] “Lag Length Estimation in Large Dimensional Systems” (with Jean-Yves Pitarakis), *Journal of Time Series Analysis* (2002), vol 23, No. 4, 401-423.
- [15] “A Fractional Dickey-Fuller Test” (with Juan Dolado and Laura Mayoral), *Econometrica* (2002), vol 70, No. 5, 1963-2006.
- [16] “Long Range Dependence in Spanish Political Polls” (with Juan Dolado and Laura Mayoral), *Journal of Applied Econometrics* (2003), vol 18, No. 2, 137-155.
- [17] “Which Extreme Values are Really Extremes?” (with José Olmo), *Journal of Financial Econometrics* (2004), 349-369.
- [18] “Subsampling Inference in TAR Models” (with Michael Wolf), *Journal of Econometrics* (2005), 127, 201-224.
- [19] “Large Shocks versus small Shocks (or Does Size Matter? Maybe so)” (with Oscar Martínez), *Journal of Econometrics* (2006), 135, 311-347.
- [20] “Threshold Effects in Cointegrating Relationships” (with Jean-Yves Pitarakis). *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* (2006), 813-833.
- [21] “Permanent and Transitory Components of GDP and Stock Prices: Further Analysis” (with Tae-Hwy Lee and Weiping Yang), *Macroeconomics and Finance in Emerging Market Economies* (2008), vol1, 105-120.
- [22] “Wald Tests of I(1) against I(d) Alternatives: Some New Properties and Extension to Processes with Trending Components” (with Juan J. Dolado and Laura Mayoral), *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics* (2008), vol12, Article 1, pages 1-32.

- [23] “Modelling and Measuring Price Discovery in Commodity Markets” (with Isabel Figuerola-Ferretti), *Journal of Econometrics* (2010), 158, 95-107.
- [24] “The Making-of Estimation of Common Long Memory Components in Cointegrated Systems”, *Journal of Financial Econometrics* (2010), Vol 8, No. 2, 174-176.
- [25] “Regime Specific Predictability in Predictive Regressions” (with J-Y Pitarakis). *Journal of Business and Economic Statistics*, vol 30, issue 2, (2012), pages 229-241.
- [26] “Summability of Stochastic Processes (A Generalization of Integration and Co-integration valid for Non-linear Processes)” (with Vanessa Berenguer-Rico). *Journal of Econometrics*, 178 (2014) 331–341.
- [27] "Detecting Big Structural Breaks in Large Factor Model" (with Liang Cheng and Juan Jose Dolado). *Journal of Econometrics*, Volume 180, Issue 1, May 2014, Pages 30–48.
- [28] "Conditional Stochastic Dominance Tests in Dynamic Settings” (with Jose Olmo). *International Economic Review* 55 (2014), 3, 819-838.
- [29] “Inferring the Predictability Induced by a Persistent Regressor in a Predictive Threshold Model" (with Jean-Yves Pitarakis). *Journal of Business and Economic Statistics* (forthcoming 2015).

## Other Publications

- [30] “Cointegration”, (with J. Dolado y F. Marmol). *A Companion to Theoretical Econometrics*, edited by B. Baltagi (2001), 634-655.
- [31] “Treshold Effects in Multivariate Error Correction Models” (with Jean-Yves Pitarakis). *Palgrave Handbooks of Econometrics: Vol 1. Econometric Theory* (2006), Chapter 15.
- [32] “Simple Wald Tests of the Fractional Integration Parameter: An Overview of New Results” (with Juan. J. Dolado and Laura Mayoral), in J. Castle and N. Shephard (eds.) The Methodology and Practice of Econometrics: Festschrift in Honour of David F. Hendry, 2009, pages 300-321. Oxford University Press.
- [33] "Estimation and Inference in Threshold Type Regime Switching Models" (with Jean-Yves Pitarakis), Chapter 8th in Handbook of Research Methods and Applications in Empirical Macroeconomics (EE Handbook), 2013, pages 189-205.

## Citations

Among the Top 250 most cited Economists in the World during the period 1990-2000, according to *Social Science Citation Index*. First Spanish Econometrician and third Spanish Economist after Xavier Sala-i-Martin and Jordi Galí (see T. Coupe, 2002).

**4492 citations in Google Scholar and h-index 24 (August 2016).**

**Repec: Top 3% - 5% in the world on number of distinct works weighted by impact factor; number of citations weighted by number of authors, etc.**

## Submitted Articles

- [34] “The Reaction of Stock Market Returns to Anticipated Unemployment” (with Abderrahim Taamouti). (*Revise and Resubmit, 2015*).

- [35] “Co-Summability: From Linear to Non-linear Cointegration” (with Vanessa Berenguer). (*Submitted, 2015*).
- [36] “Long-term Optimal Portfolio Allocation under Dynamic Horizon-Specific Risk Aversion” (with Jose Olmo). (*Submitted 2016*)
- [37] “Threshold Unit Root Processes” (with Martín González).
- [38] “Threshold Stochastic Unit Root Models” (with Raquel Montesinos).
- [39] “Estimating and Forecasting Financial Risk: The Realized Quantile Approach” (with Fabian Rinnen and Abderrahim Taamouti).
- [40] “SHOCKS (Can we Identify them? Yes We Can)” (with Oscar Martinez).

### **Work in Progress**

- [41] “Quantile Factor Models” (with Juan José Dolado and Liang Chen).
- [412] “Inference and Estimation of Threshold Error Correction Models” (with Vanessa Berenguer and Jean-Yves Pitarakis).
- [43] “Threshold Integrated Moving Average Models” (with Oscar Martínez).
- [44] “Non-linear Price Discovery: The Case of Precious Metals” (with Isabel Figuerola-Ferretti).
- [45] “Threshold Economics Models” (with Vanessa Berenguer and J-Y Pitarakis).
- [46] “A New Way of Assessing Usefulness of Accounting Ratios” (with Marta Macías).
- [47] “Forecasting Threshold Models” (with Graciela González-Farias and Guadalupe Russell).
- [48] “Looking for a Trend: Is there Global Warming?” (with Lola Gadea).
- [49] “Is there Global Warming? (and if so, is it caused by Human Actions?)” (with Lola Gadea).
- [50] “Price Discovery to Detect Speculation: the Case of Oil Markets” (with Isabel Figuerola-Ferretti).
- [51] “Debt and Growth: Regime Selection” (with Jose Olmo and Jean-Yves Pitarakis)

### **Conference Presentations**

1. Meeting of the Society for Economic Dynamics&Control, Minneapolis, 1990.
2. NSF/NBER Conference on Time Series, San Diego, 1990.
3. NSF/NBER Conference on Time Series, Pittsburgh, 1991.
4. Eastern Economic Association Meetings, New York, 1992.
5. Summer Meetings of the North American Econometric Society, Seattle, 1992.
6. Winter Meetings of the North American Econometric Society, Anaheim, 1993.
7. International Conference of Aggregation, University of Venecia, 1993.
8. Winter Meetings of the North American Econometric Society, Boston, 1994.
9. NBER-NSF Time Series Conference, Colorado, 1994.
10. Winter Meetings of the North American Econometric Society, DC, 1995.
11. NBER-NSF Time Series Conference, Boston, 1995.
12. Winter Meetings of the North American Econometric Society, SF, 1996.

13. Summer Meetings of the North American Statistical Association, Chicago, 1996.
14. Summer Meetings of the European Econometric Society, Istanbul, 1996.
15. NBER-NSF Time Series Conference, Rotterdam, 1996.
16. Winter Meetings of the North American Econometric Society, New Orleans, 1997.
17. Summer Meetings of the Latin American Econometric Society, Chile, 1997.
18. Winter Meetings of the North American Econometric Society, Chicago, 1998.
19. Summer Meetings of the European Econometric Society, Berlin, 1998.
20. Winter Meetings of the North American Econometric Society, New York, 1999.
21. Summer Meetings of the European Econometric Society, Santiago de Compostela, 1999.
22. Conference on “Non-Linear Modeling of Multivariate Relations”, Rotterdam, 1999.
23. Cowles Foundation Econometric Conference, Yale, 1999.
24. Winter Meetings of the North American Econometric Society, Boston, 2000.
25. Conference on “Non-Linearities and Long-Memory”, Cardiff, 2000.
26. Winter Meetings of the North American Econometric Society, New Orleans, 2001.
27. CEPR/IMPO Workshop on Economic Fluctuations, Hydra, 2001.
28. Summer Meetings of the European Econometric Society, Lausanne, 2001.
29. NBER-NSF Time Series Conference, North Caroline, 2001.
30. Winter Meetings of the North American Econometric Society, Atlanta, 2002.
31. Summer Meetings of the European Econometric Society, Venice, 2002.
32. Invited Conference at the ERC/METU International Conference in Economics VI, Ankara, 2002.
33. Winter Meetings of the North American Econometric Society, Washington DC, 2003.
34. Workshop on Econometric Time Series Analysis - Methods and Applications, 2003, Linz, Austria.
35. ESF-EMM conference on Econometric Methods for the Modelling of Nonstationary Data, Rome, 2003.
36. Winter Meetings of the North American Econometric Society, San Diego, 2004.
37. Conference in Honor of Clive W.J. Granger, on Predictive Methodology and Application in Economics and Finance, 2004, San Diego.
38. Summer Meetings of the European Econometric Society, Madrid, 2004.
39. NBER-NSF Time Series Conference, Dallas, 2004.
40. Winter Meetings of the North-American Econometric Society, Philadelphia, 2005.
41. Frontiers in Time Series Analysis (Invited Conference), Sardinia, 2005.
42. World Congress of the Econometric Society, London, 2005.
43. NBER-NSF Time Series Conference, Heidelberg, 2005.
44. Winter Meetings of the North-American Econometric Society, Boston, 2006.
45. SETA Meeting in Xiamen, 2006.
46. Summer Meetings of the European Econometrics Society, Vienna, 2006.
47. Winter Meetings of the North-American Econometric Society, Chicago, 2007.
48. Conference on the 20<sup>th</sup> Anniversary of Cointegration, Rotterdam 2007.
49. SETA Meeting in Hong Kong, 2007.
50. Summer Meetings of the European Econometrics Society, Budapest, 2007.



51. NBER-NSF Time Series Conference, Iowa, 2007.
52. Symposium Spanish Economic Association, Granada, 2007.
53. Winter Meetings of the North-American Econometric Society, N.Orleans, 2008.
54. Summer Meetings of the Far-East Econometric Society, Singapore, 2008.
55. Symposium Spanish Economic Association, Zaragoza, 2008.
56. Winter Meetings of the North-American Econometric Society, S. Francisco, 2009.
57. 4<sup>th</sup> Tinbergen Institute Conference on Economic Crisis, Rotterdam, 2009.
58. Summer Meetings of the European Econometric Society, Barcelona, 2009.
59. NBER-NSF Time Series Conference, UC Davis, 2009.
60. Symposium Spanish Economic Association, Valencia, 2009.
61. Winter Meetings of the North-American Econometric Society, Atlanta, 2010.
62. Conference in Honor of Clive Granger, U. of Nottingham, 2010.
63. World Congress of the Econometric Society, Shangai, 2010.
64. NBER-NSF Time Series Conference, Duke University, 2010.
65. CFE-ERCIM, U. College of London, 2010.
66. Symposium Spanish Economic Association, Madrid, 2010.
67. Summer Meetings of the European Econometrics Society, Oslo, 2011.
68. NBER-NSF Time Series Conference, Michigan State, 2011.
69. Recent Developments in Econometrics (Keynote Speaker), U. Tarragona, 2011.
70. Simposium Spanish Economic Association, Malaga, 2011
71. CFE-ERCIM, U. College of London, 2011.
72. Spanish Time Series Econometrics Workshop, Zaragoza 2012.
73. Tsinghua Econometrics Conference, Beijing, 2012.
74. SETA, Shanghai, 2012.
75. Southampton Econometrics Conference, 2012.
76. CFE-ERCIM, Oviedo, 2012.
77. Simposium Spanish Economic Association, Vigo, 2012
78. Winter Meetings of the North-American Econometric Society, San Diego, 2013.
79. Spanish Time Series Econometrics Workshop, Zaragoza 2013.
80. Barcelona GSE Summer Forum: Macro-Econometrics, 2013.
81. NBER-NSF Time Series Conference, Washington DC, 2013.
82. CFE-ERCIM, London, 2013.
83. Spanish Time Series Econometrics Workshop, Zaragoza 2014.
84. Barcelona GSE Summer Forum: Macro-Econometrics, 2014.
85. International Applied Econometrics Conference, London, 2014.
86. Modelling Macro and Financial Time Series Conference, Loughborough, 2014.
87. Summer Meetings European Econometric Society, Toulouse, 2014
88. Spanish Time Series Econometrics Workshop, Zaragoza 2015.
89. Barcelona GSE Summer Forum: Macro-Econometrics, 2015.
90. World Congress of the Econometric Society, Montreal, 2015.
91. Oxford conference on Nonlinearities with Persistent regressors, Nov 2015.
92. CFE, London, December 2015.
93. International Applied Econometrics Conference, Milan, 2016.

94. Summer Meetings of the European Econometrics Society, Geneve, 2016.
95. NSF/NBER Conference on Time Series, New York, 2016.

### Recent Seminars

Bilkent University, Boston College, Boston University (School of Management), Chinese Academic of Science, CIMAT (Mexico), CORE, ECARES, Ente Einaudi, Federal Reserve Bank, Harvard-M.I.T., LSE, New Economic School (Moscow), Oxford University, Penn State University, Queen Mary University, EUI (Florence), Universidad de Alicante, Universidad Autónoma Barcelona, Universidad de Barcelona, University of California (Davis), University of California (San Diego), University of California (Riverside), Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, University of Groninger, University of Helsinki, Universidad Islas Baleares, University of London, University of Maastricht, University of Manchester, University of Montreal, Universidad de Murcia, University of Nottingham, Universidad del País Vasco, Universidad Pública de Navarra, University of Rotterdam, University of Southampton, University of York, Universidad de Zaragoza.

### Supervised PhD Dissertations and Place of Work

*The Analysis of Comovements in Large Systems*, by Jean-Yves Pitarakis in Boston University (1994). Full Professor at University of Southampton.

*Analysis Multisectorial of the Fluctuations in the US Economy*, by Alpay Filiztekin in Boston College (1994). Associate Professor at University of Koc (Turkey).

*Non-Linear Long Run Relationships*, by Martín González in Boston University (2000). Associate Professor at Universidad de Buenos Aires.

*Estimation and Testing of Fractional Integrated Processes*, by Laura Mayoral in Universidad Carlos III de Madrid (2000). Ramón y Cajal Researcher at Universidad Pompeu Fabra and Associate Professor at Instituto del Análisis Económico (Barcelona).

*Asymmetries and Persistence*, by Oscar Martínez in U. Carlos III de Madrid (2005). Assistant Professor at U. Rovira i Virgil (Tarragona).

*Extremes and Contagion*, by José Olmo in U. Carlos III de Madrid (2005). Reader Professor at City University of London.

*Forecasting Threshold Models*, by Guadalupe Russell in CIMAT (2006). Assistant Professor at U. of Guanajuato (Mexico).

*Co-summability (From Linear to Non-Linear Cointegration)*, by Vanessa Berenguer in U. Carlos III de Madrid (2011). Associate Professor at Oxford University.

*Non-Linear Factor Models*, by Liang Chen in U. Carlos III de Madrid (2013). Post-doc at Oxford University.

### Research Projects

*Long Memory Components in Time Series*, financed by Sloan Foundation (1990-1991).

*Comovements in Large Systems*, partially financed by the Institute of Industrial Organization of Boston University (1993-1994).

*Econometric Models with Multiple Equilibria: Analysis of the Term Structure of Interest Rates*, financed by Fundación Caja de Madrid (1996-1997).

*Non-Linearities and Persistence in Econometric Models*, financed by the Spanish Secretary of Education, DGICYT, PB9502298 (1996-1999).

*New Approaches to the Study of Economic Fluctuations*, financed by the European Union, project TMR ERB 4061PL97-0994, (1997-2001).

*Persistence, Asymmetries and Volatility*, financed by the Spanish Secretary of Education, DGICYT, PB980026 (1999-2001).

*Econometric Methods for the Modeling of Nonstationary Data, Policy Analysis and Forecasting*, ESF Network (2003-2005).

*Internet Economy: Effects on Welfare and Growth*, financed by the Spanish Secretary of Education, DGICYT, SEC2002-0890 (2002-2004).

*Asymmetries and Persistence in Economic Models: The Threshold Economy*, financed by the Spanish Secretary of Education, DGYCT, SEJ2004-04101.

*Nuevos Enfoques en Investigación Económica*, MEC-DGI (CSD 2006-00016), Consolider-Ingenio 2010.

*Persistence, Asymmetries and Risk in Economic Models: A Threshold Economy*, financed by the Spanish Secretary of Education, DGYCT, SEJ2007-63098/ECON.

*Investigación Económica de Excelencia en Madrid*, financed by the Madrid Community, DGUCM, 2008, EXCELECON S-2007/HUM-044.

*Forecasting Risk: Realized Quantile Approach*, AXA Research Fund, Doctoral Sponsorship: Fabian Rinnen, 2011-2014.

*Persistence and Non-linearities in Economics: A Threshold Economy*, financed by the Spanish Secretary of Science and Technology, DGYCT, ECO2010-19357. 2010-2013.

*Econometric Methods for non-linear Economies with Persistence and Volatility*, financed by the Spanish Secretaria de Investigacion y Desarrollo, ECO2013, 46395.

## Visiting Periods in Other Research Centers

University of California, San Diego (Summers of 1992-1995, June 2008).

University of Texas A&M, University of Texas-Austin (May 1994).

Penn State University (April 1995).

University of California, Riverside (January 1996, January 2004, June 2008, September 2009, December 2012).

Boston College (January of 1997, 1998, 1999, 2000).

Centro de Investigación Matemática (CIMAT) de Mexico (May 2000).

University of Reading (July 1999, 2000, 2002).

University of North Carolina State (September 2001).

CORE (May 2002).

U. Pompeu Fabra (February 2003, 2005, 2007, 2008).

University of Southampton (July 2003, March 2005, November 2006, March 2007, March 2009, June 2012, June 2013, September 2013).

Bilkent University (May 2004, April 2005).

Oxford University (February 2015).

University of Nottingham (March 2015).

## Administrative Services

Member of the Hiring Committee of the Department of Economics at Boston University (1991-1995).

Director of the Hiring Committee for Full Professors in Econometrics, Department of Economics at Boston University (1991-1995).

Seminar Coordinator in the Department of Economics at Boston University (1992-1993).

Working Papers of the Department of Economics of Boston University (1993-1995).

Working Papers of the Economic Section at U. Carlos III (1996-1998).

Director of the Quantitative Area of the PhD program in Economics, Department of Economics (1999-2002 and 2003- )

Member of the Internal Committee of Quality Evaluation of the Department of Statistics and Econometrics (2002).

Job Market Placement Director of the PhD program in Economics, U. Carlos III (2004- ).

Vice-Chairman of the Department of Economics, U. Carlos III (2004 -2009).

Chairman of the Department of Economics, U. Carlos III (2010- 2012).

## Other Merits

Member of several external committees for promotion (tenure and full professor) at US, China and European Universities.

The article “Five Alternative Methods of Estimating Long Run Equilibrium Relationships” appears among the 10 articles more relevant in the area of Cointegration according to the *Mapping the World of Science*, by Eugene Garfield (1998).

The article “Pitfalls in Testing Long Run Relationships” is among the top 10 more downloaded articles from the web of *Journal of Econometrics* during the period 1999-2000.

The *Journal of Financial Markets* had a special issue in 2002 about “price discovery” via the use of Gonzalo-Granger decomposition (article [3] of this CV) versus Hasbrouck’s procedure.

Member of the Scientific Committee of the ESEM 1998, 2004, 2006.

Member of the Organizing Committee of the *Conference in Honor of Clive W.J. Granger, on Predictive Methodology and Application in Economics and Finance*, January 6-7, 2004, San Diego.

Member of the Scientific Committee of the EC<sup>2</sup> 2012 and 2014.

Member of the Scientific Committee of the IAAE 2015 and 2016.

Member of the Scientific Committee of the Time Series Econometric Conference organized by the Bank of Portugal, June 2016.

4492 citations in Google Scholar and h-index 24 (August 2016).

Repec: Top 3% and 5% of the world in many publication impact factors.

Fellow of the *Journal of Econometrics*.

**CURRICULUM VITAE**

**ALFONSO NOVALES CINCA**

**Mayo 2016**

## CURRICULUM VITAE

Nombre: ALFONSO NOVALES CINCA  
Fecha nacimiento:  
Dirección:  
Teléfono: (34)-1-394.2594 - Fax: (34)-1-394.2613  
e-mail: anovales@ccee.ucm.es

### I. LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- Modelos de equilibrio general dinámico y estocástico para la evaluación de política económica
- Medición de riesgos financieros
- Predicción macroeconómica y Análisis de coyuntura

### II. TÍTULOS ACADÉMICOS

- Doctor en Economía: Universidad de Minnesota (USA), Julio 1983, *Some Stochastic Equilibrium Models of Interest Rates*, Director de tesis: Christopher A. Sims.
- Doctor en Ciencias Matemáticas: Universidad del País Vasco. Julio 1982, *The Exponential Family of Densities: Theoretical Results and Applications*, Director de tesis: Miguel San Miguel.
- Master en Economía: Universidad de Minnesota, Enero 1982.
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas: Universidad de Zaragoza, Junio 1974.

### III. PUESTOS ACADÉMICOS.

- Departamento de Economía Cuantitativa, Universidad Complutense, Madrid.
- Desde Octubre 1988, Catedrático de Fundamentos del Análisis Económico.
- Director del Departamento de Economía Cuantitativa en 1992-1994, 1996-1998, 2004-2005.
- Octubre 1985 a Septiembre 1988. Profesor Titular ocupando plaza de Catedrático interino.
- Profesor Visitante, Departamento de Economía, City University of Yokohama, Yokohama, Japón, Octubre 2001- Diciembre 2001. Impartiendo curso de doctorado sobre Teoría del Crecimiento Económico.
- Profesor Visitante, Departamento de Economía, Keio University, Tokio, Japón, Octubre 2003 – Diciembre 2003. Impartiendo curso de doctorado sobre Teoría del Crecimiento Económico.
- Investigador Visitante. Departamento de Economía. Yale University. Agosto 1991 - Enero 1992.
- Fundación de Estudios de Economía Aplicada (FEDEA), Madrid (España), Investigador. Octubre 1986 – Junio 1988. Director. Junio 1988 – Julio 1992.
- Assistant Professor. Departamento de Economía. State University of New York . Stony Brook, NY, Junio 1983 – Julio 85.
- Ayudante de Investigación del profesor Christopher Sims, en el proyecto: "Conditional forecasting

with multivariate time series". Departamento de Economía, University of Minnesota, Julio 1981 – Junio 1983.

- Ayudante de Investigación del profesor Charles Holt, en el proyecto: "Auction Markets". Departamento de Economía, University of Minnesota, Octubre 1980 – Junio 1981.
- Profesor Ayudante. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Zaragoza.. Enero 1978 – Septiembre 1979.
- Profesor Ayudante y Profesor Encargado de Curso. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad Complutense. Enero 1975 – Septiembre 1977.

#### IV. LIBROS

1. *Economic growth: Theory and numerical solution methods*, A.Novalés, E.Fernández-Casillas, J.Ruiz, Springer-Verlag, Berlín, 2008.
2. *Experiencias y Enseñanzas de las Crisis Económicas: Europa y America Latina*, Fundación Ramón Areces. Curso de verano de la Universidad Complutense de Madrid, coordinadores: A. Novalés y R. Casilda, Madrid 2013.
3. *Datos y modelos en el análisis de Política Macroeconómica*, Discurso de ingreso en la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, 10 de noviembre de 2009, 245 páginas. ISBN – 978-84-7296-326-9, Depósito legal: M-44790-2009
4. *Análisis Macroeconómico*, A. Novalés y C. Sebastián, 2 volúmenes, Marcial Pons, Madrid, 1999.
5. *Estadística y Econometría*, A.Novalés, 637 p., McGraw Hill, Madrid 1996.
6. *Econometría*, 2nd edition, A.Novalés, McGraw Hill, 675 p., Madrid 1993.
7. *Econometría*, 1st edition, A. Novalés, McGraw Hill, 486 p., Madrid 1988.
8. *El Paro en España: Características, Causas y Medidas*, A. Novalés, C. Sebastián, L. Servén, Colección Estudios, FEDEA nº 6, Madrid 1989.
9. *La Empresa Pública Industrial en España*, A. Novalés, C. Sebastián, L. Servén, J.A. Trujillo, Colección Estudios, FEDEA nº 4, Madrid 1987.
10. *Estudios sobre Participación Activa, Empleo y Paro en España*, Varios Autores, Colección Estudios, FEDEA nº 7, Madrid 1989.
11. *Política Monetaria e Inestabilidad Financiera* (capítulo), A. Argandoña, I. Ezquiaga, A. Novalés, Colección Debates FEDEA nº 3, Madrid 1990.

#### V. ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

1. *Credit Risk Decomposition for Asset Allocation*, Journal of Financial Transformation, CAPCO Institute, mayo 2016, 117-124
2. *Macroeconomic and Financial Determinants of the Volatility of Corporate Bond Returns*, con B. Nieto y G.Rubio, Quarterly Journal of Finance, Volume 5, Issue 4, Diciembre 2015, 41 páginas. DOI: 10.1142/S2010139215500214
3. *Optimal time-consistent fiscal policy in an endogenous growth economy with public consumption and capital*, with R. Pérez y J. Ruiz, 2014, Journal of Macroeconomics, 42, 104-117.
4. *Optimal time-consistent fiscal policy under endogenous growth with elastic labour supply*,

- with R. Pérez y J. Ruiz, 2014, *Economic Modelling*, 42, pp. 398-412.
5. *Variance Swaps, Non-normality and Macroeconomic and Financial Risks*, con B. Nieto y G. Rubio, *The Quarterly Review of Economics and Finance*, Volume 54, Issue 2, May 2014, pp. 257-270
  6. *Growth, income taxes and consumption aspirations*, con G. Marrero, *Economics Letters*, 2011, 113, 3, pp. 221-224
  7. *Variance Swaps and Intertemporal Asset Pricing*, con B. Nieto y G. Rubio, 2011, *The Spanish Review of Financial Economics*, 9, 1, 20-30.
  8. *The information content in a volatility index for Spain*, con M.T.González, *SERIEs* (Antigua Revista Española de Economía), 2011, 2, 2, 185-216
  9. *State-uncertainty preferences and the risk premium in the exchange rate market*, con J.A.Jimenez, *Economic Modelling*, Volume 27, Issue 5, September 2010, Pages 1043-1053
  10. *Are volatility indices in international stock markets forward looking?*, con M.T.González, 2009, *Revista de la Real Academia de Ciencias, serie A, Matemáticas (RACSAM)*, 103 (2), 339-351.
  11. *Liquidity and hedging effectiveness under futures mispricing: international evidence*, con A. Andani, A., y Lafuente, J.A., 2009, *Journal of Futures Markets*, vol. 29, 7, 1-17.
  12. *Transitional Dynamics and Welfare Effects of the Public Investment to Output Ratio*, con G. Marrero, 2008, en "Economic Dynamics: Theory, Games and Empirical Studies". Nova ed., en prensa. Reimpreso en *Journal of Current Issues in Business, Finance and Economics*, 1 (4), 14-42, 2008.
  13. *Income taxes, public investment and welfare in a growing economy*, con G. Marrero, 2007, *Journal of Economic Dynamics and Control*, 31, 10, 3348-3369.
  14. *A factor analysis of volatility across the term structure: the Spanish case*, con S. Benito, 2007, *Revista de Economía Financiera*, Noviembre 2007.
  15. *An error correction factor model of term structure slopes in international swap markets*, con P. Abad, 2005, *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, 15, 3, 229–254.
  16. *Comments on: "Linear models, smooth transition autoregressions and neural networks for forecasting macroeconomic time series: A re-examination"*, 2005, *International Journal of Forecasting*, 21, 4, 775-780.
  17. *Growth and welfare: distorting versus non-distorting taxes*, con G. Marrero, 2005, *Journal of Macroeconomics*, 27, 3, 403-433.
  18. *Indeterminacy under nonseparability of public consumption and leisure in the utility function*, con E. Fernandez y J.Ruiz, 2004, *Economic Modelling*, 21, 3, 409- 428.
  19. *Is it worth refining linear approximations to non-linear rational expectations models?*, con J.J. Pérez, 2004, *Computational Economics*, 23, 343-377.
  20. *Volatility transmission across the term structure of swap markets: international evidence*, con P. Abad, 2004, *Applied Financial Economics*, 14, 14, 1045-1058.
  21. *Optimal hedging under departures from the cost of carry valuation: evidence from the Spanish stock index futures market*, con J.A. Lafuente, 2003, *Journal of Banking and Finance*, 27, 1053-1078.
  22. *A factor model of term structure slopes in eurocurrency markets*, con E. Domínguez, 2002, *Applied Economics Letters*, 9, 585-593.



23. *Dynamic Laffer Effects*, con J. Ruiz, 2002, *Journal of Economic Dynamics and Control*, 27, 181-206.
24. *Can forward rates improve interest rate forecasts?*, con E. Domínguez, 2002, *Applied Financial Economics*, 12, 7, 493-504.
25. *Dynamic correlations among slopes in Eurocurrency markets*, con E. Domínguez, 2002, *International Journal of Finance*, 12, 3, 1807-1822.
26. *Testing the expectations hypothesis in eurocurrency markets*, con E. Domínguez, 2000, *International Journal of Money and Finance*, 19, 5, 713-736.
27. *The Role of Simulation Methods in Macroeconomics*, 2000, *Spanish Economic Review*, 2, 155-181.
28. *Solving nonlinear rational expectations models by eigenvalue-eigenvector decompositions*, con E. Domínguez, J. Pérez, y J. Ruiz, 1999, in *Computational Methods for the Study of Dynamic Economies*, R. Marimón y A. Scott (eds.), Oxford U. Press.
29. *Cointegration, error correction models and forecasting: The UK demand for money*, con A. García-Ferrer, 1998, *Journal of Forecasting*, 17, 125-145.
30. *Forecasting with periodic models: A comparison with time invariant coefficient models*, con R. Flores, 1997, *International Journal of Forecasting*, 13, 393-405.
31. *A general test for univariate seasonality*, con R. Flores, 1997, *Journal of Time Series Analysis*, 18, 1, 29-49.
32. *Recursive identification, estimation and forecasting of nonstationary time series with applications to GNP international data*, con A. García-Ferrer, A., J. del Hoyo, y P.C. Young, 1996, in *Bayesian Analysis in Statistics and Econometrics: Essays in Honour of Arnold Zellner*, New York, John Wiley.
33. *The role of adjustment costs in interest rate determination*, 1992, *Journal of Economic Dynamics and Control* 16, 1-25.
34. *Employment, human capital and female participation: the Spanish case*, con B. Mateos, 1991, in *Modelling the Labour Market*, Applied Econometrics Association, vol. 1, Ed. Dulbea.
35. *Solving nonlinear rational expectations models: A stochastic, monetary equilibrium model of interest rates*, 1990, *Econometrica*, 58, 1, 93-111.
36. *Monotone basic sequences in  $p$ -uniformly smooth Banach spaces*, 1978, *Revista de la Academia de Ciencias de Zaragoza*.

## VI. ARTICULOS EN PUBLICACIONES NACIONALES

1. *La respuesta de la Unión Europea a la crisis: grandes reformas y nuevos escenarios*, capítulo en el libro “España en Europa”, Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, Anales de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas
2. *Austeridad y desigualdad*, ponencia en la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, Anales de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, año LXVII, número 90, Madrid 2015
3. *La crisis como oportunidad*, ponencia en la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, Anales de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, año LXVI, número 89, Madrid 2014
4. *Pobreza: evolución, distribución geográfica y efectos de la crisis*, ponencia en la Real Academia

- de Ciencias Morales y Políticas, Anales de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, año LXV, número 88, Madrid 2013, 59-79.
5. *La lucha contra la pobreza como objetivo de política económica*, lección inaugural del curso 2012-2013 en la Universidad Complutense. Editorial Universidad Complutense, 2012.
  6. *El Nobel premia el análisis empírico de evaluación de políticas económicas*, Economistas, Colegio de Economistas de Madrid, número 131, Marzo 2012
  7. *El triángulo del desarrollo económico: crecimiento, desigualdad y pobreza*, Boletín de Inflación y Análisis Macroeconómico, nº 200, mayo 2011, Instituto Flores de Lemus, ISSN 1888-9298.
  8. *Crecimiento económico, desigualdad y pobreza*, Anales de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, año LXIII, número 88, Madrid 2011, 419-434
  9. *Datos y modelos en el análisis de Política Macroeconómica*, Anales de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, año LXII, número 87, Madrid, 2010, p. 689-704.
  10. *Política Monetaria antes y después de la Crisis Financiera*, Claves de la Economía Mundial, ICEX-UCM, volumen 10, 2010, p. 29-41.
  11. *Las interrelaciones entre investigación y docencia en Economía aplicada*, e-pública, Revista Electrónica sobre la enseñanza de la Economía Pública, nº 6, septiembre 2009, pág. 20-37.
  12. *La sostenibilidad del endeudamiento en el Pacto de Estabilidad y Crecimiento, 2005*, en *Problemas de Economía Española*, Fundación Centro de Estudios Andaluces, Centra
  13. *Solución numérica de problemas de control estocástico en Economía*, con E. Domínguez, A. Novales, J. Pérez, y J. Ruiz, 2004, en *Optimización bajo Incertidumbre*, A. Alonso-Ayuso, E. Cerdá, L. F. Escudero y R. Sala, coordinadores, ed. ASEPUMA.
  14. *La sostenibilidad del endeudamiento en el Pacto de estabilidad*, *Información Comercial Española*, nº2759. Febrero 2003.
  15. *¿Habrá recesión?*, con C. Sebastián, 2001, *Política Exterior*, XV, 84, 167-181.
  16. *Comentario a: Convergencia económica entre las provincias españolas, 1994*, *Moneda y Crédito*, 198, 120-124.
  17. *Guía para la estimación de modelos ARCH*, con M. Gracia, 1993, *Estadística Española*, 35, 132, 5-38.
  18. *La magnitud de la crisis*, con J. de Hevia, 1993, *Papeles de Economía Española*, Cuadernos de Información Económica, 74.
  19. *El mercado de trabajo durante 1993: Continúa la crisis*, con J. de Hevia, 1993, Papeles de Economía Española, Cuadernos de Información Económica, n171.
  20. *Primas de riesgo y cambio de habitat*, con X. Freixas, 1992, Revista Española de Economía, monographic on "Mercados Financieros Españoles", 135-162.
  21. *Crisis industrial en 1992*, con J. de Hevia, 1992, Papeles de Economía Española, Cuadernos de Información Económica, 68/69.
  22. *¿Incorporan los tipos del interbancario una evaluación del riesgo?*, con J. Ayuso, y M.L. de la Torre, 1992, Revista Española de Economía, 9, 2, 343-379.
  23. *Sobre la destrucción de empleo en 1992*, con J. de Hevia, 1992, Papeles de Economía Española, Cuadernos de Información Económica, 66.
  24. *Se agudiza la crisis del mercado de trabajo*, con J. de Hevia, 1992, Papeles de Economía Española, Cuadernos de Información Económica, 64/65.

25. *El ajuste inevitable*, con J. de Hevia, 1992, Papeles de Economía Española, Cuadernos de Información Económica, 64/65.
26. *Un mal año para el mercado de trabajo*, con J. de Hevia, 1992, Papeles de Economía Española, Cuadernos de Información Económica, 60.
27. *Estructura intertemporal y primas de plazo en el mercado interbancario*, con J. Ayuso y M.L. de la Torre, 1991, Cuadernos Aragoneses de Economía.
28. *Notable aumento del paro en el tercer trimestre de 1991*, con J. de Hevia, 1991, Papeles de Economía Española, Cuadernos de Información Económica, 56/57.
29. *Estancamiento del empleo en la primera mitad de 1991*, con J. de Hevia, 1991, Papeles de Economía Española, Cuadernos de Información Económica, 54.
30. *Perspectivas del mercado de trabajo durante 1991*, con J. de Hevia, 1991, Papeles de Economía Española, Cuadernos de Información Económica, 53.
31. *Empleo, capital humano y participación femenina en España*, con B. Mateos, 1990, Investigaciones Económicas 14, 3, 457-478.
32. *La información en el proceso de control monetario*, 1990, en Política Monetaria e Inestabilidad Financiera, Colección Debates FEDEA n1 3, Madrid.
33. *Comentario a: "Cointegración: Una panorámica*, de J.J. Dolado, 1990, Estadística Española, 375-380.
34. *Características y predicciones de la participación femenina en España*, con García Camacho, M.F., 1990, en Estudios sobre Participación Activa, Empleo y Paro en España, Colección Estudios, FEDEA n1 7, Madrid.
35. *Tasa de paro y necesidades de creación de empleo*, con C. Sebastián, 1990, en Estudios sobre Participación Activa, Empleo y Paro en España, Colección Estudios, FEDEA n17, Madrid.
36. *Actividad económica y participación laboral de las mujeres y los jóvenes*, con B. Mateos 1990, en Estudios sobre Participación Activa, Empleo y Paro en España, Colección Estudios, FEDEA n1 7, Madrid.
37. *La enseñanza de la Estadística en las Facultades de Ciencias Económicas y Empresariales*, 1989, Estadística Española, 331-419
38. *Algunas características de la demanda de trabajo en España*, 1989, Economistas, Madrid, 180-186.
39. *Evolución de algunos aspectos financieros de las empresas industriales, 1984-1986*, 1989, Papeles de Economía Española, 38, 159-177.
40. *La incidencia de la incorporación de la mujer al mercado de trabajo en España: Participación y Ocupación*, con J. de Hevia, 1989, Moneda y Crédito, 188, 243-278.
41. *Diseño de una política monetaria antiinflacionista: Un comentario*, 1988, en Hacia Dónde va la Política Monetaria? Colección Debates FEDEA n11, Madrid, 107-113.
42. *La controlabilidad de los agregados monetarios*, 1987, Papeles de Economía Española, 32, 63-79.
43. *Descomposición de series temporales: Especificación, estimación e inferencia. Un comentario*, 1987, Estadística Española: 29, 114, 85-91.
44. *Un modelo de equilibrio del tipo de interés*, 1986, Revista Española de Economía. 3, 1, 51-69.
45. *Teoría de grafos y aplicaciones*, 1976, Unidad Didáctica n1 4. Métodos Operativos de Gestión. UNED.

46. *Algunas posibilidades estadísticas de la teoría de Van Praag*, 1978, Cuadernos Aragoneses de Economía.
47. *Parada óptima y problemas de mercado*, 1979, Cuadernos Aragoneses de Economía.
48. *Sucesiones de variables aleatorias M-dependientes en  $L_p(E)$* , 1979, Revista de la Academia de Ciencias de Zaragoza.
49. *Sobre tiempos de parada óptima en tiempo continuo*, con M. San Miguel, 1979, Actas de las VI Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas. Santander.

## VII. TRABAJOS ACTUALMENTE EN EVALUACION

1. *Long term swings and seasonality in energy markets* con M. Moreno y F. Platania, 2015
2. *A term structure model with cyclical mean reversion*, Moreno y F. Platania, 2015
3. *Parameter estimation error in tests of predictive performance of non-nested models under discrete loss functions*, con F.J. Eransus, 2015
4. *Cross-hedging portfolio in emerging stock markets: The case of Latibex*, con P.Urtubia, 2015, en evaluación
5. *Sectorial asset allocation: 2006-2012*, con A.Chamizo, 2015, <http://ssrn.com/abstract=2707674>, en evaluación
6. *Basis risk in the corporate credit market*, con A.Chamizo, 2015, <http://ssrn.com/abstract=2707680>
7. *Forward-looking asset correlations in the estimation of economic capital*, con A.Chamizo, 2015, en evaluación

## VIII. OTRAS PUBLICACIONES

- Co-director del *Informe Complutense sobre la Economía Española*. Publicado semestralmente entre 1994 y 2006 bajo financiación de la Fundación General de la U. Complutense.. 26 números.
- Colaboración quincenal en CINCODIAS, 2000-2005.
- Co-director del *Informe Económico ICAE sobre la Comunidad de Madrid*. Publicado semestralmente bajo financiación de la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid desde 2002 hasta la actualidad. Tramitado de acuerdo con el artículo 83 de la LOU por la Fundación General de la U. Complutense, 14 números publicados.
- Co-director del *Informe regional sobre inflación y empleo*. Publicado trimestralmente bajo financiación de CajaEspaña desde 2004. Tramitado de acuerdo con el artículo 83 de la LOU por la Fundación General de la U. Complutense, 15 números publicados.

## IX. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

- Director de 17 tesis doctorales en la Universidad Complutense sobre i) Modelos de equilibrio general dinámicos y estocásticos para la evaluación de política fiscal y monetaria, ii) Análisis empírico en Finanzas, iii) Modelos de predicción en Economía.

1. *Características de la Estructura Intertemporal de Rentabilidades en un modelo de Equilibrio General Estocástico*", Emilio Dominguez, presentada en la Universidad Complutense, Julio 1995. Calificación: Sobresaliente *cum laude*.
2. *Efectos de Políticas Fiscales en un contexto de Crecimiento Endógeno con Acumulación de Capital Humano*. Doctorando: Jesús Ruiz, presentada en la Universidad Complutense, Julio 1997. Calificación: Sobresaliente *cum laude*.
3. *Estructura temporal de tipos de interés en el mercado español de deuda del Estado: caracterización, Dinámica e implicaciones en nuevas herramientas para la gestión de carteras de renta fija*. Doctorando: Inmaculada Gómez, presentada en la Universidad de Huelva, noviembre 1998. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Premio Extraordinario de Doctorado.
4. *Rendimientos y volatilidad en el mercado de futuros sobre el Ibex 35; implicaciones para la cobertura de carteras de renta variable*. Doctorando: Juan Angel Lafuente, presentada en la Universidad Complutense, junio 1999. Calificación: Sobresaliente *cum laude*.
5. *Restricciones de liquidez, financiación pública y elección óptima de instrumentos financieros*. Doctorando: Esther Fernández Casillas, presentada en la Universidad Complutense, julio 1999. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Premio Extraordinario de Doctorado.
6. *La Estructura Temporal del Mercado de Swaps de Tipos de Interés*. Doctorando: Pilar Abad, presentada en la Universidad Complutense, Junio 2000. Calificación: Sobresaliente *cum laude*.
7. *Métodos Numéricos de Solución de Modelos no Lineales bajo Expectativas Racionales: Aplicación al Estudio de la Interacción de Reglas Monetarias y Fiscales*. Doctorando: Javier Pérez García, presentada en la Universidad Complutense, Julio 2000. Calificación: Sobresaliente *cum laude*, Premio Extraordinario de Doctorado..
8. *Welfare and Growth Effects of the Public Investment/output Ratio*. Doctorando: Gustavo Marrero Díaz, presentada en la Universidad Autónoma de Barcelona, Julio 2000. Calificación: Sobresaliente *cum laude*.
9. *Factores comunes en los niveles y en la volatilidad de los tipos cupón cero de la deuda pública en España*. Doctorando: Sonia Benito Muela, presentada en la Universidad Complutense, Junio 2001. Calificación: Sobresaliente *cum laude*.
10. *Precios y volatilidad en el mercado español de renta variable*. Doctorando: Teresa González Pérez, Universidad Complutense, Julio 2007. Calificación: Sobresaliente *cum laude*.
11. *Margen de intermediación, eficiencia y competencia del sistema financiero español: Análisis teórico y empírico*. Doctorando: Dairo Aiyaber Estrada, presentada en la Universidad Complutense, Marzo 2008, Calificación: Sobresaliente *cum laude*.
12. *Liquidez en la Elección de Carteras y Comportamiento Dinámico de la Rentabilidad: Volatilidad Estocástica y Saltos*. Doctorando: Ana González Urteaga, presentada en la Universidad del País Vasco, Noviembre 2009, Calificación: Sobresaliente *cum laude*.
13. *Evaluación y comparación de capacidad predictiva en un contexto de función de pérdida discreta*, Francisco Javier Eransus, presentada en la Universidad Complutense, 12 de Febrero 2010, Calificación: Sobresaliente *cum laude* y Premio Extraordinario.
14. *Valuation of derivative assets under cyclical mean-reversion processes for spot prices*, Federico Platanía, co-Director: Manuel Moreno (U. Castilla-La Mancha), Julio 2013, Calificación: Sobresaliente *cum laude*

15. *Three Essays on the Cutting Edge of Credit Spread Modelling*, Alberto Fernandez Muñoz de Morales, Universidad de Castilla-La Mancha, 11 de abril de 2015, Calificación: Sobresaliente *cum laude*
16. *Hedging strategies for stock indexes, portfolios and individual stocks: The Spanish market*, Alvaro Andani Gil, co-Director: Juan Angel Lafuente, Universidad Complutense, 30 de octubre de 2015, Calificación: Sobresaliente *cum laude*
17. *Risk Premium in the global credit markets: 2006-2012*, Alvaro Chamizo Cana, Universidad Complutense, 14 de diciembre de 2015.

#### **X. TESISNAS DIRIGIDAS:**

1. *"Estimación de la correlación cambiante en el tiempo entre activos, mediante modelos de volatilidad: Implicaciones"*, autor: José Alfredo Jiménez Moscoso, director: Alfonso Novales, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el VI Workshop en Finanzas Cuantitativas, Valencia, Junio 2008
2. *"Predicción de la estructura temporal en España: el papel de los indicadores macroeconómicos"*, autor: Francisco Javier Rincón, dirigida conjuntamente con Pilar Abad, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el VI Workshop en Finanzas Cuantitativas, Valencia, Junio 2008.
3. *"Valores extremos y gestión del riesgo financiero"*, autor: Germán Guerrero Chaparro, director: Alfonso Novales, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el VI Workshop en Finanzas Cuantitativas, Valencia, Junio 2008.
4. *"El crédito crunch y la curva de tipos de interés: Un nuevo paradigma"*, autor: Maria José Huete, director: Alfonso Novales, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el VII Workshop en Finanzas Cuantitativas, Toledo, Junio 2009.
5. *"Correlaciones dinámicas en la gestión de riesgos y la selección de carteras: Un estudio empírico entre países desarrollados y emergentes"*, autor: Gabriela Godoy, director: Alfonso Novales, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el VIII Workshop en Finanzas Cuantitativas, Bilbao, Julio 2010. Calificación: Sobresaliente,
6. *Identificación de factores determinantes de las Primas de CDS soberanos: Un análisis internacional*, autor: Carlos Sánchez Palencia, director: Alfonso Novales, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el X Workshop en Finanzas Cuantitativas, Bilbao, Julio 2012, Calificación: Notable
7. *Estimador Value-at-Risk (VaR) insesgado en probabilidad*, autor: Laura García Jorcano, director; Alfonso Novales, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el X Workshop en Finanzas Cuantitativas, Universidad del País Vasco, Julio 2012, Calificación: Sobresaliente
8. *Dinámica de la volatilidad en presencia de estacionalidad*, autor: David Martinez, director: Alfonso Novales y Jesús Ruiz, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el X Workshop en Finanzas Cuantitativas, Universidad del País Vasco, Julio 2012, Calificación: Sobresaliente
9. *Volatilidad estocástica: el modelo de Heston en la valoración de opciones en España*, autor: Andrés Rivera, directores: Alfonso Novales y Angel Leon, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el X Workshop en Finanzas Cuantitativas, Universidad del País Vasco, Julio 2012, Calificación: Aprobado

10. *An Analysis of the Bilateral Counterparty Value Adjustment for Interest Rate*, autor: Javier García Siles, directores: Alfonso Novales y Fernando de Lope, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el X Workshop en Finanzas Cuantitativas, Universidad del País Vasco, Julio 2012, Calificación: Aprobado
11. *Predicción de volatilidad mediante regresión por cuantiles*, autor: José Antonio Chavarría, director: Alfonso Novales, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, Septiembre 2012, Calificación: Aprobado
12. *Correlación entre renta variable y fija en el contexto internacional*, autor: Pau Felip, director: Alfonso Novales, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el XI Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2013. Calificación: Notable.
13. *Estimating the ex-ante tracking error: emphasis on the forecast of the variance and covariance matrix*, autora: Patricia Vazquez, director: Alfonso Novales, en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el XI Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2013. Calificación: Aprobado.
14. *Las correlaciones de Latibex con índices de mercados desarrollados: implicaciones para diversificación y cobertura*, autor: Pablo Urtubia, director: Alfonso Novales, en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el XI Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2013. Calificación: Sobresaliente.
15. *Análisis de los determinantes del tipo de interés de la deuda soberana dentro y fuera de una unión monetaria*, autora: Montse Busto, directores: Alfonso Novales, Ricardo Gimeno, Roberto Blanco, Máster interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas, presentada en el XI Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2013. Calificación: Notable.
16. *Cobertura de Credit Default Swaps de emisores españoles*, autor: Iñaki Ramos, directores: Alvaro Chamizo, Alfonso Novales, Master interuniversitario en Finanzas y Economía Cuantitativa, presentada en el XII Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2014.
17. *Pairs trading: An empirical study*, autor: Aitor Fiz, director: Alfonso Novales, Master interuniversitario en Finanzas y Economía Cuantitativas, presentada en el XII Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2014
18. *¿Qué explica el comportamiento tendencial en los precios de los commodities?*, autor: Luis David González, director: Alfonso Novales, Master interuniversitario en Finanzas y Economía Cuantitativas, presentada en el XII Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2014
19. *Value-at-Risk versus Expected Shortfall: ¿Es relevante la propuesta de Basilea III?*, autor: Lorena Moldes, directores: Juan Angel Jimenez y Alfonso Novales, Master interuniversitario en Finanzas y Economía Cuantitativas, presentada en el XII Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2014.
20. *¿Pueden ser utilizados los tipos forward para mejorar las predicciones de tipos de interés futuros?*, autor: Giovana Muñoz, director: Alfonso Novales, Master interuniversitario en Finanzas y Economía Cuantitativa, presentada en el XII Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2014.
21. *What can metals offer to bond investors?*, autor: Aritz Armesto, director: Alfonso Novales, Master interuniversitario en Finanzas y Economía Cuantitativa, presentada en el XII Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2014.

22. *Are funds selectors' choosing the right measures in bearish times?* Master Universitario en Macroeconometría y Finanzas, autor: Juan Rodríguez Calvo, director: Alfonso Novales, Julio 2015
23. *Interrelaciones entre crédito y renta variable en el marco sectorial europeo*, autor: Hector Pérez Herrero, director: Alfonso Novales, Master interuniversitario en Finanzas y Economía Cuantitativa, presentada en el XIII Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2015.
24. *Exposición a tipos de cambio: análisis del riesgo emergente como alternativa de diversificación*, autor: Cristian Camilo Otero Pérez, director: Alfonso Novales, Master interuniversitario en Finanzas y Economía Cuantitativa, presentada en el XIII Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2015.
25. *Cobertura de riesgo de divisa en carteras internacionales*, autor: Nidia Lopez Alonso, directores: Juan Ángel Jiménez, Alfonso Novales, Master interuniversitario en Finanzas y Economía Cuantitativa, presentada en el XIII Workshop en Finanzas Cuantitativas, Julio 2015.
26. *Contagio financiero e interdependencia en América Latina: análisis de transmisión de shocks financieros de Brasil hacia el resto de países latinoamericanos*, autor: Verónica Morales, director: Alfonso Novales, Master Interuniversitario en Finanzas y Economía Cuantitativa, Septiembre 2015.

## **XI. CONGRESOS Y CONFERENCIAS RECIENTES**

1. *¿Cómo podemos avanzar en la contrastación de hipótesis en Economía?*, Conferencia impartida en Sesiones de Metodología de Investigación, Doctorado en Economía, Universidad Complutense, 17 de febrero de 2016
2. *¿Podemos contrastar empíricamente hipótesis teóricas en Economía?*, Conferencia impartida en Sesiones de Metodología de Investigación, Doctorado en Economía, Universidad Complutense, 24 de febrero de 2016
3. *La respuesta de la Unión Europea a la crisis: Grandes reformas y nuevos escenarios*, conferencia impartida en la real Academia de Ciencias Morales y Políticas, 30 de noviembre de 2015
4. *El crecimiento de la desigualdad en los países ricos*, Mesa redonda, CaixaForum, 12 de enero de 2016
5. *¿Garantiza el crecimiento económico la prosperidad?*, Lección inaugural del curso académico 2015-2016, Real Centro Universitario Escorial-María Cristina, El Escorial, Octubre 2015.
6. *Tratamiento de la multicolinealidad aproximada mediante variables ortogonales*”, con R. Salmerón, C. García, J. García y M. del Mar López, XXIX Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT 2015.
7. *“¿Podemos realmente contrastar hipótesis en Economía?”*? Universidad de Granada, 12 de febrero de 2015.
8. Mesa redonda: *“Presente y Futuro de la Docencia en Métodos Cuantitativos”*, Universidad de Granada, 13 de febrero de 2015.
9. *“Crecimiento, desigualdad y pobreza ¿que opciones tenemos?”* Real Colegio Universitario Maria Cristina, El Escorial, 27 de noviembre de 2014.
10. *“Macroeconomic and Financial Determinants of the Volatility of Corporate Bond Returns”*,



B.Nieto, G.Rubio, A. Novales, European Financial Management Association, Rome, Junio 2014

11. “¿Qué podemos aprender de los datos acerca de las relaciones económicas?”, *Departamento de Economía Cuantitativa*, Universidad Autónoma de Madrid, mayo 2014
12. *Modelos de elección discreta*, curso impartido en Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Málaga, mayo 2014
13. “*La crisis como oportunidad*”, ponencia en la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, 10 de diciembre de 2013
14. “*Macroeconomic and Financial Determinants of Corporate Bond Volatility*”, Universidad de Navarra, 22 de mayo de 2013
15. “*Optimal fiscal policy under lack of commitment*”, Departamento de Fundamentos del Análisis Económico U. de Vigo, 9 de mayo de 2013
16. “*Usos y Abusos en la aplicación de métodos estadísticos en Economía*”, Conferencia invitada al ciclo sobre el Año Internacional de la Estadística, Departamento de Estadística e Investigación operativa II, U. Complutense, 24 de abril de 2013.
17. “*Crecimiento, desigualdad y pobreza: ¿Qué papel queda para la política económica?*”, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Málaga, 29 de noviembre de 2012.
18. “*Fourier Analysis of Interest Rates: Pricing and Risk Management*”, M. Moreno, A. Novales y Federico Platanía, presentado en el Foro de Finanzas 2012, Oviedo, 14 a 16 de noviembre de 2012
19. ¿*Hacia dónde va el euro?*?, CEU Cardenal Herrera, Elche, 12 de noviembre de 2012
20. *Pobreza: evolución distribución geográfica y efectos de la crisis*”, Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, 30 de octubre de 2012.
21. *Why Do Variance Swaps Exist?*”, 8<sup>th</sup> INFINITI Conference on International Finance, Junio 2010, Dublín, (presentado por Belén Nieto) INTERNACIONAL
22. “*Crecimiento, Desigualdad y Pobreza*”, ciclo de tres conferencias impartido los días 24, 26 y 27 de octubre de 2011 en CaixaForum, Madrid
23. “*Crecimiento, Desigualdad y Pobreza*”, ponencia en la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, 21 de junio de 2011
24. *Why do variance swaps exist?*, Ponencia, Nieto, B.; Novales, A.; Rubio, G., 33<sup>rd</sup> Annual Congress of the European Accounting Association, Estambul, 2010
25. “*Variance Swaps and Intertemporal Asset Pricing*”, 33<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Accounting Association, Mayo 2010, Estambul, (presentado por Belén Nieto) INTERNACIONAL
26. “*Variance Swaps as a Hedge against Risk and the Cross-section of Expected Returns*”, con B. Nieto y G. Rubio, ponencia presentada en el International Workshop on Applied Probability, Universidad Carlos III, Colmenarejo, Julio 2010.
27. “*Too much testing, poor testing: empirical research in Economics*”, conferencia invitada, Facultad de Económicas y Empresariales, Universidad de Valencia, 10 de febrero de 2010.
28. “*¿Qué podemos aprender de los datos acerca de las relaciones económicas?*”, conferencia invitada, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, 11 de febrero de 2010.

29. *Datos y Modelos en el Análisis de Política Macroeconómica*, discurso de ingreso en la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, Noviembre 2009
30. “*Variance Swaps as a Hedge against Variation in Return Variance and the Cross-section of Expected Returns*”, con B. Nieto y G. Rubio, ponencia presentada en Foro de Finanzas 2009, IESE, Madrid.
31. *Las interrelaciones entre investigación y docencia en Economía aplicada*, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Zaragoza, enero 2009.
32. Comentarista del trabajo: “*Relative Factor Endowments and International Portfolio Choice*,” por Alejandro Cunat (University of Essex, CEP, CEPR) y Christian Fons-Rosen (London School of Economics), Foro de Finanzas 2008, ESADE, Barcelona.
33. “*Too much testing, poor testing: statistical inference in Economics*”, Seminario invitado: Facultad Ciencias Sociales y Jurídicas, CEU (Alicante) Febrero 2008.

## **XII. CURSOS IMPARTIDOS**

- **Universidad Complutense (1975-1977) y (1985-actualidad) y U. de Zaragoza (1977-79):**  
***Master en Banca y Finanzas Cuantitativas (desde 2002):***  
*Medición de Riesgos Financieros, Econometría Financiera (ampliación)*  
***Licenciatura en Economía:***  
*Matemáticas para Economistas, Estadística, Econometría, Teoría de la Decisión, Teoría del Equilibrio General, Teoría del Crecimiento Económico, Macroeconomía Superior, Teoría Financiera, Econometría, Econometría Superior, Econometría Financiera*  
***Doctorado en Economía (1985-2001):***  
*Teoría de la Optimización, Macroeconomía Dinámica, Modelos de Equilibrio General en Finanzas, Estadística, Econometría Superior.*
- **State University of New York (1983-1985):**  
***Ph.D. Program in Economics: Advanced Econometrics, Advanced Macroeconomía***  
***B.A: in Economics***, for Honor students: *Business Cycles and Forecasting*

## **XIII. OTROS MÉRITOS Y ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

- Seis Sexenios de investigación de la CNEAI (Comisión Nacional para la Evaluación de la Actividad Investigadora.).
- Siete quinquenios docentes.
- Miembro de número de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, ingreso el 10 de noviembre de 2009.
- Investigador Principal en proyectos de investigación otorgados en convocatorias competitivas:
  - *Desarrollo de técnicas econométricas para la identificación de shocks sistémicos y su predictibilidad*, ECO2015-67305-P
  - *Identificación y predicción de shocks sistémicos. Análisis de los determinantes macroeconómicos de los riesgos financieros y sus implicaciones transversales*”, Programa de ayudas a la investigación en macroeconomía, economía monetaria, financiera y bancaria e

historia económica, Febrero 2016.

- *Políticas Macroeconómicas y Herramientas para gestionar el Riesgo en un Contexto de Crisis Económica y Financiera*, ECO2012-31941
- *Efectos macroeconomicos y financieros de la politica monetaria y valoracion del riesgo en los mercados de activos*, ECO2009-10398
- *Optimalidad de la política fiscal y monetaria: 1) análisis teórico, 2) impacto sobre los mercados*, SEJ2006-1435: 2006-2009
- *Análisis del riesgo en mercados de renta fija: evidencia empírica y caracterización teórica*. BEC2003-03965: 2003-2006
- *Coordinación Óptima de Política Fiscal y Política Monetaria: Implicaciones Cíclicas y Efectos sobre el Crecimiento a Largo Plazo*" PB98-0831, 2000-2003
- *Un Mecanismo de Análisis y Seguimiento del Mercado de Trabajo en España*. FEDEA:1990-1993
- Miembro del equipo de investigación de proyectos financiados por el Ministerio de Educación y Ciencia:
  - "Nuevas Alternativas a la Formulación, Estimación y Predicción de Modelos con Parámetros Cambiantes: Aplicaciones a Series Económicas no Estacionarias". Cursos 1992-95. Investigador principal: Antonio García Ferrer, Universidad Autónoma de Madrid, DGICYT PB90-0188.
  - Algunos Aspectos de Modelización Econométrica con Aplicaciones: Mercados Financieros, Metodología, Inversión en Infraestructuras. Investigador Principal: Mercedes Gracia Diez, Universidad Complutense, DGICYT PB95-0912.
- Asociación Española de Economía, Presidente, 1999. Elegido Miembro de Honor en 2007.
- Coordinador y miembro del Comité Académico del Programa de Doctorado en Finanzas Cuantitativas, impartido por U. Complutense, U. del País Vasco, U. de Valencia, U. de Castilla-La Mancha. Este programa de doctorado ha recibido la mención de calidad del Ministerio de Educación desde su creación en 2001.
- Evaluador para publicaciones académicas internacionales: *Econometrica, Economic Journal, Review of Economic Studies, Journal of Economic Dynamics and Control, Journal of Public Economics, Journal of Public Economic Theory, Journal of Business and Economic Statistics, Dynamic Macroeconomics, Journal of Financial Econometrics, Journal of Banking and Finance, Applied Econometrics, Journal of Forecasting, International Journal of Forecasting, Applied Financial Economics, Journal of International Financial Markets, Institutions and Money, Applied Economics, Economic Modelling, National Science Foundation*
- Miembro del Comité Científico en distintos congresos nacionales e internacionales: "Time Series Macroeconomics" en el National Bureau of Economic Research, New York, 1983-1985, Summer meeting de la European Finance Association: 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, Annual European Financial Management Association: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016; Simposio de Análisis Económico (varios años), Foro de Finanzas, 2004-2016 (Presidente del comité en 2007). Jornadas sobre Estructura Temporal de Tipos de Interés: 2000-2004, en U. Complutense y U. de Castilla-La Mancha, Jornadas sobre Macroeconomía Dinámica: 1999-2000. en U. Complutense y U. del País Vasco.
- Miembro del Comité Asesor del Consejo Académico de la Barcelona Graduate School of Economics, desde Septiembre 2010

- Presidente del Comité Asesor del Campo 8 de la CNEAI (Comisión Nacional para la Evaluación de la Actividad Investigadora - sexenios): 2005-2006 y 2006-2007. Miembro de dicha comisión en 2004-2005.
- Miembro del Comité para la evaluación interna de proyectos de investigación y de currícula de investigación de profesores en distintas universidades españolas, instituciones privadas y la DGICYT (Ministerio de Educación)
- Miembro del Jurado del Premio Rey Jaime I en Economía. Años 2010 y 2011
- Director del Grupo de Investigación: *Análisis cuantitativo de política económica y mercados financieros*, reconocido por la Comunidad de Madrid: 2004-2016.
- Co-Director del curso de verano de la U. Complutense: “*Experiencias y enseñanzas de la crisis económica: Europa y América latina*”, 15 y 16 de julio de 2013
- Co-director del *Informe Económico sobre la Economía Española* publicado semestralmente: 1994-2001
- Co-director del “*Informe trimestral regional sobre precios y empleo*”, realizado para CajaEspaña mediante convenio artículo 83 de la LRU. Instituto Complutense de Análisis Económico, 2004-2009.
- Co-Director del “*Informe semestral sobre la economía de la Comunidad de Madrid*”, para la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid, mediante convenio artículo 83 de la LRU. Instituto Complutense de Análisis Económico, 2002-2010.
- Miembro del Tribunal de Oposiciones al cuerpo de Técnicos Comerciales y Economistas del Estado, Ministerio de Economía. Noviembre 1994-Junio 1995. Miembro del Tribunal de Oposiciones al cuerpo de Estadísticos Facultativos, Instituto Nacional de Estadística, Julio 1988.
- Director de tesis en CEMFI y en el Doctorado en Finanzas Cuantitativas en la U. Complutense.
- Profesor del Programa Master en Finanzas Cuantitativas y Computacionales. Analistas Financieros Internacionales, 1998-2001.
- Profesor del Programa Master en Análisis Económico y Finanzas, Instituto Complutense de Análisis Económico, U. Complutense, Madrid.

## Rafael SALAS

*Business Address:* **Departamento de Análisis Económico**, Universidad Complutense de Madrid, Campus de Somosaguas, room 308, 3º, Madrid, 28223

*Contact:* **Office Phone:** 34-394-25-12; **Fax:** 34-394-25-61,  
**e-mail:** r.salas@ucm.es

*Education:* **Ph.D. in Economics** (1988) (Focus on Public Tariffs),  
Universidad Complutense Madrid, Spain  
**MA in Economics** (1981),  
University of Essex  
**Licenciado en Economía (B.A. in Economics)** (1980)  
Universidad Complutense de Madrid, Spain

*Languages:* Fluent in **English, and Spanish**  
Knowledge of **French**

*Personal Data:* Born in Madrid (Spain), November 17, 1958; married, two children

### *Professional Experience*

I have been working on:

- **Distributional impact of tax reforms**
  - **Welfare effects of public policy**
  - **Microeconomic analysis: effects of public policies on agents behavior**
- 
- *Advisor, Gabinete del Secretario de Estado de Hacienda, Director A. Zabalza. Ministerio de Economía y Hacienda. Oct. 1985-Oct. 1987.*
  - *Advisor, Subdirección General de Planificación Económica, Director A. Zabalza. Ministerio de Economía y Hacienda. Oct. 1987-Oct. 1988.*
  - *Associated Researcher, Instituto de Estudios Fiscales, since 1988.*
  - *Jefe de Estudios, Subdirector General de Estudios Tributarios, Instituto de Estudios Fiscales, 2001-2002.*

### *Current Position*

- **Catedrático de Universidad**, Departamento de Análisis Económico, Universidad Complutense de Madrid
- **Full professor** in Advance Microeconomics, Economics of Information, Game Theory and Welfare Economics

## *Current Research*

- Polarization and inequality of opportunities
- Income mobility
- Wage discrimination
- Vertical and horizontal inequity of tax systems

## *Recent Professional Awards*

- 4 “research periods” (sexenios de investigación) validated by the Ministerio de Educación.
- Included in the 8<sup>th</sup> (2005-2006) Edition of Who’s Who in Science and Engineering, 2004.
- Awarded as Full Professor, Consejo de Universidades, 2004
- Member of the Programme Comitee, Simposio Asociación Española de Economía, 2008, 2009.
- Former Member of the Consejo Editor, *Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública*.

## *Refereed Publications*

### *Selected articles in peer reviewed journals*

- "[The Gini Coefficient: Majority Voting and Social Welfare](#)", *Journal of Economic Theory*, 152, 214-223, 2014, (con J.G. Rodríguez).
- "[Majority voting and Gini-based social welfare: testing the hypothesis of symmetry](#)", *Applied Economics Letters*, 22, 658-663, 2014, (con J.G. Rodríguez).
- "[Popular Support for Egalitarian Social Welfare](#)", *Social Choice and Welfare*, 40, 985-1014, 2013, (con J.G. Rodríguez).
- "[Changes over time in parental education and inequality of opportunities in Chile](#)", *Research on Economic Inequality*, 2011. Vol 19. Ed: J. Bishop and J.G. Rodríguez (with A. Báez and J. Prieto).
- "[Income Mobility and Economic Inequality from a Regional Perspective](#)", *Journal of Applied Economics*, 2010, (con J. Prieto y J.G. Rodríguez).
- "[Quantifying fear: the social impact of terrorism](#)", *Journal of Policy Modelling*, 31, 803-817, 2009 (with J. Prieto, J.G. Rodríguez and S. Pandiello).
- "[A theoretical model of wage discrimination with inspection fines](#)", *Economics Bulletin*, 10, 1-9, 2008 (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "[A study on the relationship between economic inequality and mobility](#)", *Economics Letters*, 99, 111-114, 2008 (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "[Redistribution and Labour Supply](#)", *Journal of Economic Inequality*, 3, 104-124, 2005 (with J. Onrubia and J.F. Sanz).
- "[Partial-horizontal inequity orderings: a non-parametric approach](#)", *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 67, 347-368, 2005 (with J.G. Rodríguez and I. Perrote).

- "Decomposing the Change in Industry Concentration: An Empirical Study", *Empirical Economic Letters*, 6, (2004), (with Ó. Bajo).
- "[The evolution of income inequality in the European Union](#)", *Applied Economics*, 36, 1399-1408, 2004 (with Álvarez, S. and Prieto, J.).
- "[La inequidad horizontal y la redistribución vertical en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas: un análisis de robustez](#)", in *Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública*, 166, 49-60, 3/2003, (with I. Perrote and J.G. Rodríguez).
- "[Polarization Characterization of Inequality-neutral Tax Reforms](#)", *Economics Bulletin*, 3, 1-8, 2003 (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "[Extended Bi-polarization and Inequality Measures](#)", in *Research on Economic Inequality*, Vol. 9, 69-83, Bishop y Amiel (eds.), Elsevier Science, 2003 (with J.G. Rodríguez).
- "Horizontal Inequality and Vertical Redistribution in a Social Welfare Framework", *Public Finance/Finances Publiques*, 2, Vol. 53, 2002, 229-242.
- "Inequality Foundations of Concentration Measures: An Application to the Hannah-Kay indices", *Spanish Economic Review*, 4, 311-316, 2002 (with O. Bajo).
- "Multilevel Interterritorial Convergence and Additive Multidimensional Inequality Decomposition", *Social Choice and Welfare*, 109, 731-741, 2002.
- "Welfare-consistent inequality indices in changing populations: The marginal population replication axiom. A note", *Journal of Public Economics*, 67, 145-150, 1998.
- "Cyclical and vertical intertemporal inequality, redistribution and income smoothing: A social welfare approach", *Review of Income and Wealth*, 44, 63-79, 1998 (with I. Rabadán).
- "Regional wage flexibility in Spain, 1989-1992", *Regional Science Review*, 18, 63-73, 1998 (with O. Bajo and I. Rabadán).
- "Impacto redistributivo de las cotizaciones sociales", *Hacienda Pública Española*, 147, 207-213, 1998 (with I. Rabadán).
- "Índices de concentración para la economía española: análisis a partir de las fuentes tributarias", *Economía Industrial*, 320, 101-116, 1998 (with O. Bajo).
- "Fundamentos de bienestar de los índices de desigualdad pertenecientes a la clase de la entropía generalizada". *Investigaciones Económicas*, 20 (3), 403-409, 1996.
- "Progresividad y redistribución de las transferencias públicas", *Moneda y Crédito*, 205, 45-78, 1997 (with M. Pazos).
- "La desigualdad horizontal en el impuesto sobre la renta de las personas físicas", *Revista de Economía Aplicada*, 9, 5-20, 1995 (with M. Pazos e I. Rabadán).
- "Distribución de la renta y redistribución a través del IRPF en España", *Hacienda Pública Española*, 140, 165-174, 1997.
- "La sustitución de cuotas empresariales a la Seguridad Social por IVA", *Hacienda Pública Española*, 136, 191-203, 1996 (with G. Vilches).
- "La progresividad y la capacidad redistributiva de la tarifa y las deducciones en cuota del IRPF. 1982-1988", *Hacienda Pública Española*, 127, 127-136, 1993 (with E. Pérez-Villacastín).
- "Incidencia redistributiva del IVA. Tipos efectivos declarados (1989)", *Hacienda Pública Española*, 128, 133-174, 1994 (with R. Mayo).
- "Efectos redistributivos del IRPF entre Comunidades Autónomas", *Hacienda Pública Española*, 129, 105-118, 1994 (with M.A. Lasheras and I. Rabadán).
- "Una nota sobre los efectos redistributivos de la cesión del IRPF: una simulación", *Hacienda Pública Española*, 129, 119-122, 1994. (with I. Rabadán).
- "Análisis de sección cruzada de los efectos de la imposición personal sobre las decisiones de ahorro", *Revista Española de Economía*, 9 (2), 227-250, 1992 (with M. Monés and M.A. Lasheras).

- "Incidencia redistributiva del IVA", *Hacienda Pública Española*, 119, 89-104, 1991 (with J.M. González-Páramo).
- "Causas del incremento de la recaudación del IRPF. 1982-1987", *Hacienda Pública Española*, 118, 141-157, 1991 (with M. Jiménez).
- "¿Quién pagaba los impuestos indirectos en España? Un ejercicio de reparto de la carga impositiva indirecta en 1980", *Hacienda Pública Española*, 104, 99-127, 1987 (with I. Argimón and J.M. González-Páramo).

### ***Books***

*Inequality, Mobility and Segregation: Essays in Honor of Jacques Silber*, Research on Economic Inequality, Vol. 20, Bishop, J. y Salas, R. (eds), Emerald Group Publishing Limited (2012). ISBN: 978-1-78190-170-0. ISSN: 1049-2585 (Series)

### ***Articles under evaluation or in progress***

- "The measurement of wage discrimination with imperfect information: a finite mixture approach" (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "Second-order stochastic smoothing and its applicability in economics" (with C. Rivero and J.G. Rodríguez).
- "Ordinal Utility Subjective Poverty Line and Equivalence Scales" (with A. Grodner).
- "A Bistochastic Inequality-of-opportunity Ordering" (with J. Prieto and J. G. Rodríguez).

### ***Articles in other journals***

- "Efectos redistributivos de las transferencias monetarias en los países de la Unión Europea", *Hacienda Pública Española*, Monografías. 59-85, 2003, (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "[¿Es el impuesto lineal sobre la renta políticamente viable en España?](#)", *Cuadernos Aragoneses de Economía*, 13, 31-50, 2003, (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "[Efectos redistributivos de las transferencias monetarias en los países de la Unión Europea](#)", *Hacienda Pública Española*, Monografía, 2003 (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "La medición de la desigualdad económica", *Papeles de Economía Española*, 88, 14-28, 2001. [Electronic version](#) in: *Papeles de Trabajo 14/2001*, Instituto de Estudios Fiscales.
- "Convergencia, movilidad y redistribución interterritorial en España: 1981-1996", *Papeles de Economía Española*, 80, 19-28, 1999.



- "Análisis de las sociedades españolas a partir de las fuentes tributarias", *Cuadernos de Actualidad*, 7/95, 1995, (with G. Vilches).
- "La medición de la desigualdad horizontal en España, en el IRPF", *Documentación Social*, 93, 111-126, 1994.
- "Proyecciones del gasto en pensiones del sistema de la Seguridad Social", *Papeles de Economía Española*, 37, 210-217, 1988.

### ***Book Chapters***

- "Dominancia estocástica e inferencia estadística en el análisis de las reformas fiscales", *Redistribución y bienestar a través de la imposición sobre la renta personal*, J. Onrubia y J.F. Sanz (eds.), 59-85, 2003, Instituto de Estudios Fiscales (with J.G. Rodríguez).
- "Efectos de los incentivos fiscales en España sobre la adquisición de vivienda", in *Modelos microeconómicos y política fiscal*, edited by M. Arellano, Instituto de Estudios Fiscales, 147-173, 1994 (with M.A. Lasheras and E. Pérez-Villacastín).
- "Política Redistributiva en el IRPF entre 1982 y 1990", *I Simposio sobre Igualdad de la Renta y Riqueza*, Ed. L. Gutiérrez, Fundación Argentaria, 1993, (with M.A. Lasheras and I. Rabadán).
- "Progresividad del IVA y de los Impuestos Especiales. Incidencia de las pautas de gasto", *I Simposio sobre Igualdad de la Renta y Riqueza*, Ed. L. Gutiérrez, Fundación Argentaria, 1993, (with R. Mayo).

### ***Unpublished Working Papers***

- "On the Measurement of Illegal Wage Discrimination: the Michael Jordan Paradox" (with J. Prieto and J.G. Rodríguez). *ECINEQ working paper 38*.
- "A Probabilistic Nonparametric Estimator" (with J.G. Rodríguez). *Papeles de Trabajo 2/2005*, Instituto de Estudios Fiscales. 2005. There is an old version "A Bi-stochastic Nonparametric Estimator" (with J.G. Rodríguez). *Documentos de Trabajo Centra E2004/22*, Fundación Centro de Estudios Andaluces. 2004. And an older one in *Papeles de Trabajo 30/2001*, Instituto de Estudios Fiscales. 2001.
- "Interactions Inequality-Polarization: a Characterization Result" (with J. Prieto and J.G. Rodríguez). *Papeles de Trabajo 15/2005*, Instituto de Estudios Fiscales. 2005. There is an older version in *Documentos de Trabajo Centra E2004/64*.
- "Movilidad social y desigualdad económica" (with S. Álvarez and J. Prieto). *Papeles de Trabajo 7/2002*, Instituto de Estudios Fiscales. 2002.

- “A complete parametrical class of redistribution and progressivity measures” (con I. Rabadán). *Papeles de Trabajo 13/2001*, Instituto de Estudios Fiscales, 2001. An older version “A Complete Class of Progressivity and Redistribution Measures”, *Papel de Trabajo 1/98*, Instituto de Estudios Fiscales, 1998.
- “Multilevel Interterritorial Convergence and Additive Multidimensional Inequality Decomposition”, *Working Paper 99-05*, Universidad Carlos III de Madrid, 1999 and a revised in *Estudios sobre la Economía Española, EEE 37*, FEDEA, 1999. It contains an applied exercise excluded from the publisher version.
- “Convergencia y redistribución interterritorial en España: efecto de los impuestos directos, cotizaciones sociales y transferencias” 1996 (with I. Rabadán), *Fundación BBV*, with data from Contabilidad Regional of the BBV, instead of the INE.
- “Reranking, Horizontal Inequality and Progressivity: Three different though related measures”, *Papel de Trabajo 9/96*, Instituto de Estudios Fiscales, 1996.
- “Incidencia de variables fiscales y no fiscales en la formación de precios y salarios” (with G. Vilches), *Papel de Trabajo 13/95*, Instituto de Estudios Fiscales, 1995.
- “Consumption, Real and After Tax Interest Rates and Income Innovations. A Panel Data Analysis” (with M.A. Monés and E. Ventura), *Economics Working Paper 18*, Universitat Pompeu Fabra, 1992.
- “An Indirect Approach to the Study of the Evolution of Tax Compliance in Spain” (with A. de Juan), *Papel de Trabajo 5/91*, Instituto de Estudios Fiscales, 1991.
- “Efectos de la imposición sobre la oferta de los solares. Incentivos sobre la tenencia o transmisión del suelo urbano” (with M.A. Lasheras), *Papel de Trabajo 22/89*, Instituto de Estudios Fiscales, 1989.
- “Determinación desagregada de la recaudación y progresividad del IRPF: la tarifa y las deducciones”, *Documento de Trabajo de la Subdirección General de Planificación Económica SGPE-D-88007*, Ministerio de Economía y Hacienda, 1988, p 60.
- “Medición de la rémora fiscal del IRPF. 1979-1984” (with I. Argimon, and J.M. González-Páramo), *Documento de Trabajo 8616*, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense, 1986.
- “La progresividad y la capacidad redistributiva del impuesto sobre la renta en España. 1979-1984” (with I. Argimon, and J.M. González-Páramo), *Documento de Trabajo 8614*, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense, 1986.
- “Una metodología para el cálculo de la rémora fiscal en el IRPF con datos agregados: aplicación al caso español, 1979-1983” (with I. Argimon, and J.M. González-Páramo), *Documento de Trabajo 8613*, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense, 1986.

## *Financed Research Projects*

- "Distribución, Bienestar y Políticas". Financed by Ministerio de Economía y Competitividad, Dirección General de Investigación (Spain) [Proyecto ECO2013-46516-C4-4-R]. Participants: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Oviedo and Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Vigo, Universidad Rey Juan Carlos. 2014-2016. Director: Xavier Ramos.
- "Distribución y Bienestar". Financed by Ministerio de Educación y Ciencia, Dirección General de Investigación (Spain) [Proyecto ECO2010-17590]. Participants: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Oviedo and Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. 2010-2013. Director: Rafael Salas.
- "Efectos sobre la distribución y el bienestar de la actuación del sector público". Financed by Ministerio de Educación y Ciencia, Dirección General de Investigación (Spain) [Proyecto SEJ2007-64700]. Participants: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Oviedo and Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. 2007-2010. Director: Rafael Salas.
- "[Living Standards, Inequality and Taxation](#)", Training and Mobility Programme (TMR). European Community [Contract #ERBCHRXCT98048]. Participants: Centre National de la Recherche, Université de Toulouse and Université Cergy-Pontoise (France); London School of Economics and Political Science, University of Essex and University of York (UK); Katholieke Universiteit Leuven (Belgium), Universidad Carlos III and Universidad Complutense (Spain), Universität Kiel, Universität Oldenburg and Universität Münster (Germany). 1 October 1998 to 30 September 2002. Director: Patrick Moyes.
- "The Distribution and Redistribution of Income". Financed by the European Community [Contract #ERBCHRXCT940647]. Participants: Centre National de la Recherche, Université de Toulouse and Université Cergy-Pontoise (France); London School of Economics and Political Science, University of Essex and University of York (UK); Katholieke Universiteit Leuven (Belgium), Universidad Carlos III and Universidad Complutense (Spain), Universität Kiel, Universität Oldenburg and Universität Münster (Germany). 1995-1996. Director: Patrick Moyes.
- "Aspectos distributivos de las políticas públicas". Financed by the Ministerio de Ciencia y Tecnología (Spain). Dirección General de Investigación. Ayuda financiera a los Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (2003) [Proyecto SEC2003-08397]. Participants: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Oviedo and Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. 2003-2005. Director: Rafael Salas.
- "Integración económica en Europa: convergencia, desarrollo regional e implicaciones macroeconómicas". Financed by the Ministerio de Educación y Cultura, Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica: Ayuda financiera dentro del Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento [Proyecto PB98-0546-C02-02]. Participants: Universidad Pública de Navarra and Universidad Complutense de Madrid, 2000-2001. Director: Rafael Salas.
- "Integración económica en Europa: aspectos macroeconómicos y regionales". Entidad financiadora: Financed by the Fundación BBVA, within the Programme "Estudios europeos". Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Pública de Navarra, Universidad Complutense de Madrid and Universidad Rey Juan Carlos, 2003- 2004. Director: Óscar Bajo

- "Dominancia en polarización". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 2005. Main researcher.
- "Criterios de dominancia aplicados a la distribución y redistribución de la renta". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 2003. Main researcher.
- "Noción de redistribución y progresividad en un marco de impuestos con oferta de trabajo endógena". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 2002. Main researcher.
- "La medición de la desigualdad económica". Financed by: FUNCAS. 2001. Main researcher.
- "El IRPF en España a partir de las fuentes tributarias: análisis de sensibilidad de la redistribución". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1998. Main researcher.
- "Convergencia interterritorial en España". Financed by: FUNCAS. 1998. Main researcher.
- "Las PYMES en las fuentes tributarias: estructura de costes y presión fiscal". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1997. Main researcher.
- "Impacto redistributivo de las políticas públicas". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1996. Main researcher.
- "Análisis del efecto del Sistema Fiscal sobre la competitividad y redistribución". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1995. Main researcher.
- "Convergencia real y distribución del Sector Público entre Comunidades Autónomas". Financed by: Fundación BBV. 1995. Main researcher.
- "Impacto distributivo del Sistema Fiscal". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1994. Main researcher.
- "Teoría de la Hacienda Pública y programación económica". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1993. Main researcher.
- "Impuesto sobre la renta y oferta de trabajo en España". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1990. Main researcher.
- "Efectos recaudatorios y de comportamiento de cambios legales en la imposición directa". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1989. Main researcher.
- "Efectos recaudatorios y de comportamiento de cambios legales en la imposición directa". . Financed by: Subdirección General de Planificación Económica. Oct. 1987- Oct. 1988. Main researcher.
- "Análisis de la distribución del fraude fiscal y distribución de la renta personal en España". Contrato de colaboración y asistencia técnica. Financed by: Secretaría de Estado de Hacienda. Oct. 1985- Oct. 1987. Main researcher.

### ***Congress Participations***

- "Second-order Discrimination Curves", VI Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Luxembourg, July 2015.
- " A General Non-Parametric Approach to the Measurement of Inequality of Opportunity", Conference XIIIth Journées d'Économie Publique Louis-André Gérard-Vare, Aix-en-Provence, June 2014.
- "Determinación de las Escalas de Equivalencia Subjetivas y Umbrales de Pobreza a partir de Cuestionarios" Conference at Instituto de Estadística, Universidad Austral de Chile, October 29, 2013, Valdivia, Chile.

- " Utility-independent Subjective Poverty Lines and Equivalence Scales", V Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Bari, July 2013.
- " A general non-parametric approach to the measurement of inequality of opportunity", V Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Bari, July 2013.
- "Utility Independent Subjective Poverty Line and Equivalence Scales", 82nd Conference Southern Economic Meeting, New Orleans, November 2012.
- "Ordering Income Distributions by Economic Advantage and Discrimination", 82nd Conference Southern Economic Meeting, New Orleans, November 2012.
- " Popular Support of Rank-dependent Social Evaluation Functions ", Conference XIth Journées d'Économie Publique Louis-André Gérard-Vare, Marsella, June 2012.
- " Subjective Equivalence Scales ", Conference XIth Journées d'Économie Publique Louis-André Gérard-Vare, Marsella, June 2012.
- "Gini Coefficient and Majority Voting", Conference Southern Economic Meeting, Washington, november 2011.
- "A Bistochastic Inequality-of-opportunities Ordering", IV Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Catania, july 2011.
- "Popular Support for Egalitarian Social Welfare", Conference on inequality: New Directions, Cornell University, septembre 2009.
- "Popular Support for Egalitarian Social Welfare", III Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Buenos Aires, july 2009.
- "Measuring Social Impact of Terrorism", Second Workshop of the Network for the Economic Analysis of Terrorism, DIW-Berlin, septembre 2008.
- "Polarization and Fiscal Policy", Workshop on the Economics and Politics of Fiscal Policy, World Bank, Washington, june 2007.
- "On the Measurement of Illegal Wage Discrimination", XXXI Symposium on Economic Analysis, Oviedo, december 2006.
- "On the Measurement of Illegal Wage Discrimination", IV Summer School, ECINEQ, Universitat Illes Balears, Mallorca, july 2006.
- "On the Measurement of Illegal Wage Discrimination", Conference on Increasing Work and Income among Low-income Households: Drawing Lessons from UE and US Reforms, IEF, Madrid, june 2006.
- "Bipolarization: endogeneous cut-off value separating subgroups", XIII Encuentro de Economía Pública, Almería, febrero 2006.
- "Interactions inequality-polarization", I Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Palma de Mallorca, july 2005.
- "Polarisation, inequality: an impossibility result", XII Encuentro de Economía Pública, Palma de Mallorca, febrero 2005.
- "Is an inequality-neutral flat tax really neutral?", XII Encuentro de Economía Pública, Palma de Mallorca, febrero 2005.
- "Polarisation, inequality: an impossibility result", XXIX Symposium on Economic Analysis, Pamplona, diciembre 2004.
- "Is an inequality-neutral flat tax really neutral?", XXIX Symposium on Economic Analysis, Pamplona, diciembre 2004.
- "Redistribution and Labour Supply", 60th Meeting of International Institute of Public Finance (IIPF) 2004, Milan, August 23-26.

- "A bistochastic nonparametric estimator", Econometrics and Empirical Economics (EEE) Programme of the 59th European Meeting of the Econometric Society (ESEM) 2004, Madrid, August 20-24, Universidad Carlos III.
- "A non-parametric decomposition of redistribution into vertical and horizontal components", International Institute of Public Finance 57<sup>th</sup> Congress, Linz (Austria), agosto, 2001.
- "La redistribución y el papel del Estado", dentro del curso "¿Hacia el crecimiento continuo?", XX cursos de verano de la Universidad del País Vasco, San Sebastián, julio 2001.
- "Redistribution and Labour Supply", Conference "Inequalities: Theory, Measure and Policy", TMR Network Living Standards, Inequality and Taxation, Annual Meeting 3, Universidad Carlos III, Colmenarejo, septiembre 2001.
- "A non-parametric decomposition of redistribution into vertical and horizontal components", IX Encuentro de Economía Pública, Vigo, febrero 2002.
- "Redistribution and Labour Supply", IX Encuentro de Economía Pública, Vigo, febrero 2002.
- "Movilidad social y desigualdad económica", FEDEA, marzo 2002.
- "Movilidad social y desigualdad económica", Workshop de microeconomía, Universidad Carlos III, abril 2002.
- "Movilidad social y desigualdad económica", Universidad de Oviedo, Departamento de Economía, mayo 2002.
- "Polarization and Inequality Effects of the Tax Reforms", Conference on Microeconomic Models and Simulation Tools for Fiscal Policy, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, mayo 2002.
- "Redistribution and Labour Supply", presentado en el International Workshop "Income Distribution and Welfare" organizado para el Centenario de la Universidad Bocconi de Milán, Milán, 30 de mayo al 1 de junio 2002.
- "The evolution of income inequality in the European Union in the period 1993-96", V Encuentro de Economía Aplicada, Oviedo, junio 2002.
- "Movilidad social y desigualdad económica", V Encuentro de Economía Aplicada, Oviedo, junio 2002.
- "Aspectos distributivos del impuesto lineal: reflexiones a partir de un ejercicio de microsimulación en España", Universidad Complutense, Departamentos de Fundamentos del Análisis Económico I y II, Workshop de Microeconomía, junio 2002.
- "Linear tax reforms: polarisation, redistribution and horizontal inequity. Theory and empirical simulations", Aceptado en TMR Network Living Standards, Inequality and Taxation, Fourth Annual Meeting, Lübeck, Alemania, septiembre 2002.
- "Linear tax reforms: polarisation, redistribution and horizontal inequity. Theory and empirical simulations", XXVII Symposium on Economic Analysis, Salamanca, diciembre 2002.
- "The evolution of income inequality in the European Union in the period 1993-96", XXVII Symposium on Economic Analysis, Salamanca, diciembre 2002.
- "Movilidad social y desigualdad económica", X Encuentro de Economía Pública, Santa Cruz de Tenerife, febrero 2003.
- "Estimación no paramétrica: el estimador biestocástico", Seminario en el Departamento de Economía, Universidad de Oviedo, mayo 2003.
- "¿Es el impuesto lineal políticamente viable en España?", Seminario en el Departamento de Economía Aplicada II, Universidad Complutense de Madrid, mayo 2003.
- "¿Es el impuesto lineal políticamente viable en España?", V Encuentro de Economía Aplicada, Granada, junio 2003.
- "Movilidad social y desigualdad económica", VIII Jornadas de Economía Internacional, Ciudad Real, julio 2003.
- "¿Es el impuesto lineal políticamente viable en España?", FEDEA, Madrid, noviembre 2003.

- "Partial horizontal inequity orderings: a nonparametric approach", XXVIII Symposium on Economic Analysis, Sevilla, diciembre 2003.
- "A bistochastic nonparametric estimator", XXVIII Symposium on Economic Analysis, Sevilla, diciembre 2003.
- "Polarisation, inequality and tax reforms", XXVIII Symposium on Economic Analysis, Sevilla, diciembre 2003.
- "Movilidad social y desigualdad económica", XXVIII Symposium on Economic Analysis, Sevilla, diciembre 2003.
- "Efectos redistributivos de las transferencias monetarias en los países de la Unión Europea", XI Encuentro de Economía Pública, Barcelona, febrero 2004.

### *PhD Thesis Supervisions*

- Title: "Issues in Welfare Economics: Horizontal Inequity, Polarization and Nonparametric Methods"  
By: Juan Gabriel Rodríguez  
Universidad Autónoma de Madrid  
Departamento de Análisis Económico. May 2003.  
Sobresaliente Cum Laude.
- Title: "Análisis de la equidad horizontal en España"  
By: Irene Perrote  
Universidad: Universidad Complutense  
Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I. Nov. 2003.  
Sobresaliente Cum Laude

### *Visits*

East Carolina University, Greenville (USA) July 2014 - December 2014. Research Fellow  
 East Carolina University, Greenville (USA) July 2011 - December 2011. Research Fellow  
 University of Essex, Colchester (United Kingdom), 1980-1981. Programme M.A. in Economics.  
 University of Essex, Colchester (United Kingdom), 1981-1983. Programme Ph.D. in Economics.  
 Institute for Fiscal Studies, London, July 1991. Visiting Fellow.

### *Courses in English:*

Public Economics, 3rd Year, Licenciatura en Economía, Universidad Carlos III, 1998-99  
Microeconomics III 2nd year, Grado en Economía, UCM 2011-12  
Microeconomics II 2nd year, Grado en Economía, UCM 2013-14  
Microeconomics 1<sup>st</sup> year, Grado ADE, UCM 2014-15 and 15-16.  
Industrial Economics, Master in Economic Theory and International Economics, CECO, Madrid 2013-14

***Referee in Journals 2013:***

*Journal of Economic Inequality* (2013),  
*Social Choice and Welfare* (2013).  
*Economic Theory* (2013)  
*Economica* (2013)  
*Mathematical Social Science* (2013)  
*Hacienda Pública Española* (2013)





---

**Ministerio de Economía y Competitividad.**

**Secretaría de Estado de Investigación,  
Desarrollo e Innovación**

---

## **Currículum**

**Nombre:** MONTSERRAT VILADRICH GRAU

**Fecha:** 11/11/2016

Número de registro: 00155

Fecha de cumplimentación: 11/11/2016

Apellidos: VILADRICH GRAU

Nombre: MONTSERRAT

DNI: Fecha de nacimiento: Sexo: Mujer

**Situación profesional actual****Organismo:** Universitat de Lleida (UdL)**Facultad, Escuela o Instituto:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria**Dept./Secc./Unidad Estr.:** Administración de Empresas y Gestión Económica de los Recursos Naturales**Dirección Postal:** Dept. AEGERN, ETSEA, Rovira Roure 191 (LLeida - 25198)**Teléfono (indicar número y extensión):** 973003714 ext.**Fax:** 34973238264**Correo electrónico:** montse.viladrich(a)aegern.UdL.cat**Especialización (Códigos UNESCO):** Teoría del Bienestar / Teoría Microeconómica / Modelos Econométricos**Categoría profesional y fecha de inicio:** Catedrático de Universidad - 20/04/2010**Situación administrativa**

**Plantilla**
 **Contratado/a**
 **Interino/a**
 **Becario/a**  
 **Otras Situaciones**
 **especificar:**

**Dedicación**  **A tiempo completo** **A tiempo parcial****Formación Académica**

<u>Titulación Universitaria</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ciències Econòmiques	Universitat de Barcelona	25/11/1980
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ph.D. in Economics	University of California, San Diego	07/09/1991
<u>Master Oficial</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Master of Arts in Economics	University of California, San Diego	06/1986

**Actividades anteriores de carácter científico y/o profesional**

<u>Actividad</u>	<u>Centro/Institución</u>	<u>Fechas</u>
Profesora Titular Universidad	Universitat de Lleida	10/09/2007 - 19/04/2010
Profesora Tit. Interina de Univ	Universitat de Lleida	01/10/2006 - 05/11/2006
Profesora Titular Universidad Com. Serv.	Universitat de Lleida	07/11/2006 - 09/09/2007
Profesor Titular de Unive	Universitat de Lleida	15/01/2003 - 30/09/2006
Prof. Titular de Univ. Comisio Serv.	Universitat Pompeu Fabra	01/10/2002 - 31/03/2003
Profesor Titular de Unive	Universidad Pública de Navarra	01/11/1996 - 30/09/2002
Profesor Visitante	Universidad Pública de Navarra	01/10/1995 - 31/10/1996
Assistant Professor	University of New Mexico	01/09/1991 - 01/09/1995
Visiting Scholar	University of New Mexico	01/09/1990 - 01/09/1991
Ayudante de Universidad	University of California, San Diego	01/04/1985 - 30/06/1989
Ayudante de Universidad	Universitat Autònoma de Barcelona	01/10/1981 - 30/09/1984

**Idiomas de interés científico (Regular, Suficiente, Bien)**

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	Bien	Bien	Bien

## Participación en Proyectos de I+D+I financiados en Convocatorias Públicas

(nacionales y/o internacionales)

**Título del proyecto/contrato:** DECISIONES RACIONALES Y BIENESTAR SOCIAL: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de investigación fundamental no orientada.

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** ECO2015-65031 **Importe:** 12.600,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2018

**Investigador/s responsable/s:** Ricardo Arlegi Perez y Jorge Nieto Vázquez

**Número de investigadores participantes:** 11

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 1236 **Orden:** 001

**Título del proyecto/contrato:** ELECCION SOCIAL Y VALORES INDIVIDUALES: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

**Tipo de contrato/Programa:** Proyectos de investigación fundamental no orientada.

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** ECO2012-34202 **Importe:** 46.500,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2015

**Investigador/s responsable/s:** Jorge Nieto Vázquez

**Número de investigadores participantes:** 11

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 008870 **Orden:** 002

**Título del proyecto/contrato:** Master of Wood Energy

**Tipo de contrato/Programa:** Lifelong Learning Programme

**Empresa/Administración financiadora:** European Commission: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 527635-LLP-1-2012-1-FI-ER **Importe:** --- **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2015

**Investigador/s responsable/s:** Tapani Tasanen

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 008871 **Orden:** 003

**Título del proyecto/contrato:** Elección Social y valores individuales: Teoría y aplicaciones

**Tipo de contrato/Programa:** Ayudas a la Investigación

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** ECO2009-12836 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2012

**Investigador/s responsable/s:** Jorge Nieto Vazquez

**Número de investigadores participantes:** 7

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 008008 **Orden:** 004

**Título del proyecto/contrato:** ELECCION SOCIAL, VALORES INDIVIDUALES Y DESARROLLO SOSTENIBLE

**Tipo de contrato/Programa:** Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento - Ciencias Sociales (BSO)

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICYT)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** SEJ2006-11510 **Importe:** 91.680,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2009

**Investigador/s responsable/s:** Jorge Nieto Vazquez

**Número de investigadores participantes:** 8

**Palabras Clave:** Desarrollo sostenible

**Código de proyecto/contrato:** 004731 **Orden:** 006

**Título del proyecto/contrato:** Elección social, desarrollo sostenible y criterios de bienestar  
**Tipo de contrato/Programa:** Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento - Ciencias Sociales (BSO)  
**Empresa/Administración financiadora:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** SEC2003-08105 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2006  
**Investigador/s responsable/s:** Jorge Nieto Vázquez  
**Número de investigadores participantes:** 11  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 002835 **Orden:** 008

---

**Título del proyecto/contrato:** Mesurar l'efecte econòmic del canvi climàtic a la agriultura espanyola utilitzant l'enfoc 'Ricardia'  
**Tipo de contrato/Programa:** Sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** Universitat de Lleida (UdL)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** 11.500,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2003  
**Investigador/s responsable/s:** Montserrat Viladrich Grau  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 003288 **Orden:** 009

---

**Título del proyecto/contrato:** Estudio de gestión de recursos de propiedad común en Navarra  
**Tipo de contrato/Programa:** Ayudas a la Investigación  
**Empresa/Administración financiadora:** Departamento de Educación, Gobierno de Navarra  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2002  
**Investigador/s responsable/s:** Montserrat Viladrich Grau  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 002833 **Orden:** 010

---

**Título del proyecto/contrato:** Elección social, desarrollo sostenible y altruismo  
**Tipo de contrato/Programa:** Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento - Ciencias Sociales (BSO)  
**Empresa/Administración financiadora:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** SEC2000-0838 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2003  
**Investigador/s responsable/s:** Jorge Nieto Vázquez  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 002834 **Orden:** 011

---

**Título del proyecto/contrato:** Mecanismos y mecanismos históricos de asignación de recursos de propiedad limitada  
**Tipo de contrato/Programa:** Ayudas a la Investigación  
**Empresa/Administración financiadora:** Universidad Pública de Navarra  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2000  
**Investigador/s responsable/s:** Montserrat Viladrich Grau  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 008010 **Orden:** 012

---

---

**Título del proyecto/contrato:** Problemas de distribución, cooperación, eficiencia y bienestar social  
**Tipo de contrato/Programa:** Programa Nacional de Información para la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico  
**Empresa/Administración financiadora:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** SEC97-1355 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2000  
**Investigador/s responsable/s:** Jorge Nieto Vázquez  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 002831 **Orden:** 014

---

**Título del proyecto/contrato:** El valor del silencio en Pamplona  
**Tipo de contrato/Programa:** Ayudas a la Investigación  
**Empresa/Administración financiadora:** Departamento de Educación, Gobierno de Navarra  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 1999  
**Investigador/s responsable/s:** Montserrat Viladrich Grau  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 002832 **Orden:** 015

---

**Título del proyecto/contrato:** Mecanismos y mecanismos históricos de asignación de recursos de propiedad comun  
**Tipo de contrato/Programa:** Programa Nacional de Información para la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico  
**Empresa/Administración financiadora:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** SEC96-0546 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1999  
**Investigador/s responsable/s:** José Maria Aizpurua  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 002830 **Orden:** 016

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(Publicaciones en revistas)

**Autores (p.o. de firma):** María Blanco-Fonseca; Montserrat Viladrich-Grau

**Título:** La creación de un centro de intercambio de derechos de agua en la Cuenca del Segre y la contribución de los flujos de retorno

**Revista:** Información Técnica Economía Agraria 2386-3765

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 110 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 374 **final:** 399 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ISSN: 2386-3765

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 5371 **Orden:** 001

**Autores (p.o. de firma):** Oses-Eraso, N.; Viladrich-Grau, M.

**Título:** The sustainability of the commons: giving and receiving

**Revista:** Experimental Economics

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 14 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 458 **final:** 481 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS  
ISSN: 1386-4157

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 017012 **Orden:** 003

**Autores (p.o. de firma):** María Blanco-Fonseca; David Navarro; Montserrat Viladrich-Grau

**Título:** ¿Pueden los instrumentos económicos contribuir a la sostenibilidad del regadío en las regiones mediterráneas?

**Revista:** Anales de Economía Aplicada

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 2010 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESPAÑA ISSN: 2174-3088

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 020390 **Orden:** 004

**Autores (p.o. de firma):** Garcia-Flecha M., Viladrich-Grau M.

**Título:** The economic relevance of climate variables in agriculture: The case of Spain

**Revista:** Economía Agraria y Recursos Naturales

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 9 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 149 **final:** 180 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESPAÑA ISSN: 1578-0732

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 015513 **Orden:** 005

**Autores (p.o. de firma):** Viladrich-Grau M.

**Título:** La política medioambiental: Nuevas leyes para viejos problemas

**Revista:** Economistas. Revista del Colegio de Economistas de Madrid

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 116 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 262 **final:** 277 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESPAÑA  
ISSN: 0212-4386

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 012286 **Orden:** 006

**Autores (p.o. de firma):** Oses N, Udina F, Viladrich M.

**Título:** Environmental versus human-induced scarcity in the commons: Do they trigger the same response?

**Revista:** Environmental & Resource Economics

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 40 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 529 **final:** 550 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA ISSN: 0924-6460

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 012287 **Orden:** 007

**Autores (p.o. de firma):** Garcia-Flecha M., Viladrich-Grau, M.

**Título:** Las consecuencias del cambio climático en la agricultura de Castilla-La Mancha según el enfoque ricardiano

**Revista:** CLM Economía. Revista Económica de Castilla La Mancha

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 262 **final:** 277 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESPAÑA  
ISSN: 1695-9310

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 017461 **Orden:** 008

**Autores (p.o. de firma):** Osés N, Viladrich M.

**Título:** On the sustainability of common property resources

**Revista:** Journal of Environmental Economics and Management

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 53 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 393 **final:** 410 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0095-0696

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 010631 **Orden:** 009

---

**Autores (p.o. de firma):** Osés-Eraso N, Viladrich-Grau M.

**Título:** Appropriation and concern for resource scarcity in the commons: an experimental study.

**Revista:** Ecological Economics

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 63 **Número:** 2-3 **Páginas, inicial:** 435 **final:** 445 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0921-8009

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 010632 **Orden:** 010

---

**Autores (p.o. de firma):** Barreiro J, Sanchez M, Viladrich-Grau M

**Título:** How much are people willing to pay for silence? A contingent valuation study

**Revista:** Applied Economics

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 37 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1233 **final:** 1246 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0003-6846

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008821 **Orden:** 013

---

**Autores (p.o. de firma):** Viladrich Grau, Montserrat

**Título:** Las principales aportaciones a la teoría de la regulación medioambiental

**Revista:** Economía Agraria y Recursos Naturales

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 4-8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 41 **final:** 62 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1578-0732

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008819 **Orden:** 014

---

**Autores (p.o. de firma):** Viladrich Grau, Montserrat

**Título:** Medidas preventivas para evitar los vertidos de crudo: Un enfoque desde la economía

**Revista:** Ekonomiaz. Revista Vasca de Economía

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 110 **final:** 132 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-3865

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008820 **Orden:** 015

---

**Autores (p.o. de firma):** Viladrich Grau, Montserrat

**Título:** Do economic incentives guarantee reductions on industrial waste emissions?

**Revista:** Environmental Engineering Science

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 71 **final:** 77 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1092-8758

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008816 **Orden:** 016

---

**Autores (p.o. de firma):** Viladrich Grau, Montserrat

**Título:** Coast Guard policy to prevent oil spills: Lesons from the theoretical literature

**Revista:** Marine Policy

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 249 **final:** 263 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-597X

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008817 **Orden:** 017

---

**Autores (p.o. de firma):** Viladrich Grau, Montserrat

**Título:** La protección del medio ambiente y el sistema español de subsidios a la cogeneración

**Revista:** Economistas. Revista del Colegio de Economistas de Madrid

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 87 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 327 **final:** 345 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

**ISSN:** 0212-4386

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008814 **Orden:** 018

---

**Autores (p.o. de firma):** Viladrich Grau, Montserrat

**Título:** Nunca más. Si ¿Pero cómo?

**Revista:** Economistas. Revista del Colegio de Economistas de Madrid

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 98 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 290 **final:** 295 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

**ISSN:** 0212-4386

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008815 **Orden:** 019

---

**Autores (p.o. de firma):** Dávila, Alberto; Pagán, José; Viladrich Grau, Montserrat

**Título:** Immigration reform, the INS, and the distribution of interior and american and border enforcement resources

**Revista:** Public Choice

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 99 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 327 **final:** 354 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESTADOS

UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0048-5829

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008812 **Orden:** 020

---

**Autores (p.o. de firma):** Dávila, Alberto; Pagán, José; Viladrich Grau, Montserrat

**Título:** The impact of IRCA on the job opportunities and earnings of mexican-american and hispanic-american workers

**Revista:** International Migration Review

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 32 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 79 **final:** 95 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESTADOS

UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0197-9183

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008811 **Orden:** 021

---

**Autores (p.o. de firma):** Viladrich Grau, Montserrat

**Título:** La regulación de la inmigración ilegal en los Estados Unidos ¿Qué podemos aprender de ella?

**Revista:** Revista CIDOB d'Afers Internacionals

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 42 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 59 **final:** 77 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

1133-6595

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008813 **Orden:** 022

---

**Autores (p.o. de firma):** Viladrich Grau, Montserrat and Groves, Theodore

**Título:** The oil spill process: The effect of Coast guard monitoring on oil spills

**Revista:** Environmental & Resource Economics

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 315 **final:** 339 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS

UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0924-6460

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008809 **Orden:** 023

---

**Autores (p.o. de firma):** Viladrich Grau, Montserrat

**Título:** Deposit-Refund Systems: A solution to medical waste management

**Revista:** Environmental Engineering Science

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 27 **final:** 32 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS

UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1092-8758

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008810 **Orden:** 024

---



**Autores (p.o. de firma):** Viladrich Grau, Montserrat

**Título:** Las licencias negociables un instrumento capaz de potenciar la calidad medioambiental

**Revista:** Revista Española de Economía Agraria

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 179 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 115 **final:** 132 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

**ISSN:** 1135-6138

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008818 **Orden:** 025

**Autores (p.o. de firma):** Viladrich Grau, Montserrat

**Título:** Hazardous waste: Subsidies or fines. If we must pay, why not the least?

**Revista:** Revista Española de Economía

**Número de autores:** 1

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 61 **final:** 77 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

0210-1025

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 008808 **Orden:** 026

### Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(Publicaciones en libros)

**Autores (p.o. de firma):** Montserrat Viladrich Grau

**Título:** Spatial consequences of global warming: Which policy instrument can be used to minimized its negative effects?

**Libro:** Spatial Economics and Ecosystems: The interaction between the economy and the natural environment

**Editorial:** WITT Press

**Número de autores:** 1

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 129 **final:** 156 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:**

Southampton (INGLATERRA) **ISBN:** 1-85312-563-6 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro de investigación **Código Publicación:** 006936 **Orden:** 001

**Autores (p.o. de firma):** Theodore Groves, Maxwell Stinchcombe and Montserrat Viladrich

**Título:** Effective monitoring and enforcement of pollution control laws

**Libro:** Environmental Economics in the European Union

**Editorial:** Mundi-Prensa

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 493 **final:** 511 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** Madrid

(ESPAÑA) **ISBN:** 84-89315-05-1 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro de investigación **Código Publicación:** 006937 **Orden:** 002

**Autores (p.o. de firma):** Francesc Reguant; Alexandre Checchi; Bernat Serdà; Joan Anglès; Jordi Vives; Josep Presseguer; María José Millán; Montserrat Viladrich Grau, Oriol Ansón; Ramon Vallespin

**Título:** Estructures productives i cadena alimentaria

**Libro:**

**Editorial:**

**Número de autores:** 9

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 35 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

**ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Documento científico-técnico **Código Publicación:** 818960 **Orden:** 013

---

**Participación en contratos de I+D+I de especial relevancia con empresas y/o administraciones**  
(nacionales y/o internacionales)

---

**Título del proyecto/contrato:** Aspectos económicos de un posible centro de intercambio de derechos de agua en la Cuenca del Río Segre

**Tipo de contrato/Programa:** Contracte de recerca

**Empresa/Administración financiadora:** Ute Dma Gestió

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** 21.147,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2008

**Investigador/s responsable/s:** Montserrat Viladrich Grau

**Número de investigadores participantes:** 1

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 008009 **Orden:** 005

---

**Título del proyecto/contrato:** ESTUDI DE MERCAT DE LA FUSTA DE PRIMERA TRANSFORMACIO I DELS IMPACTES DE L'APROFITAMENT ENERGETIC DE LA BIOMASSA

**Tipo de contrato/Programa:** Contracte de recerca

**Empresa/Administración financiadora:** Centre de la Propietat Forestal (CPF)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** C0717 **Importe:** 21.900,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2006

**Investigador/s responsable/s:** Montserrat Viladrich Grau

**Número de investigadores participantes:** 1

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 003289 **Orden:** 007

---

**Título del proyecto/contrato:** Estudio sobre la incentivación a la instalación de sistemas de cogeneración a través de subsidios

**Tipo de contrato/Programa:** Contracte de recerca

**Empresa/Administración financiadora:** Comisión Nacional de la Energía

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** 6.000,00 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 1999

**Investigador/s responsable/s:** Montserrat Viladrich Grau

**Número de investigadores participantes:** 1

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 002836 **Orden:** 013

---

---

**Estancias en Centros extranjeros**

(estancias continuadas superiores a 30 días)

---

**Centro:** University of California

**Localidad:** San Diego **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1984 **Duración:** 6 Años

**Tema:** Ph.D Dissertation

**Clave:** Doctorando

---

**Centro:** University of New Mexico

**Localidad:** Albuquerque **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1990 **Duración:** 5 Años

**Tema:** Assistant Professor

**Clave:** Contratado

---

## Contribuciones a Congresos

**Autores:** Esther Estruch, Nuria Oses, Montserrat Viladrich  
**Título:** Protecting biodiversity on farms: Which type of agri-environmental measure does it better?  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicació  
**Congreso:** 22nd Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 3  
**Lugar de celebración:** Zurich (SUIZA) **Año:** 2016  
**Código:** 730157 **Orden:** 001

**Autores:** Esther Estruch, Nuria Oses-Eraso, Montserrat Viladrich-Grau  
**Título:** Protecting biodiversity on farm land: Which type of agri-environmental measure does it better?  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicació  
**Congreso:** VII Congrés of the SPANISH-PORTUGUESE ASSOCIATION OF NATURAL AND ENVIRONMENTAL RESOURCE ECONOMICS  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 3  
**Lugar de celebración:** (PORTUGAL) **Año:** 2016  
**Código:** 730158 **Orden:** 002

**Autores:** Viladrich-Grau, Montserrat  
**Título:**  
**Tipo de participación:** Mesa redonda  
**Congreso:** I Simposi Internacional 'Reptes i oportunitats en fertilització i gestió de dejeccions ramaderes'  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 1  
**Lugar de celebración:** VIC (ESPAÑA) **Año:** 2014  
**Código:** 029672 **Orden:** 003

**Autores:** Montserrat Viladrich  
**Título:** Estimación de las ganancias que debe garantizar la creación de un centro de intercambio de derechos en la Cuenca del Segre.  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicació  
**Congreso:** Congreso en Instrumentos económicos para la gestión del agua en España  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2  
**Lugar de celebración:** Alcalá de Henares (ESPAÑA) **Año:** 2013  
**Código:** 024302 **Orden:** 004

**Autores:** Montserrat Viladrich María Blanco  
**Título:** Estimación de las ganancias mínimas que debe garantizar la creación de un centro de intercambio de derechos de agua en la Cuenca del Segre.  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicació  
**Congreso:** IX Congreso de Economía Agraria  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2  
**Lugar de celebración:** Castelldefels (ESPAÑA) **Año:** 2013  
**Código:** 024303 **Orden:** 005

**Autores:** Montserrat Viladrich Mercè Clop Isabel Juárez Francisco Juárez Francisco Maldonado  
**Título:** La relevancia de los tratados de libre comercio en las exportaciones de salmón chileno  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicació  
**Congreso:** IX Congreso de Economía Agraria  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2  
**Lugar de celebración:** Castelldefels (ESPAÑA) **Año:** 2013  
**Código:** 024304 **Orden:** 006

**Autores:** Montserrat Viladrich Grau, María Blanco  
**Título:** Aspectos económicos de la creación de un centro de intercambio en la Cuenca del Segre  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** The Spanish-Portuguese Association for Environmental and Resource Economics  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2  
**Lugar de celebración:** Faro (PORTUGAL) **Año:** 2012  
**Código:** 021817 **Orden:** 007

---

**Autores:** Nuria Oses Eraso Montserrat Viladrich Grau  
**Título:** The sustainability of the commons: giving and receiving  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** WORKSHOP ON 'EXPERIMENTS AND OTHER METHODS IN ENVIRONMENTAL ECONOMICS  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2  
**Lugar de celebración:** Innsbruck (AUSTRIA) **Año:** 2011  
**Código:** 019162 **Orden:** 008

---

**Autores:** Montserrat Viladrich Grau  
**Título:** The economic relevance of climate variables in agriculture: The case of Spain  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** 2º SEMINARIO MODELOS DE SIMULACION Y PROSPECTIVA AGRARIA.  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Cordoba (ESPAÑA) **Año:** 2008  
**Código:** 012574 **Orden:** 009

---

**Autores:** Viladrich-Grau, M.  
**Título:** All that is not given is lost: social capital in the commons  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** III Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2  
**Lugar de celebración:** Palma (ESPAÑA) **Año:** 2008  
**Código:** 012575 **Orden:** 010

---

**Autores:** Montserrat Viladrich-Grau, Nuria Oses-Eraso, Frederic Udina  
**Título:** Environmental versus human-induced scarcity in the commons: Is our response the same?  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** II Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales AERNA, 2 y 3 de junio de 2006  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 3  
**Lugar de celebración:** Lisboa (PORTUGAL) **Año:** 2006  
**Código:** 009045 **Orden:** 011

---

**Autores:** Montserrat Viladrich-Grau Nuria Oses-Eraso Frederic Udina  
**Título:** Environmental versus human-induced scarcity in the commons: Is our response the same?  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** Third World Congress of Environmental and Resource Economists, July 3rd-7th.  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 3  
**Lugar de celebración:** Kioto (JAPÓN) **Año:** 2006  
**Código:** 009046 **Orden:** 012

---

**Autores:** Viladrich-Grau, M.

**Título:** The impact of global warming in Spanish agriculture: A ricardian approach

**Tipo de participación:** Presentación Comunicación

**Congreso:** American Association of Agricultural Economist

**Publicación:**

**Número de autores:** 2

**Lugar de celebración:** Providence (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 2005

**Código:** 008022 **Orden:** 013

---

**Autores:** Montserrat Viladrich-Grau

**Título:** The impact of global warming in Spanish agriculture: A ricardian approach

**Tipo de participación:** Presentación Comunicación

**Congreso:** 1sr Atlantic Workshop on Environmental and Energy Economics

**Publicación:**

**Número de autores:** 2

**Lugar de celebración:** La Toxa (ESPAÑA) **Año:** 2004

**Código:** 008019 **Orden:** 014

---

**Autores:** Viladrich-Grau, M.

**Título:** The impact of global warming in Spanish agriculture: A ricardian approach

**Tipo de participación:** Presentación Comunicación

**Congreso:** Asociación Española de Economía Agraria

**Publicación:**

**Número de autores:** 2

**Lugar de celebración:** Santiago de Compostela (ESPAÑA) **Año:** 2004

**Código:** 008020 **Orden:** 015

---

**Autores:** Viladrich-Grau, M.

**Título:** The impact of global warming in Spanish agriculture: A ricardian approach

**Tipo de participación:** Presentación Comunicación

**Congreso:** Workshop on Environmental and Resource Economics

**Publicación:**

**Número de autores:** 2

**Lugar de celebración:** Sevilla (ESPAÑA) **Año:** 2004

**Código:** 008021 **Orden:** 016

---

**Autores:** Montserrat Viladrich-Grau

**Título:** Cooperation and Common Property Use: Compliers vs. defectors

**Tipo de participación:** Presentación Comunicación

**Congreso:** Society for the Advancement of Economic Theory

**Publicación:**

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Rodas (GRECIA) **Año:** 2003

**Código:** 008016 **Orden:** 017

---

**Autores:** M. Viladrich-Grau

**Título:** The oil spill impacts: The case of the prestige

**Tipo de participación:** Mesa redonda

**Congreso:** European Association of Environmental and Resource Economist

**Publicación:**

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Bilbao (ESPAÑA) **Año:** 2003

**Código:** 008017 **Orden:** 018

---

**Autores:** Montserrat Viladrich-Grau

**Título:** Cooperation and Common Property Use: Compliers vs. defectors

**Tipo de participación:** Presentación Comunicación

**Congreso:** Simposium Análisis Económico

**Publicación:**

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Sevilla (ESPAÑA) **Año:** 2003

**Código:** 008018 **Orden:** 019

---

---

**Autores:** Montserrat Viladrich-Grau  
**Título:** Cooperation and Common Property Use: Compliers vs. defectors  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** II World Congress of the Association of Environmental and Resource Economists  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Monterey (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 2002  
**Código:** 008015 **Orden:** 020

---

**Autores:** Montserrat Viladrich-Grau  
**Título:** Cooperation and Common Property Use: Compliers vs. defectors  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** IV Congreso Asociación Española Economía Agraria  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Pamplona (ESPAÑA) **Año:** 2001  
**Código:** 008014 **Orden:** 021

---

**Autores:** Montserrat Viladrich-Grau  
**Título:** How much are people willing to pay for silence?  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** European Association of Environmental and Resource Economics  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Creta (GRECIA) **Año:** 2000  
**Código:** 008012 **Orden:** 022

---

**Autores:** Montserrat Viladrich-Grau  
**Título:** How much are people willing to pay for silence?  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** 17th International Congress on Noise  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Roma (ITALIA) **Año:** 2000  
**Código:** 008013 **Orden:** 023

---

**Autores:** Montserrat Viladrich Grau  
**Título:** Optimal monitoring of oil spills: Control in a stochastic dynamic context  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** Workshop in Environmental and Resource Economics  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Bilbao (ESPAÑA) **Año:** 1998  
**Código:** 008011 **Orden:** 024

---

**Autores:** Montserrat Viladrich Grau  
**Título:** Optimal monitoring to minimize accidents  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** ASSET Meeting  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Marseille (FRANCIA) **Año:** 1997  
**Código:** 008009 **Orden:** 025

---

**Autores:** Montserrat Viladrich Grau  
**Título:** The application of repeated games to the enforcement of pollution control laws  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** Seminar on Environmental and Resource Economics  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Girona (ESPAÑA) **Año:** 1997  
**Código:** 008010 **Orden:** 026

---

---

**Autores:** Montserrat Viladrich Grau  
**Título:** Effective monitoring of pollution control laws  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** Seminar on Environmental Economics in the European Union  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Madrid (ESPAÑA) **Año:** 1995  
**Código:** 008008 **Orden:** 027

---

**Autores:** Montserrat Viladrich Grau  
**Título:** The oil spills process: The empirical estimation of the parameters  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** European Association of Environmental and Resource Economics  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Dublin (IRLANDA) **Año:** 1994  
**Código:** 008005 **Orden:** 028

---

**Autores:** M. Viladrich Grau  
**Título:** Subsidies or fines: If we must pay why not the least?  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** Western Social Science Association  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Albuquerque (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 1994  
**Código:** 008006 **Orden:** 029

---

**Autores:** Montserrat Viladrich Grau  
**Título:** The oil spill process: The empirical estimation of the parameters  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** Association of Environmental and Resource Economist, ASSA Meeting  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Washington (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 1994  
**Código:** 008007 **Orden:** 030

---

**Autores:** Montserrat Viladrich Grau  
**Título:** Optimal monitoring of oil spills: Control in a stochastic dynamic context  
**Tipo de participación:** Presentación Comunicación  
**Congreso:** European Association of Environmental and Resource Economics  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Fontainebleau (FRANCIA) **Año:** 1993  
**Código:** 008004 **Orden:** 031

---



---

**Tesis doctorales dirigidas**

---

**Título:** El cambio climático en la agricultura española: un enfoque económico

**Autor/a:** María García Fecha

**Universidad:** Universidad Pública de Navarra

**Facultad/Escuela:** Facultad Ciencias Económicas y Empresariales

**Año:** 2004 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Essays on common property resources: preservation and social interaction

**Autor/a:** Nuria Osés Eraso

**Universidad:** Univerasidad Pública de Navarra

**Facultad/Escuela:** Ciências Económicas y Empresariales

**Año:** 2004 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

## Participación en Comités y Representaciones Internacionales

**Título del comité:** Membre del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de la Generalitat de Catalunya  
**Entidad de la que depende:** Departament de la Presidència de la Generalitat de Catalunya  
**Tema:** 1) Assessorar el Govern sobre les directrius generals de les polítiques amb repercussions sobre el desenvolupament sostenible. 2) Assessorar i informar el Govern sobre els projectes normatius i els instruments de planificació territorial i sectorial per als quals calgui l'informe preceptiu del CADS. 3) Formular propostes d'actuacions per a l'ordenació, la defensa i la millora del medi ambient i per avançar vers el desenvolupament sostenible. 4) Proposar mesures d'informació i educació per al desenvolupament sostenible a Catalunya. 5) Proposar actuacions per al foment de la recerca científica en l'àmbit del desenvolupament sostenible  
**Fecha inicio:** 17/09/2013      **Fecha Fin:**

**Título del comité:** Comité Científico del V Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria  
**Entidad de la que depende:** Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales  
**Tema:** Comité Científico Economía Medioambiental  
**Fecha inicio:** 2012      **Fecha Fin:** 2012

**Título del comité:** Comisión de Reclamaciones de Titulares de Universidad del área de Ciencias Sociales y Jurídicas de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)  
**Entidad de la que depende:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. ANECA  
**Tema:** Miembro de la comisión de Reclamaciones de Titulares de Universidad del área de Ciencias Sociales y Jurídicas de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)  
**Fecha inicio:** 2012      **Fecha Fin:** 2015

**Título del comité:** Vicepresidenta Segunda de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales  
**Entidad de la que depende:** Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales  
**Tema:** Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales  
**Fecha inicio:** 14/12/2011      **Fecha Fin:** 01/02/2015

**Título del comité:** Country Representative at the European Association of Environmental and Resource Economists  
**Entidad de la que depende:** European Association of Environmental and Resource Economist  
**Tema:** Representant d'Espanya a la European Association of Environmental and Resource Economists  
**Fecha inicio:** 14/12/2011      **Fecha Fin:** 31/12/2015

**Título del comité:** Consejo Editor de la revista Economía Agraria y Recursos Naturales  
**Entidad de la que depende:** Asociación Española Economía Agraria (AEEA)  
**Tema:** Consejo Editor de la Revista Economía Agraria y Recursos Naturales de la Asociación Española de Economía Agraria  
**Fecha inicio:** 15/04/2011      **Fecha Fin:** 31/12/2015

**Título del comité:** Scientific Committee of 18th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economist  
**Entidad de la que depende:** European Association of Environmental and Resource Economist  
**Tema:** Member of the Scientific Committee of 18th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economist  
**Fecha inicio:** 01/01/2011      **Fecha Fin:** 01/07/2011

**Título del comité:** Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Entidad de la que depende:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. ANEP  
**Tema:** Evaluadora para proyectos del Plan Nacional, Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Fecha inicio:** 2011      **Fecha Fin:** 2015

**Título del comité:** Comité Científico del II Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria  
**Entidad de la que depende:** Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales  
**Tema:** Comité Científico Economía Medioambiental  
**Fecha inicio:** 2006      **Fecha Fin:** 2006

---

**Título del comité:** Comité Científico del Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria

**Entidad de la que depende:** Asociación Española Economía Agraria (AEEA)

**Tema:** Comité Científico Economía Agraria

**Fecha inicio:** 2004                      **Fecha Fin:** 2004

---

**Título del comité:** Workshop on the State-of-the-Art in the Valuation of Noise

**Entidad de la que depende:** European Commission. Directorate - General Environment and Health

**Tema:** Valuation of the negative externalities of noise.

**Fecha inicio:** 14/12/2002                      **Fecha Fin:** 15/12/2002

---

**Título del comité:** Scientific Committee of the 12th Annual Meeting of the European Association of Environmental and Resource Economics

**Entidad de la que depende:** European Association of Environmental and Resource Economists

**Tema:** Scientific Committee Environmental Economics

**Fecha inicio:** 2002                      **Fecha Fin:** 2002

---

---

## Experiencia en organización de actividades de I+D+I

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

---

**Título:** Investigadora Principal del Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya en Economia del Agua

**Tipo de actividad:** Investigadora principal de Equipo de Investigación reconocido por la Generalitat de Catalunya

**Ámbito:**

**Año:** 2009

---

---

## Experiencia de gestión de I+D+I

Gestión de programas, planes y acciones de I+D+I

---

**Título:** Adjunta al Vicerectorado de Investigación desde 2011

**Tipo de actividad:** Adjunta al Vicerectorat de Recerca desde 2011

**Año:** 2011

---

## PERSONAL INFORMATION



## Claudio Feijóo

📍 Sino-Spanish Campus, Tongji University, 1239 Siping Road, 200092 Shanghai, PR China

☎ +86 21 6598 8619

✉ [claudio.feijoo@upm.es](mailto:claudio.feijoo@upm.es)

Sex Male | Date of birth 21/09/1963 | Nationality Spanish

## WORK EXPERIENCE

Jun 2016 – onwards

**Director for Asia**

Technical University of Madrid (UPM)

Jul 2014 – onwards

**Co-Director Sino-Spanish Campus**

Tongji University Shanghai - Technical University of Madrid (UPM)

Aug 2012 – onwards

**Full Professor**

Technical University of Madrid (UPM)

CeDInt – Campus de Montegancedo, 28223 Pozuelo (Spain)

May 2008 – onwards

**Guest Lecturer**

IE Business School

María de Molina 13-15, 28006, Madrid (Spain)

May 2010 - Jul 2014

**Deputy Director for Research**

CeDInt – Center for Smart Building Reserch – Technical University of Madrid

Sep 2007 - Sep 2009

**Scientific Fellow – Senior Researcher (GH 40)**

Information Society Unit. Institute for Prospective Technological Studies (IPTS). Joint Research Center (JRC). European Commission

2003 - 2004

**Adviser for the State Secretariat of Telecommunications and Information Society**

State Secretary of Telecommunications and Information Society, Ministry of Industry, Tourism and Commerce (Spain)

2000 - 2003

**Partner/co-founder. CEO**

GTIC Telecom – Spin-off from UPM

Oct 1992 - Jul 2012

**Assistant Professor**

Technical University of Madrid (UPM)

EDUCATION AND TRAINING

- 1989 - 1993 **Ph. D. in Engineering**  
Technical University of Madrid, Spain
- 1981 - 1987 **Telecommunications Engineer (BSc and MSc). Major in Radio Technologies**  
Technical University of Madrid, Spain
- 2005 - 2010 **MSc in Economics. Major in Quantitative Economics**  
Universidad Nacional de Educación a Distancia, Spain

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Spanish

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C2	C2	C2	C2	C2
French	B2	C1	B1	B1	B1

KEY QUALIFICATIONS

Currently researching on the techno-economic and regulatory implications of the emerging technologies of information society, with a focus on next generation infrastructures, mobile communications, content/media industries and Internet of things. Main areas of expertise: technology evolution, economic implications, regulation and social change in ICT sector (see selection of recent books, papers and conferences).

Practical experience for 25+ years in ICT sector from a technological, economic and institutional perspective as well as an entrepreneur.

Practical experience for 20+ years in electronic communications regulation, information society development and e-applications, both from the public and private perspectives, in Spain, EU-15, EU New Member States (Latvia), North of Africa (Algeria), Australia, Latin America (Mexico, Nicaragua, Colombia, Perú, Bolivia) and Asia (China).

Director for relationships with Asia at Technical University of Madrid. From 2016

Co-Director of Sino-Spanish Campus at Tongji University in Shanghai. Launch of cooperation in research, innovation and education. From 2014

Member of the Board of the International Telecommunications Society. From 2014

Deputy Director of the Research Centre on Applied ICT. Project leader of the area of context-awareness and immersive content. 2010-2014

National Contact Point for EU Horizon2020 in ICTs. 2013-2014

Senior expert for the European Commission (Institute for Prospective Technological Studies- Joint Research Centre) in techno-economic foresight of information society. 2007 – 2009

Member of the Management Committee of the COST Action 605 “Economics of Telecommunications”. 2009-2011

Responsible of the Project for "Project d'appui au développement de la société de l'information en Algérie". MEDA Program. 2007

Director of the Chair in "Telecommunications Regulation and Information Society Public Policies" at Universidad Politécnica de Madrid. 2003-2007

Project Leader of the project "The Public Utilities Commission - Latvia" (European Commission), a project with the aims of advising Latvian regulatory authority (PUC) to introduce the european regulatory framework and to contribute from electronic communications to the economical development of Latvia. 2004-2005

Participation in the design and management of "España.es", the plan regarding Information Society development in Spain in alignment with the objectives of eEurope2005, and in the design of the national plan for broadband development in Spain as Adviser for the State Secretariat of Telecommunications and Information Society, Spain. 2003 - 2004

Expert A1 for the European Commission. Member of the team in charge of the identification mission of the Action A1 within the @LIS (Alliance for the Information Society with Latin America) Co-operation Program. 2002 - 2003.

Participation in 100+ funded research projects, directing and managing 40+ of them (see selection of recent funded research).

Published 120+ books, book chapters and papers in international academic journals (see books and papers). Regularly editor and guest editor of main academic journals (Telecommunications Policy, Info, Communications & Strategies, DigiWorld Economic Journal, ...)

250+ contributions and lectures in reviewed international conference, meetings and seminars

Teaching and conferencing for 25+ years. Regularly organizer and member of main conferences scientific committees (International Telecommunications Society, European Communications Policy Research, International Conference on City Sciences, ...).

Wide experience in organizing experts conference, workshops, and roundtables (see projects and other experience)

Ability to work in multi-cultural, multi-disciplinary environment. International contacts and experience, specially in EU, Latin America and China. Wide experience in Spanish ICT sector, with main companies and Administration.

## ADDITIONAL INFORMATION

### Research Projects (last ten years' selection)

- Assessment of potential for a broadband investment fund in the European Economic Area. European Investment Bank. 2015-2016
- Study of markets based on the usage of personal information. Senior Researcher. ECO2013-47055-R (Jan 2014 - Dec 2016).
- Study of wholesale markets for international voice interconnection. Project Director. Vodafone. (Jan 2015 - Jul 2015).
- Study of technical and economic conditions and evolution of music audio functionalities in mobile handsets. Project Director. EEGG Derechos de Propiedad Intelectual. (Mar 2014 - Dec 2015).
- Provision of 4G to mobile virtual network operators. Project Director. Vodafone (Feb 2014 - May 2014)
- Innovative Policy Modelling and Governance Tools for Sustainable Post-Crisis Urban Development (INSIGHT). Senior Researcher. 7th Framework Programme - European Commission. (Oct 2013 – Dec 2015). INSIGHT aims to investigate how ICT, with particular focus on data science and complexity theory, can help European cities formulate and evaluate policies to stimulate a balanced economic recovery and a sustainable urban development. In particular, the project investigates how data from multiple distributed sources available in the context of the open data, the big data and the



smart city movements, can be managed, analysed and visualised to understand urban development patterns. The tools developed within the project will be tested in Barcelona, Madrid, London, and Rotterdam.

- Public and Commercial Models of Access in the Digital Era. Status and future prospects of media and content industries, including both commercial and public sectors. Project leader. European Parliament (IP/B/CULT/IC/2012-018). (Aug 2012 - Apr 2013).
- Implementation of the Digital Agenda for Europe (DAE). Actions under the responsibility of Member States. Define and gather information for indicators to track the implementation of actions under the responsibility of MS regarding DAE. Implementation of a web service for exchange of information and make it publicly available. Senior Researcher on Spectrum / Country expert. European Commission. DG Information Society and Media (SMART 2011/0023)
- Evaluation of the Digital Agenda Europe progress. Deloitte, Tech4i2 (Jan 2012 - Nov 2012).
- Analysis of economic value of personal information. Study on the different usages and values of personal information in ICT applications. Project Director. Institute for Prospective Technological Studies – European Commission. (Dec 2011 – Feb 2013)
- The future of European technology providers in the global telecommunications market. Study on the future evolution of the telecoms industry and policy recommendations. Senior Researcher. European Commission. DG Information Society and Media (SMART 2011/0042). iClaves, Ecorys, Fraunhofer, Technische Univ Berlin, UPM. (Nov 2011 – Nov 2012)
- Energy efficiency in next generation networks. Study of energy efficiency in mobile and fixed next generation networks. Responsible CeDInt - UPM. European Investment Bank - StareBEI. (Apr 2011 – Dec 2012)
- Ciudad2020: Towards a new model of smart and sustainable city. Research on the energy efficiency in buildings for smart cities. Director UPM. Innpronta - Ferrovial. (Nov 2011 – Dec 2014)
- Immersive TV. Pilot development of immersive television. Director UPM. CDTI (Spanish Ministry of Science and Innovation). (2010 - 2012).
- Next Generation Networks: a techno-economic evaluation of their deployment. Cost model for next generation networks. Project Leader. NEREC - Retevisión S.A. 2010.
- Evolution of mobile media in Spain: ecosystem, contents, business models and user's perceptions. Modelling of mobile media in Spain. Director UPM. CSO2009-07108 (Spanish Ministry of Industry). (2010-2012)
- Assessment of the EU videogames software industry. Status, assessment, future evolution and policy options for the best development of the EU videogames software industry. Senior researcher. COMPLETE (Competitiveness by Leveraging Emerging Technologies Economically – IPTS, JRC, European Commission. (2009-2010).
- Future of mobile communications in Spain. Framework for investment and innovation in mobile communications. Project Director. Redtel. (2009 - 2010).
- Context-awareness and augmented reality in advanced mobile communications. Analysis of technologies and techno-economic models in advanced mobile applications. Research Leader. Techno-economic Foresight of Information Society – IPTS, JRC, European Commission. 2009.
- Future prospects of mobile search. Analysis of technical and economic state of the art in the mobile search domain. Implications for Europe information society policies. Senior researcher. Techno-economic Foresight of Information Society – IPTS, JRC, European Commission, FP7 “Chorus”. 2009.
- Mobile content and applications evolution. Techno-economic evolution and social and policy implications of the evolution of mobile communications. Research Leader. IPTS. (2007 - 2009).
- Universal service evolution. Techno-economic evolution and social and policy implications of the evolution of universal service in the EU electronic communications framework. Senior Researcher. IPTS. 2008.
- Study on convergence and regulatory harmonization of electronic communications in LatAm. Model for the regulatory harmonization of electronic communications in LatAm. Senior Researcher. Regulatel, Asociación Hispanoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicación (AHCJET). (2006-2007)

- Study into effects of allowing patent claims for computer-implemented inventions. Impact of computer-implemented inventions patent on open source software, standardization processes and innovation. Senior Researcher. Merit, University of Maastricht – European Commission. DG Information Society. (2005 - 2007)
- Impact of ICTs in ICT-intensive sectors. Tourism, automotive industry, e-health and energy sectors were studied to understand the impact of ICT in their innovation cycles. Project Director. AETIC (Spanish member of EICTA). (2005-2007)
- Quality audit for electronic communications operators and providers. Guide to implement quality audit for electronic communications operator and providers. Project Director. Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, Spain. (2006 - 2007).

#### Books, Books Chapters and Reports (last ten years' selection)

- C. Feijóo, S. Ramos, V. Bleda. Mobile Music: An Overview. In J.M.Aguado, C. Feijoo, I. Martínez (eds) *Emerging Perspectives on the Mobile Content Evolution*. IGI Global. 2016. Hershey, PA.
- J. M. Aguado, Claudio Feijóo, I. Martínez. *Emerging Perspectives on the Mobile Content Evolution*. IGI Global. 2016. Hershey, PA. ISBN13: 9781466688384, ISBN10: 1466688386, EISBN13: 9781466688391
- Claudio Feijóo, José-Luis Gómez-Barroso, Shivom Aggarwal. Introduction to big data economics. In J. Bauer, M. Latzer (eds), *Economics of Internet*. Edgar. 2015.
- Claudio Feijóo, José-Luis Gómez-Barroso, R. Coomonte, S. Ramos. Spain. In W. Lemstra, W. Melody (eds), *The Dynamics of Broadband Markets in Europe. Realizing the 2020 Digital Agenda* Cambridge University Press. 2015.
- Iris Galloso, Claudio Feijóo, Asunción Santamaría. Novel Approaches to Immersive Media: From Enlarged Field-of-View to Multi-sensorial Experiences. In Ahmet Kondoz, Tasos Dagiuklas (eds), *Novel 3D Media Technologies*. Springer. 2015. New York. ISBN: 978-1-4939-2025-9 (Print) 978-1-4939-2026-6 (Online)
- Giuditta de Prato, Claudio Feijóo, Jean Paul Simon. The road to e-services: online and mobile games as enablers. In Y. Baek, R. Ko, T. Marsh (eds), *Trends and applications of serious gaming and social media*. Springer. 2014. Heidelberg. ISBN: 978-981-4560-25-2 (Print) 978-981-4560-26-9 (Online)
- Claudio Feijóo . Next generation mobile networks and technologies: Impact on mobile media. In G. Goggin, L. Hjorth (eds), *The Routledge Companion to Mobile Media*. Routledge. 2013. New York & London. ISBN: 978-0-415-80947-4
- Juan Miguel Aguado, Claudio Feijóo, Inmaculada J. Martínez (coords.). *La comunicación móvil. Hacia un nuevo ecosistema digital*. Gedisa. 2013. Barcelona. 350 pags. ISBN: 978-84-9784-782-7
- Juan Miguel Aguado, Claudio Feijóo, Inmaculada J. Martínez. Introducción: de la cuarta pantalla al medio líquido. In J. Aguado, C. Feijóo, I. Martínez (coords), *La comunicación móvil. Hacia un nuevo ecosistema digital*, pp: 11-26. Gedisa. 2013. Barcelona. 350 pags. ISBN: 978-84-9784-782-7
- Claudio Feijóo, Sven Lindmark, Juan-Pablo Villar, Carlota Tarín, Javier Gelabert, Beatriz Matía. Public and commercial modes of access in the digital era. European Parliament. Culture and Education. IP/B/CULT/IC/2012\_18. April 2013. PE 495.858 EN. ISBN: 978-92-823-4415-6
- Juan Miguel Aguado, Claudio Feijóo, Inmaculada J. Martínez, Marta Roel. Mobile television, a paradigmatic case on the uncertainties and opportunities of the new media ecosystem. In A. Abruzzese, N. Barile, J. Gebhardt, J. Vincent, L. Fortunati (Eds.), *The new television ecosystem (Participation in broadband society, Vol. 7, pp. 141-171)*. Peter Lang. Frankfurt. 2012. ISBN: 978-3-631-61657-4
- Gómez-Barroso, J., & Feijóo, C. Public Intervention in the Deployment of NGNs. In A. Hadjiantonis & B. Stiller (Eds.), *Telecommunication Economics (Vol. 7216, pp. 91-99)*. Springer Berlin / Heidelberg. 2012. doi: 10.1007/978-3-642-30382-1\_13. ISBN: 978-3-642-30381-4
- Ramos, S., Gómez-Barroso, J., & Feijóo, C. Evolution and Regulation of Mobile Ecosystems: European Information Society Policies for the Mobile Search Domain. In A. Hadjiantonis & B. Stiller (Eds.), *Telecommunication Economics (Vol. 7216, pp. 5-13)*. Springer Berlin / Heidelberg. 2012. doi:10.1007/978-3-642-30382-1\_3. ISBN: 978-3-642-30381-4

- Feijóo, C. "An Exploration of the Mobile Gaming Ecosystem from Developers' Perspective". In P. Zackariasson, T. Wilson (Ed.), *The Video Game Industry: Formation, Present State, and Future* (pp. 76-95, Ch.4). New York & London: Routledge. 2012. ISBN: 978-0-415-89652-8
- De Prato, G., Feijóo, C., Nepelski, D., Bogdanowicz, M., & J.P.Simon. *Born digital / Grown digital. Assessing the future competitiveness of the EU videogame software industry*. Institute for Prospective Technological Studies. European Commission. Sevilla, 2010. ISBN: 978-92-79-17116-1
- José-Luis Gómez-Barroso, Ramón Compañó, Claudio Feijóo, Margherita Bacigalupo, Oscar Westlund, Sergio Ramos, Ajit Jaokar, Federico Álvarez, Rudy De Waele, Gema Mateos-Barrado, María-Concepción García-Jiménez. *Prospects of mobile search*. EUR 24148 EN. Seville: Institute for Prospective Technological Studies. European Commission. 2010.
- Claudio Feijóo, Sergio Ramos, José-Luis Gómez-Barroso. Capítulo "Next generation mobile networks deployment and regulation in the European Union" in A. Gentzoglanis & A. Henten (Eds.) "Regulation and evolution of the global telecommunications industry". Montreal: Edward Elgar Publishing Limited. 2010.
- Kirsti Ala-Mutka, David Broster, Romina Cachia, Clara Centeno, Claudio Feijoo, Alexandra Hache, Stefano Kluzer, Sven Lindmark, Wainer Lusoli, Gianluca Misuraca, Corina Pascu, Yves Punie, Jose Valverde. *The impact of social computing on the EU information society and economy*. EUR 24063 EN - 2009. Seville: Institute for Prospective Technological Studies. European Commission .
- C. Feijoo, JL Gómez Barroso, S. Ramos, D. Rojo Alonso. Chapter "Public policies for broadband development in the European union: new trends for universalisation of services" in E. Ferro, Y. K. Dwivedi, J. R. Gil-Garcia & M. D. Williams (ed). "Handbook of Research on Overcoming Digital Divides: Constructing an Equitable and Competitive Information Society". Information Science Reference. 2009. Hershey. ISBN: 978-1-60566-699-0.
- Gretel. JL. Gómez (coord). *Public intervention in the telecommunications sector. A global perspective* (in Spanish). Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación. Madrid , 2008. 86 pags.
- C. Feijoo, JL Gómez Barroso, A. Mochón. Chapter "Reforms in spectrum management policy" en I. Lee (ed). "Handbook of research on telecommunications planning and management for busines". Part of the *Advanced in E-Business Research Book Series*. Information Science Reference. 2009. Hershey. ISBN: 978-1-60566-194-0
- L. Castejon, C. Feijoo, F. Herrera, JL Gómez Barroso. *Study on the regulatory harmonization of convergent electronic communications in Latin America* (in Spanish). AHCJET, 2008
- C. Feijoo, JL Gómez Barroso, A. Marín. Chapter: "The access to audiovisual content in mobile communications in Europe" in JM Aguado, I. Martínez (eds) "Móviles: tecnología, identidad, cultura". (in Spanish). Biblioteca Nueva. 2008. Madrid. ISBN: 978-84-9742-875-0
- Gretel. C. Feijoo (ed). *A critical overview of the regulatory framework for the EU electronic communications* (in Spanish). Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación. Madrid , 2007. 58 pags. ISBN: 978-84-935049-5-3.
- Gretel. C. Feijoo (ed). *Evolution of spectrum management* (in Spanish). Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación. Madrid , 2007. 137pags. ISBN: 978-84-935049-3-9
- A. Robles, C. Feijoo, JL Gómez Barroso. Capítulo: "Broadband Diffusion in Latin America: International, National and Intra-national Access Evolution" en Y. Dwivedi, A. Papazafeiropoulou, J. Choudrie (eds) "Handbook of Research on Global Diffussion of Broadband Data Transmission". Information Science Reference. 2007.
- C. Feijoo, JL Gómez Barroso, E. Karnitis. Capítulo: "A shared information society for Europe?. The cases of Latvia and Spain" en C. Ferrás, F. Armas, X. Macía, Y. García (eds) "Sociedade da información en espacios periféricos". Universidade de Santiago de Compostela. 2006. 252 pags. ISBN: 84-932470-1-4
- A. Robles, JL. Gómez Barroso, C. Feijoo. Chapter "Service universalisation in Latin America: network evolution and strategies" in "Governance of communications networks". Brigitte Preissl, Jurgen Mueller (ed). Physica-Verlag (Springer). Heidelberg 2006. ISBN 10 3-7908-1745-7

#### Papers (Last ten years' selection)

- I. Galloso, J. Palacios, C. Feijóo, A. Santamaría. On the influence of individual characteristics and personality traits on the user experience with multi-sensorial media: an experimental insight. *Multimedia Tools and Applications*, 2016
- Feijóo, C., Gómez-Barroso, J.L., Ramos, S. Techno-economic implications of the mass-market uptake of mobile data services: requirements for next generation mobile networks. *Telematics & Informatics*, 2016, vol. 33, nº 2, pp. 600-612. doi:10.1016/j.tele.2015.10.001
- D. Potoglou, J. Palacios, C. Feijoo. An integrated latent variable and choice model to explore the role of privacy concern on stated behavioural intentions in e-commerce. *Journal of Choice Modelling*, 2015, 17, 10–27. doi:10.1016/j.jocm.2015.12.002
- Aguado, Juan-Miguel; Feijóo, Claudio; Martínez, Inmaculada J. El impacto del ecosistema móvil en las industrias culturales. *Telos: Revista de pensamiento sobre comunicación, tecnología y sociedad*, octubre, 2014, v. 99, n. 145 pp. 136-144.
- Nicolas Curien, Claudio Feijoo, Gilles Fontaine. Urbs smartis? Quo vadis. Introduction to challenges and prospects of the smart city. *Communications & Strategies* (2014), 96, 9-14
- Luque, F. P., Galloso, I., Feijoo, C., Martín, C. A., & Cisneros, G. Integration of Multisensorial Stimuli and Multimodal Interaction in a Hybrid 3DTV System. *ACM Transactions on Multimedia Computing, Communications, and Applications* (2014), 11(1s), 1–22. doi:10.1145/2617992
- De Prato, G., Feijoo, C., Simon, J-P. Innovations in the video game industry: changing global markets. *Communications & Strategies* (2014), 94, 17-38
- Coomonte, Feijoo, C., Ramos, S., Gómez-Barroso, JL. How much energy will your NGN consume? A model for energy consumption in next generation access networks: the case of Spain. *Telecommunications Policy* (2013), 37(10), 981–1003. doi:10.1016/j.telpol.2013.09.002. JCR SSCI
- Gómez-Barroso, J.-L., & Feijóo, C. Información personal: la nueva moneda de la economía digital. *El Profesional de la Información* (2013), 22(4), 290–297. JCR SSCI
- Feijoo, C., Gómez-Barroso, JL. El despliegue de redes de acceso ultrarrápidas: un análisis prospectivo de los límites de mercado. *Papeles de Economía Española* (2013), 136, 116-129.
- Feijoo, C. Soportes digitales y transformación de las industrias de contenidos. *El Profesional de la Información* (2013), 22(1), 5–9. doi:10.3145/epi.2013.ene.01
- Jose Luis Gómez-Barroso, Claudio Feijoo. Volition versus feasibility: state aid when aid is looked upon favourably: the broadband example. *European Journal of Law and Economics* (2012) 34 Issue 2, 347–364. DOI 10.1007/s10657-010-9159-x
- Feijoo, Claudio, Gómez-Barroso, J. L., Aguado, JM., & Ramos, Sergio. Mobile gaming: Industry challenges and policy implications. *Telecommunications Policy* (2012), 36, 212-221. doi: 10.1016/j.telpol.2011.12.004
- Gómez-Barroso, J.L., Feijoo, C., Compañó, R. Opportunities in the mobile search market. *Computer*, 2011, vol. 44, no. 11, pp. 93-95.
- Feijóo, C., Gómez-Barroso, J. L. Jeux sur mobile: les développeurs et le rôle des plates-formes de logiciels. *Réseaux* (2012), Vol. 30, No. 173-174, pp: 77-96
- JM Aguado, C. Feijoo, I. Martínez. Contenidos digitales y comunicación móvil: hacia la transformación de Internet. *Derecho a Comunicar* (2012), no 3, 1-15.
- JL Gómez, M. Bacigalupo, R. Compañó, S. Nikolov, C. Feijoo. S. Nikolov, C. Feijoo. Factors required for mobile search going mainstream. *Online Information Review*, 2012.
- Gómez-Barroso, J. L., Mochón, A., Sáez, Y., & Feijóo, C. Simulating digital dividend auctions: Service neutrality versus dedicated licences. *Telematics and Informatics* (2012), 29, 11-25.
- Gómez-Barroso, J.L., Feijoo, C., Compañó, R. Promising prospects in mobile search: business as usual or techno-economic disruptions? *IEEE Signal Processing Magazine*, 2011
- Gómez-Barroso, J. L., Feijóo, C., & Ramos, S. El reformado marco europeo regulador de las telecomunicaciones: ¿un avance para el mercado único? *Revista de Derecho Comunitario Europeo* (2011), no 40, 917-941.
- Gómez-Barroso, J.L., Feijoo, C. Asymmetries and shortages of the network neutrality principle. *Communications of the ACM*, vol 54, no 4, 2011, pp: 36-37

- De Prato, G, Feijoo, C., Simon, J.P. Born digital, grown digital. The videogame world is a hyperactive phenomenon. *Intermedia*, vol 38, no 5, December 2010, pp: 18-23.
- Feijoo, C., Gómez-Barroso, JL., Ramos, S. Los medios de comunicación en Internet móvil: la televisión como modelo aún pendiente de éxito. *El Profesional de la Información*. 2010. 19(6), 637-644.
- Yndurain, E., Feijoo, C., Ramos, S., Campo, C. Context-aware mobile applications design: implications and challenges for a new industry. *Journal of the Institute of Telecommunications Professionals*, Vol 4, No 4, Dec 2010
- Gómez-Barroso, JL., Feijoo, C. Directrices comunitarias para el empleo de ayudas estatales en el despliegue de redes de banda ancha - Una novedad conceptual. *Revista de Derecho Comunitario Europeo*. 2010. (36), 441-465
- Feijoo, C. Una vía de doble sentido: comunicaciones móviles y sociedad. *Telos: Cuadernos de comunicación e innovación*. No 84, 2010 , 18-29
- Westlund, O., Gómez-Barroso, JL., Compañó, R., Feijoo, C. Exploring the logic of mobile search. *Behaviour & Information Technology*. 2011, forthcoming. DOI: 10.180/0144929X.2010.516020
- Gómez-Barroso, JL., Feijoo, C. Unveiling the intricate public-private interplay in next generation communications. *Telecommunications Policy*. 34 (2010) 483–486.
- J.L. Gómez Barroso, A. Mochón, Y. Sáez, C. Feijóo, The importance of the size of the digital dividend when digital dividend spectrum is auctioned. *International Journal of Mobile Communications*. 2011, forthcoming.
- Gómez-Barroso, JL., Feijoo, C. A conceptual framework for public-private interplay in the telecommunications sector, *Telecommunications Policy*. 2010. 34(9), 487-495
- Feijoo, C., Gómez-Barroso, JL., Martínez, I. New media: mobile advertising (in Spanish). *El Profesional de la Información*. 2010. vol 19, 140-148
- Gómez Barroso, JL, Feijóo, C. Are Central and Eastern European Countries managing to develop the Information Society? *Transformation in Business & Economics*, Vol. 9, No 2 (20), 2010, May edition
- J .L. Gómez-Barroso, C. Feijóo. Policy tools for public involvement in the deployment of next generation communications. *Info*, vol 11, No 6, 2009, 3-13
- Feijóo, C., Pascu, C., Misuraca, G., & Lusoli, W. The next paradigm shift in the mobile ecosystem: mobile social computing and the increasing relevance of users. *Communications & Strategies*, 75(3rd quarter 2009), 57-78. Dossier "Changeover in the mobile ecosystem"
- Feijoo, C., Gómez-Barroso, JL. Key factors for mobile access to contents (in Spanish). *El Profesional de la Información*. Mar-Abr 2009, vol 18, nº2, pp: 145-154
- Ramos, S., Feijoo, C., Gomez-Barroso, JL. Next generation mobile network deployment strategies. *Journal of the Institute of Telecommunications Professionals*, Vol 3, No 1, Mar 2009, pp: 13-19 ISSN 1477-4739
- Feijoo, C., Maghiros, I., Abadie, F., Gomez-Barroso, JL. Exploring a heterogeneous and fragmented digital ecosystem: mobile content. *Telematics & Informatics*, No 3, 2009
- C. Feijoo, JL Gomez-Barroso, D. Rojo. A European perspective of VoIP in market competition. *Communications of the ACM*, Nov 2008.
- C. Feijóo, C. Milne and C. Milne, C. Feijoo. Re-thinking universal service in the digital era. Setting the scene. *Conclusions*. *Info*, vol 10, Number 5-6, 2008, pp: 5-15 and 166-173.
- JL Gómez Barroso, C. Feijóo, E. Karnitis. The European policy for the development of the Information Society: the right path? *Journal of Common Market Studies*. June 2008.
- C. Feijóo, JL Gómez Barroso, E. Karnitis. Policies for the development of the information society in the new Member States: the Latvian example. *Netcom. Networks and communications studies*, vol 21 (2007), nº 1-2, Juin, pp: 165-188.
- J. Seseña, D. Soro, C. Feijóo. Broadband and regulation (in Spanish). *Latintel. Regulatel*. Año 1, N 6, Abr – Jul 2006, pp: 21-24. ISSN (versión online) 1815-7017.

Papers and Invited lecturers in international conferences, meeting and workshops (last seven years' selection)

- C. Feijóo, D. Rojo, JL Gomez Barroso, S. Ramos. VoIP at the crossroads. A critical overview of feasible European regulatory models. *Information & Communications Technology Law*. Volume 16 Issue 1, March 2007, pp:33-46. ISSN: 1360-0834 (papel); 1469-8404 (electrónico).
- C. Feijóo, JL Gómez Barroso, E. Karnitis. Twenty years of European policy for the development of the information society. *Netcom. Networks and communications studies – Réseaux, communications, territoires*, vol 21, nº 1-2. 2007, pp9-24. ISSN: 0987-6014.
- C. Feijóo, A. Marín, D. Rojo, JL Gomez Barroso. The emergence of IP interactive multimedia services and the evolution of the traditional audiovisual public service regulatory approach. *Telematics and Informatics*. Vol 24, No 4. Nov 2007, pp: 272-284. ISSN: 0736-5853
- C. Feijóo, JL Gomez Barroso, S. Ramos. Are there shortcuts from monopoly to full competition?. Lessons from the telecommunications sector in the Baltic countries. *Revue d'Études Comparatives Est/Ouest*. Vol 38, N 1, Mars 2007, pp : 103-130.
- J. De Antonio, C. Feijóo, J.L. Gómez Barroso, D. Rojo, A. Marín. A European perspective on the deployment of next generation networks. *The Journal of the Communications Network*. Vol 5, part 2, April – June 2006, pp: 47-55.
- C. Feijóo, J.L. Gómez Barroso, D. Rojo. European competition law in the electronic communications sector: evolution and critical analysis. *Annales des Télécommunications*. Vol 61, No 7-8, Jul-Aug 2006, pp : 847-864
- C. Feijóo, J.L. Gómez Barroso, S. Ramos, D. Rojo. Active policy measures against the digital divide based on mobile/wireless connectivity development: The Latvian experience. *International Journal of Mobile Communications*. Vol 4, No 6, 2006, pp : 727-742.
  
- Feijóo, C. Armuña, C. Ramos, S., Gómez-Barroso, JL.. A study on the deployment of high-speed broadband networks in NUTS3 regions within the framework of Digital Agenda for Europe. 21st International Telecommunications Society Biennial Conference. 26-28 Jun 2016. Taiwan
- Feijóo, C. Gómez-Barroso, JL.. Data governance in JP Simon (panel chair) "Big data uses and policies". 21st International Telecommunications Society Biennial Conference. 26-28 Jun 2016. Taiwan
- Urueña, A., Gijón, C., Castro, R., Ureña, O., Feijóo, C. The drivers of the substitution of individual services for bundled services: The case of Spain. 26th European Regional Conference of the International Telecommunications Society, 24th – 27th June 2015, San Lorenzo de El Escorial, Spain
- Ruiz, J., Gómez Barroso, J.L., Feijóo, C. The business value of personal data: A production function approach. 26th European Regional Conference of the International Telecommunications Society, 24th – 27th June 2015, San Lorenzo de El Escorial, Spain.
- Potoglou, D., Palacios, J., Feijoo, C. and Gómez Barroso, J.-L. The supply of personal information: A study on the determinants of information provision in e-commerce scenarios. 26th European Regional Conference of the International Telecommunications Society, 24th – 27th June 2015, San Lorenzo de El Escorial, Spain.
- C. Feijóo. Mobile music: An overview of business models. Panel "Mobile content and digital media challenges". 26th European Regional Conference of International Telecommunications Society (ITS). 24-27 June 2015. El Escorial (Spain).
- C. Feijóo. Smart cities: towards citizen-centric innovation. Shanghai University of Engineering Sciences. 17 June 2015. Shanghai (PR China).
- Palacios, J., Potoglou, D., and Fejoo, C. Does privacy concern influence e-shoppers choices for online retailers? An application of the Integrated Latent Variable Choice Model. International Choice Modelling Conference 2015, 10-13 May, Austin, Texas, USA
- C. Feijóo, JL. Gómez-Barroso, S. Ramos. Implications of data-intensive applications for next-generation mobile networks. 20th International Telecommunications Society Biennial Conference. 30 Nov – 3 Dec 2014. Sao Paulo (Brazil).
- C. Feijóo. The role of ICT in the development of smart cities. Workshop "Facing the challenges of a new era: smart city projects". ASCIMER – Cursos de Verano UPM. 16-17 July 2014. La Granja (Spain)

- C. Feijóo. Lessons from the innovations in the videogame global industry. 25th European Regional ITS Conference. 22-25 Jun 2014. Brussels (Italy).
- C. Feijóo. Techno-economics of ICT infrastructures: the impact of user and network requirements. 25th European Regional ITS Conference. 22-25 Jun 2014. Brussels (Italy)
- C. Feijóo. The status and prospects of ultra-broadband deployment in rural areas: The limits of market action and the role of possible policies. 1st Capacity Building Workshop on NGA/NGNs. Independent Regulators Group (IRG). 14-17 April 2014. Warth (Switzerland)
- J. Palacios, C. Gijón, JL. Gómez, C. Feijóo. The value of personal information in e-commerce transactions: the impact of socio-economic characteristics in the UK. 24th European Regional ITS Conference. 20-23 Oct 2013. Florence (Italy)
- A. Andreu, L. Piovano, I. Galloso, C. Feijóo. Visualization of dynamic socio-economic geographies of cities. Urbannet @ ECCS 2013 – Barcelona, Sept. 18.
- C. Feijóo. Estado de la banda ultra-ancha y perspectivas de futuro: inversión y regulación. Jornada sobre “Las telecomunicaciones en España”. FUNCAS. 11 Sep 2013. Madrid
- C. Feijóo. Online social networks: An overview of the value of personal information. Policy Forum: Whither social media. 6th Australasia ITS Conference. 4-7 Aug 2013. Perth (Australia)
- Claudio Feijóo, Sven Lindmark, Juan-Pablo Villar, Carlota Tarín, Javier Gelabert. Lessons learnt halfway down the road of digitisation of media and content Industries. 6th Australasia ITS Conference. 4-7 Aug 2013. Perth (Australia).
- D. Potoglou, S. Patil, C. Gijón, J. Palacios, C. Feijóo. The value of personal information online: results from three stated preferences discrete choice experiments in the UK. 21st European Conference on Information Systems (ECIS 2013). 5-8 Jun 2013. Utrecht (The Netherlands)
- C. Feijóo. Public and commercial models of access in the digital era. Culture and Education. European Parliament. 16 Jun 2013. Brussels.
- C. Feijóo. Estado de la banda ancha y perspectiva de futuro: los límites de la acción del mercado. Master de Economía de las Telecomunicaciones. UNED. 17 Apr 2013. Madrid
- C. Feijóo, R. Coomonte, JL. Gómez, S. Ramos. Economics and forecast of energy consumption in NGN networks: the case of Spain. 19th International Telecommunications Society Biennial Conference. 18-21 Nov 2012. Bangkok (Thailand)
- C. Feijóo. Looking for business models in digital media and content industries. International Conference on “Dynamics of the Media and Content Industry”. European Forum for Science and Industry. 25-26 Oct 2012. Brussels.
- I. Galloso, F.P. Luque-Oostrom, L. Piovano, D. Garrido, E. Sánchez, C. Feijóo. Conceptual Design and Preliminary Results of an Immersive and Interactive 3DTV Prototype using a 5-sided CAVE. Joint Virtual Reality Conference (JVRC) 2012, 16-19 October 2012, Madrid (Spain).
- Galloso, I., Luque, F., Piovano, L., Garrido, D., Feijoo, C. Foundations of a New Interaction Paradigm for Immersive 3D Multimedia. 2012 Networked Electronic Media (NEM) Summit. Implementing future media Internet towards new horizons, 16-18 October 2012, Istanbul (Turkey).
- Claudio Feijoo, Wainer Lusoli. Introduction to the IPTS project “The economic value of personal information”. Amsterdam Privacy Conference APC2012, Expert workshop: Economic Value of Personal Information, 7-10 oct, 2012, Amsterdam (Holanda).
- De Prato, G., Simon, J, Feijoo, C. The road to e-services: online and mobile games as enablers. Serious Gaming and Social Connect 2012, 4-6 October 2012, Singapur
- Claudio Feijoo. El valor de la informacion personal en las aplicaciones móviles. Apps & Business. Aplicaciones y contenidos en dispositivos móviles workshop, 1-2 oct, 2012, Murcia (España).
- Coomonte, R., Lastres, C., Feijoo, C., Ramos, S., Gómez-Barroso, JL, The value of search for users. Preliminary results from a discrete choice experiment. International Workshop on Search Computing, CHORUS+ Network of Audio-Visual Media Search, 25-26 sept 2012, Bruselas (Belgica).
- Coomonte, R., Lastres, C., Feijoo, C., Ramos, S., Gómez-Barroso, JL, On the economics of energy consumption in 4G networks: The case of Spain. 23th European Regional ITS Conference, 1-4 July 2012, Vienna (Austria)

- Coomonte, R., Feijoo, C., Ramos, S., Gómez-Barroso, JL, Energy consumption forecast in 4G networks: The case of Spain. 22nd International Symposium on Forecasting, 24-27 June 2012, Boston (USA).
- Feijoo, C. Opportunities and challenges of mobile social networking. Workshop of the Maseltov Project “Mobile services for immigrant people: learning, information and community building for employment and integration”. 26-27 April 2012. Barcelona.
- Feijoo, C. Sector analysis: Search market. Workshop Institute for Prospective Technological Studies (IPTS) - European Commission “Analysis of the economic value of personal information”. 28 Mar 2012. Brussels.
- Feijoo, C. The digital book industry evolution. A comparative analysis. Workshop Institute for Prospective Technological Studies (IPTS) - European Commission “Statistical, ecosystems and competitiveness analysis of the media and content industries”. 27-28 Oct 2011. Seville.
- Feijoo, C., Gómez-Barroso, JL, Ramos, S., Coomonte, R. The mobile communication role in next generation networks: The case of Spain. 22nd European Regional ITS Conference, 18-21 September, 2011, Budapest (Hungary).
- Feijoo, C., Gómez-Barroso, JL, Ramos, S. An analysis of next generation access networks deployment in rural areas. 50th FITCE International Congress. “ICT: bridging an ever shifting digital divide”. Palermo, Italy, 31 Aug – 3 Sep 2011.
- Feijoo, C. Mobile games and mobile social computing. Workshop European Commission “ICT industry lessons for European innovation policies”. Bruegel. 7 Apr 2011. Brussels.
- Gómez-Barroso, J.L., Marbán, R., Feijoo, C. Mobile banking as a means to provide access to financial services. IST-Africa 2011 Conference. Gaborone, 11-13 May 2011.
- De Prato, G., Simon, J.P., Feijoo, C. Trends in the videogame software industry: Towards new business models? 1st The Game Behind the VideoGame Conference. New Brunswick, 8-9 Apr 2011
- Lastres, C., Martín, A., Martínez, R., Feijoo, C. An energy consumption model for next generation access networks. 3rd CMI Conference on Green ICT. Copenhagen, 25-26 Nov 2010.
- Aguado, J.M., Feijoo, C., Martínez, I. Modelos de negocio para una economía digital: El valor de los contenidos. XXV Congreso Internacional de Comunicación. Pamplona, 25-26 Nov 2010.
- Lastres, C., Feijoo, C. Next Generation Access Networks and the path to energy efficiency. NEREC Second Annual Research Conference on Electronic Communications. COST Action 605. Madrid, 29-30 Nov 2010.
- Feijoo, C., Gómez-Barroso, JL., Ramos, S. An analysis of mobile gaming. The role of the software platforms. 2nd International Workshop on Business Models for Mobile Platforms (BMMP 10). Berlin, 14 October 2010.
- Feijoo, C., Gómez-Barroso, JL., Aguado, JM., Scolari, C. Mobile gaming prospects: the challenges to become a serious industry. 21st European Regional International Telecommunications Society (ITS) Conference “Telecommunications at new crossroads: changing value configurations, user roles and regulation”. Copenhagen, 13-15 September 2010
- Feijoo, C., Gómez-Barroso, JL., Bacigalupo, M., Compañó, R. Mobile search, a case for next generation information society policies. International Telecommunications Society (ITS). 18th Biennial and Silver Anniversary Conference: “Culture, Communication and the Cutting Edge of Technology”. Waseda University, Tokyo, Japan, June 27-30, 2010.
- Compañó, R., Nikolov, S., Bacigalupo, M., Feijoo, C., Gómez-Barroso, JL. To search or not to search: where is the mobile search market heading? International Telecommunications Society (ITS). 18th Biennial and Silver Anniversary Conference: “Culture, Communication and the Cutting Edge of Technology”. Waseda University, Tokyo, Japan, June 27-30, 2010.
- S. G. Nikolov, R. Compañó, M. Bacigalupo, J.L. Gómez-Barroso, C. Feijóo. What is missing for the full deployment of mobile search services? Results from a survey with experts. 9th Conference of Telecommunication, Media and Internet Techno-Economics (CTTE). Ghent, Belgium, June 7-9, 2010
- Feijoo, C., Simon, Jean-Paul. Innovation in the mobile ecosystem. Acorn-Redecom Conference, Brasilia, Brazil. May 14-15, 2010



- Feijoo, C, Gómez-Barroso, JL. The new public involvement in the European approach to broadband deployment. COST Action IS0605 Econ@Tel. A Telecommunications Economics COST Network. WG3 Policy and Regulation. 22-23 Mar 2010, Budapest, Hungary
- Feijoo, C, Gómez-Barroso, JL. Public funding of Next Generation Networks in the EU: an overview. COST Action IS0605 Econ@Tel. A Telecommunications Economics COST Network. 16-17 Feb 2010, Athens, Greece
- Feijoo, C. Mobile content and applications. Challenges for a bright future. Panel: "La cuarta pantalla: paradigmas de desarrollo de la plataforma móvil como medio emergente". Comunicación y desarrollo digital. II Congreso Internacional AE-IC. 3-5 Feb 2010, Málaga, Spain.
- Feijoo, C. Electronic communications. The new regulatory framework 2009. Information Society Unit. Institute for Prospective Technological Studies. European Commission. 17 Dec 2009. Seville.
- Feijoo, C. Intellectual property. Its role in growth, productivity and jobs in the (ICT-based) knowledge economy. Gestión de la propiedad industrial e intelectual en el sector TIC. Escuela de Organización Industrial . 16 Dec 2009. Madrid.
- Feijoo, C. Análisis e implicaciones de las Directrices de la Comisión Europea sobre ayudas públicas para el rápido despliegue de redes de nueva generación. NEREC. Comisión Nacional de la Competencia. 15 Dec 2009. Madrid.
- Feijoo, C. An overview on the impact of ICT on growth and employment in the knowledge society framework. Employment and Social Dimension in the EU2020 Strategy. Ministerio de Trabajo. Presidencia de Turno de la Unión Europea. 3 Dec 2009. Madrid.
- Feijoo, C. What is coming for the music industries? Future & Music International Forum, Madrid, 25 Nov 2009
- Feijoo, C., Compañó, R, Bacigalupo, M., Gómez-Barroso, JL. A prospective analysis of mobile search business models. 8th Global Mobility Roundtable (GMR 2009) "Transformation through mobility". 1-3 November 2009, Cairo, Egypt.
- Feijoo, C., Gómez-Barroso, JL., Ramos-Villaverde, Sergio, Compañó, R. An analysis of the role of advertising in the upcoming mobile business models. 20th European and 1st Middle East-North Africa Regional International Telecommunications Conference "Telecommunications in the Broader Society: Maximising the Benefits and Reducing the Risks". 26-28 October 2009, Bahrain.
- Feijoo, C. Regulatory and legal aspects of eidentity: new challenges and possible solutions. XXIV Jornadas de Coordinación de Defensores del Pueblo, Andalucía 19-21 Oct 2009.
- C. Feijoo. Mobile gaming, an overview. The evolution of the software game industry in the EU. IPTS, Seville 16 Oct 2009
- Robles-Rovalo, A., Ramos-Villaverde, Sergio, Gómez-Barroso, JL., Feijoo, C. Una alternativa hacia las NGN en las Américas: redes de banda ancha inalámbrica. Acom Redecom International Conference. September 3-5, 2009. Mexico City, Mexico
- Robles-Rovalo, A., Feijoo, C., Gómez-Barroso, JL., Ramos-Villaverde, Sergio. Wireless technologies for NGN in emerging countries: an assessment for Latin America and the Caribbean. International Telecommunications Society Regional Conference. June 23-26, 2009. Montego Bay, Jamaica.
- S. Ramos, C. Feijoo. Scenarios for participation in the mobile broadband society. COST208, Stockholm, May 2009
- C. Feijoo. Mobile content evolution. Implications for the media. European Broadcasting Union Workshop, Switzerland, 7 May 2009
- Pascu, C., Feijoo, C. EU competitiveness and innovation in the mobile 2.0 domain. EuroCPR 2009 « The competitiveness of Europe's mobile communication sector. The challenges of globalisation and sustainability". 29-31 Mar 2009, Seville, Spain.
- C. Feijoo. The e-inclusion part of universal service. COST 298. 16 Feb 2009, Seville, Spain.
- C. Feijoo. The evolution of mobile content and applications. COST 605 2-4 Feb 2009, Limassol, Cyprus.
- C. Feijoo, JL Gómez Barroso. An overview of public private policy tools for next generation infrastructures. Public Private Interplay in Next Generation Communications. 10-12 December 2008, Seville, Spain

Congresses and Workshops  
organized in the last seven years  
(selection)

- JL Gómez Barroso, C. Feijoo. Public private interplay in perspective. Public Private Interplay in Next Generation Communications. 10-12 December 2008, Seville, Spain.
- JL Gomez-Barroso, M. García, C. Feijoo. La stratégie initiale de Lisbonne: Dans quelle mesure l'Europe est-elle en passe de devenir une économie de la connaissance dynamique? "En route vers Lisbonne 2008". Luxembourg. 4-5 Dec 2008.
- C. Feijoo. An explosion of mobile content and applications. Copenhagen, Converging Mobile Media, Nov 2008.
- C. Feijoo, JL Gomez-Barroso. Mobile Content, a Digital Ecosystem beyond Infrastructures Deployment Next Generation Infrastructures, Rotterdam, The Netherlands, Nov 2008.
- C. Feijoo, JL Gomez-Barroso. A survey of the mobile content and applications ecosystem. ITS Rome. 18-20 Sep 2008.
- C. Feijoo. Regulatory principles to harness the potential of Next Generation Access. Policy challenges and priority issues. ITRE Workshop "Next Generation Access (NGA): How to adapt the electronic communications framework to foster investment and promote competition for the benefit of consumers?". European Parliament, Brussels, 15 Jul 2008.
- C. Feijóo, I. Maghiros, JL Gómez Barroso. Techno-economic models for mobile content. 17th Biennial Conference of the International Telecommunications Society. The changing structure of the telecommunications industry and the new role for regulation. Montreal, 24-27 June 2008.
- A. Robles, C. Feijóo, JL Gómez Barroso. Designing a wireless broadband network for developing countries: a proposal for Mexico. 17th Biennial Conference of the International Telecommunications Society. The changing structure of the telecommunications industry and the new role for regulation. Montreal, 24-27 June 2008.
- JL Gómez Barroso, C. Feijóo, S. Ramos, A. Robles. Analysis of European mobile network operators strategies towards next generation mobile networks deployment. 17th Biennial Conference of the International Telecommunications Society. The changing structure of the telecommunications industry and the new role for regulation. Montreal, 24-27 June 2008.
  
- International Conference on City Sciences ICCS 2016. Santiago de Chile, 16-17 Jun 2015
- 26th European Regional Conference of the International Telecommunications Society. El Escorial, 25-27 Jun 2015
- International Conference on City Sciences ICCS 2015. Shanghai, 4-5 Jun 2015
- La información personal como activo económico. XXV Cursos de Verano UNED. Ávila, 9-11 Jul 2014
- JVRC 2012 - Joint Virtual Reality Conference: 18th Eurographics Symposium on Virtual Environments, 9th EuroVR Conference, and 22nd International Conference on Artificial Reality and Teleexistence. Madrid, 16-18 Oct 2012.
- "Analysis of the economic value of personal information". IPTS- EC. Brussels, 28 Mar 2012
- A Telecommunications Economics COST Network (Econ@Tel). Regulatory Working Group. IE Business School. Madrid, 30 Oct 2010.
- Deployment of next generation networks in Spain. IE Business School / Enter / NEREC. Madrid, 21 June 2010.
- European Communications Policy Research (EuroCPR 2010) "Policies for a digital Europe: lessons learned and challenges ahead". Brussels (Belgium) 28-30 Mar 2010
- Future and Music International Forum. Madrid, 25-27 November 2009
- Mobile search future evolution. Institute for Prospective Technological Studies, JRC, European Commission. Seville (Spain), 16-17 April 2009.
- European Communications Policy Research (EuroCPR 2009) "The competitiveness of Europe's mobile communication sector. The challenges of globalisation and sustainability ". Seville (Spain) 29-31 Mar 2009.

- Public private interplay in next generation communications. Seville (Spain) 10-12 Dec 2008.
- Mobile content future evolution. Institute for Prospective Technological Studies, JRC, European Commission. Seville (Spain), 28-29 April 2008.
- MobileMonday Andalusia. Seville (Spain), 28 April 2008.
- Survey on young people's needs and requirements of future electronic identification services. Institute for Prospective Technological Studies, JRC, European Commission. Seville (Spain), 17-18 April 2008.



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN,  
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL  
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA  
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

# **Currículum vitae Impreso normalizado**

**Número de hojas que contiene: 17**

**Nombre: RAFAEL MYRO SÁNCHEZ**

**Fecha: 1 de Septiembre de 2016**

**Firma:**

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

---

**APELLIDOS:** MYRO SANCHEZ

**NOMBRE:** RAFAEL

**SEXO:** H

**D.N.I.:**                      **FECHA NACIMIENTO:**                      **Nº FUNCIONARIO:**

**DIRECCION PARTICULAR:**

**TELEFONO:**

**CIUDAD:** MADRID                      **CÓDIGO POSTAL:** 28040

**ESPECIALIZACION (CODIGO UNESCO):**

---

**FORMACION ACADEMICA**

<u>LICENCIATURA/INGENIERIA</u>	<u>CENTRO</u>	<u>FECHA</u>
CC. Economicas	Universidad Complutense de Madrid (Facultad de Ciencias Económicas)	1974

DOCTORADO

CC. Economicas	Universidad Complutense de Madrid (Facultad de Ciencias Económicas)	1980
----------------	--	------

**DIRECTOR(ES) DE TESIS:**                      PROF. Dr. D. JULIO SEGURA

---

**SITUACION PROFESIONAL ACTUAL**

**ORGANISMO:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO:** FACULTAD DE CC. ECONOMICAS

**DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.:** ECONOMIA APLICADA II: ESTRUCTURA ECONOMICA Y ECONOMIA INDUSTRIAL

**CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO:** CATEDRATICO

**DIRECCION POSTAL:** CAMPUS DE SOMOSAGUAS, S/N. 28223 MADRID

**TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):** 91/3942476 Y 3942455

**PLANTILLA**    X

**OTRAS SITUACIONES, ESPECIFICAR:**

**CONTRATADO**

**DEDICACION:**    A TIEMPO COMPLETO    X

**BECARIO**

**A TIEMPO PARCIAL**

**INTERINO**

---

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL**

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCIÓN</i>
1/10/75-30/9/76	PROF. ENCARGADO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
1/10/76-30/9/78	PROF. ENCARGADO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
1/10/78-30/9/79	PROF. ENCARGADO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
1/10/79-30/3/80	PROF. ENCARGADO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
1/04/80-30/9/81	PROF. AYUDANTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
1/10/81-08/7/82	PROF. ADJUNTO INT.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
9/07/82-12/2/85	PROF. ADJUNTO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
12/2/85-29/9/91	PROF. TITULAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
21/9/91-hasta la fecha	CATEDRATICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

---

**IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

<u>IDIOMA</u>	<u>HABLA</u>	<u>LEE</u>	<u>ESCRIBE</u>
FRANCES	B	B	B
INGLES	B	B	B

---

**PUBLICACIONES**  
(referidas a los últimos 10 años)

---

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revista, E=editor

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “Productividad, competitividad y nuevo modelo productivo.”

*REF. REVISTA/LIBRO:* Información Comercial Española, nº 883, pp. 145-160, 2015.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “España en la economía global. Claves del éxito de las exportaciones españolas”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* RBA, 2015.

*CLAVE:* L

---

*AUTORES (p.o. de firma):* José Luis García Delgado, Rafael Myro

*TITULO:* “Lecciones de Economía Española”, duodécima edición.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Thomson Reuters-Civitas, 2015.

*CLAVE:* E

---

*AUTORES (p.o. de firma):* José Luis García Delgado, Rafael Myro

*TITULO:* “Economía española. Una introducción”, segunda edición.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Thomson Reuters-Civitas, 2015.

*CLAVE:* E

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “Foreing direct investment in Spain”, SEFO, Spanish Economic and Financial Outlook, vol. 4, nº 1, pp. 37-45.

*REF. REVISTA/LIBRO:* FUNCAS, 2015.

*CLAVE:* L

---

*AUTORES (p.o. de firma):* José Antonio Alonso, Rafael Myro (dirs.)

*TITULO:* “Ensayos sobre economía española (homenaje a José Luis García Delgado)”

*REF. REVISTA/LIBRO:* Thonson Reuters Civitas, 2015.

*CLAVE:* L

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “Paradoja de la productividad y la competitividad”

*REF. REVISTA/LIBRO:* Ensayos sobre economía española, homenaje a José Luis García Delgado (Alonso, J.A. y Myro, R., dirs.), Thomson Reuters Civitas, cap 9, pp. 97-108

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro (dir.), Elisa Álvarez, Carlos Manuel Fernández-Otheo, Diego Rodríguez, Silvano Esteve, Oscar Bajo, Carmen Díaz Mora, Concepción Latorre Muñoz, Marian Scheifler

*TITULO:* “España en la inversión directa internacional”

*REF. REVISTA/LIBRO:* Instituto de Estudios Económicos, Madrid, 2014, próxima aparición.

*CLAVE:* L

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, Belén Rey y Pablo I. Hernández

*TITULO:* “Efectos de las compañías aéreas de bajo coste sobre el turismo internacional en España”

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Estudios Turísticos*, 198, pp. 61-79, Madrid, 2013.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “Un nuevo modelo económico para España”

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Mediterráneo Económico*, nº 25, número monográfico, pp. 297-313, 2014.

*CLAVE:* E

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “Una nueva política para la industria”

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Mediterráneo Económico*, nº 25, pp. 297-313, 2014.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, Elisa Álvarez, Carlos Manuel Fernández-Otheo, Diego Rodríguez y Josefa Vega

*TITULO:* “Fortalezas competitivas y sectores clave en la exportación española”

*REF. REVISTA/LIBRO:* Instituto de Estudios Económicos, Madrid, 2013.

*CLAVE:* L

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “La política de internacionalización de la empresa española”

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Economía Industrial*, nº 387, pp. 119-130, 2013.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “La competitividad de la economía española y sus determinantes”

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Economistas*, nº 130, pp. 39-62, 2012.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Belén Rey, Rafael Myro, Asunción Galera

*TITULO:* “Effect of low-cost airlines on tourism in Spain. A dynamic panel data model”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Journal of Air Transport Management*, vol. 17, pp. 163-167, 2011.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, Carlos Manuel Fernández-Otheo

*TITULO:* “Rentabilidad de la IED de España en el exterior”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Principios, Estudios de Economía Política*, nº 18, pp. 93-106, 2011.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “Crisis económica y modelo productivo”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Información Comercial Española*, nº 863, pp. 79-96, 2011.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “La industria y los servicios: competitividad y recuperación”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Economistas*, nº 126, pp. 111-119, 2011.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “Crecimiento económico e innovación: un breve apuntamento acerca da evidencia empírica”

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Revista Galega de Economía*, vol. 19, pp. 81-94, 2011.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro



*TITULO:* “Crisis económica y crisis industrial”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* en “La Gran Recesión: perspectivas globales y regionales”, Caballero Míguez, G. y María Dolores Garza Gil (eds.), Netbiblo, cap. 5, pp. 83-99, 2010.

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro y Agustí Segarra

*TITULO:* “L’èconomia espanyola en la crisi financera internacional. Perspectives de recuperació”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Revista Econòmica de Catalunya*, nº , 61, pp.7-22, 2010.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, Elisa Álvarez López

*TITULO:* “El imperativo de la competitividad en la economía española”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Claves de la Economía Mundial*, nº 10, pp. 155-162, 2010.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, Patricio Pérez, Alberto Colino

*TITULO:* “Economic Growth in a World of ideas: The US and the European Leading Countries”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Applied Economics*, vol. 40, nº 22, pp. 2901-2909, 2008.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Jesús Banegas, Rafael Myro

*TITULO:* “Impacto de las tecnologías de la información en la economía española”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Civitas-Thomson Reuters, 2008.

*CLAVE:* E

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Carlos Manuel Fernández-Otheo, Rafael Myro

*TITULO:* “Profitability of Spanish Foreign Direct Investment”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Journal GCG Georgetown University- Universia*, vol. 2, nº3, pp. 76-99, 2008.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, Carlos Manuel Fernández-Otheo, Elisa Álvarez, Josefa Vega

*TITULO:* “Globalización y Deslocalización de empresas. Importancia para la industria española”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Dirección General de la PYME, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, 2008.

*CLAVE:* L

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, Carlos Manuel Fernández-Otheo

*TITULO:* “Deslocalización de Empresas e Inversión Extranjera Directa en la industria española”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Papeles de Economía Española*, nº 116, pp. 184-202, 2008.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Elisa Álvarez, Josefa Vega y Rafael Myro

*TITULO:* “Cambios recientes en la especialización inter-industrial de las manufacturas españolas”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Papeles de Economía Española*, Nº 112, pp. 2-28, 2007.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, María Jesús Delgado

*TITULO:* “Madrid en la España de las Autonomías”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* en “Estructura Económica de Madrid”, García Delgado, J.L. (dir.), Tercera Edición, Cap. 3, pp. 53-78, Cívitas-Thomson, 2007.

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Angel Alañón Pardo, Josep María Arauzo-Carod y Rafael Myro

*TITULO:* “Accessibility, Agglomeration and Location”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* en “Entrepreneurship, Industrial Location and Economic Growth”, María Arauzo-Carod, J. y Miguel Carlos Manjón-Antolín (eds.), cap. 13, pp. 247-267, Edward Elgar, 2007.

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, David Martín, Carlos Manuel Fernández-Otheo,

*TITULO:* “Desinversión de capital extranjero en España: una aproximación a su dimensión y a sus determinantes sectoriales”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Moneda y Crédito, Segunda Época*, nº 222, pp. 133-166, 2006.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, María Elisa Álvarez,

*TITULO:* “Interindustrial specialization and openness to foreign trade in the European Union”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Applied Economic Letters*, nº 12, pp. 805-810, 2005.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Carlos Manuel Fernández-Otheo, David Martín, Rafael Myro

*TITULO:* “Desinversión y deslocalización del capital extranjero en España”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Ekonomiaz*, nº 55, pp. 106-129, 2005.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “Determinantes del progreso técnico en EEUU y en Europa”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* en “Crecimiento y competitividad: bases del progreso económico y social”, *Fundación Cajas de Ahorro Vasco-Navarras*, pp. 133-142, 2005.

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* José Antonio Martínez Serrano, Rafael Myro

*TITULO:* “Diferenciales de inflación y convergencia de precios en la Unión Europea”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Cuestiones Clave de la Economía Española, II Jornadas*, Centro de Estudios Andaluces, pp. 43-64, 2004.

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, Alberto Colino, Patricio Pérez

*TITULO:* “Crecimiento Económico y conflicto social en el País Vasco”

*REF. REVISTA/LIBRO:* en “Economía de la secesión. El proyecto nacionalista vasco”, Buesa, M. (dir.), Instituto de Estudios Fiscales, cap. 2, pp. 47-74, 2004.

*CLAVE:* CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, Carlos Manuel Fernández-Otheo

*TITULO:* “La deslocalización de empresas en España: la atracción de la Europa Central y Oriental”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Información Comercial Española*, nº 118, pp. 185-201, 2004.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “Dos décadas de crecimiento sostenido en España”.

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Economistas*, nº 100, pp. 9-17, 2004.

*CLAVE:* A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, María Elisa Álvarez

*TITULO:* “Integración europea y especialización de la industria española”.

*REF. REVISTA/LIBRO: Economía Industrial, nº 349-350, pp. 181-192, 2003.*  
1999, nº 329, pp.11-18.  
CLAVE: A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro, Patricio Pérez

*TITULO:* “Crecimiento en Europa y EEUU: los determinantes del progreso técnico”.

*REF. REVISTA/LIBRO: Moneda y Crédito, Segunda Época, nº 214, pp. 215-242, 2002.*  
CLAVE: A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Francisco Rubio Llorente, Rafael Myro Sánchez, Joaquin Arango

*TITULO:* “La Comunidad de Madrid en la Unión Europea”.

*REF. REVISTA/LIBRO: Consejo Económico y Social e Instituto Universitario Ortega y Gasset,*  
2001.  
CLAVE: E

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “Globalización económica, crecimiento y distribución”.

*REF. REVISTA/LIBRO: en “Economía y Derecho ante el siglo XXI”, ed. Lex Nova, 2001,*  
*Universidad Castilla-León, pp. 141-156.*  
CLAVE: CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* Rafael Myro

*TITULO:* “Economía Europea. Crecimiento, integración y transformaciones sectoriales”.

*REF. REVISTA/LIBRO: Cívitas-Thomson, 2000.*  
CLAVE: E

---

## **PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS (referidos a los últimos 10 años)**

---

*TITULO DEL CONTRATO:* EFECTOS DE LAS COMPAÑÍAS AÉREAS DE BAJO COSTE SOBRE EL TURISMO EUROPEO A ESPAÑA

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* INSTITUTO DE ESTUDIOS TURÍSTICOS (MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO)

*DURACION DESDE:* 2011 *HASTA:* 2011

---

*TITULO DEL PROYECTO:* CAMBIOS EN LA ESPECIALIZACIÓN INTER-INDUSTRIAL EN LA UE.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES

*DURACION DESDE:* 2006 *HASTA:* 2006  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Josefa García Grande

---

*TITULO DEL PROYECTO:* EFECTOS DE LA RED DE CARRETERAS SOBRE EL DESARROLLO REGIONAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

*ENTIDAD FINANCIADORA:* COMUNIDAD DE MADRID  
*DURACION DESDE:* 2005 *HASTA:* 2005  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Rafael Myro

---

*TITULO DEL PROYECTO:* ANÁLISIS DE LA INTERMODALIDAD EN EL TRANSPORTE POR CARRETERA Y FERROCARRIL EN LA ZONA TRANSFRONTERIZA ESPAÑA-FRANCIA, DENTRO DEL ACTUAL PLAN DE INFRAESTRUCTURAS 2000-2007.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* MINISTERIO DE FOMENTO  
*DURACION DESDE:* 2004 *HASTA:* 2005  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Rafael Myro

---

*TITULO DEL PROYECTO:* DETERMINANTES Y EFECTOS DE LA DESINVERSIÓN DE CAPITAL EXTRANJERO EN ESPAÑA

*ENTIDAD FINANCIADORA:* INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES  
*DURACION DESDE:* 2004 *HASTA:* 2004  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Rafael Myro

---

*TITULO DEL PROYECTO:* LOS EFECTOS DE RED DE CARRETERAS DE ALTA CAPACIDAD SOBRE LA MOVILIDAD EMPRESARIAL Y EL DESARROLLO TERRITORIAL EN ESPAÑA

*ENTIDAD FINANCIADORA:* MINISTERIO DE FOMENTO  
*DURACION DESDE:* 2002 *HASTA:* 2004  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Rafael Myro

---

*TITULO DEL PROYECTO:* EL MODELO DE CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA VASCA Y SU DIFERENCIACIÓN CON RESPECTO A OTRAS REGIONES ESPAÑOLAS: INCIDENCIA DEL TERRORISMO Y OTROS FACTORES INSTITUCIONALES.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES  
*DURACION DESDE:* 2002 *HASTA:* 2003  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Rafael Myro

---

*TITULO DEL PROYECTO:* LA LIBERALIZACIÓN DEL TRANSPORTE AÉREO EN ESPAÑA

*ENTIDAD FINANCIADORA:* CICYT  
*DURACION DESDE:* 2000 *HASTA:* 2001  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Cándido Muñoz Ciudad

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL  
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES  
(referidos a los últimos 10 años)**

---

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Rafael Myro

*TITULO DEL CONTRATO:* ESPAÑAN EN LA INVERSIÓN DIRECTA MUNDIAL

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

*DURACION DESDE:* 2013 *HASTA:* 2014

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Rafael Myro

---

*TITULO DEL CONTRATO:* SECTORES CLAVE EN LA EXPORTACIÓN ESPAÑOLA

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

*DURACION DESDE:* 2012 *HASTA:* 2013

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Rafael Myro

---

*TITULO DEL CONTRATO:* LINEAS DE ORIENTACIÓN PARA UNA POLÍTICA DE APOYO A LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS EN ESPAÑA

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* P4R (ICEX, MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO)

*DURACION DESDE:* 2010 *HASTA:* 2011

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Rafael Myro

---

*TITULO DEL CONTRATO:* EFECTOS DE LAS AEROLÍEAS DE BAJO COSTE SOBRE EL TURISMO INTERNACIONAL EN ESPAÑA

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* INSTITUTO DE ESTUDIOS TURÍSTICOS

*DURACION DESDE:* 2010 *HASTA:* 2011

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Rafael Myro

---

*TITULO DEL CONTRATO:* DESLOCALIZACIÓN DE ACTIVIDADES Y EMPRESAS EN LA COMUNIDAD DE MADRID

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* COMUNIDAD DE MADRID (CONSEJERÍA DE ECONOMÍA)

*DURACION DESDE:* 2007 *HASTA:* 2008

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Rafael Myro

---

*TITULO DEL CONTRATO:* EFECTOS DE LAS MEDIDAS FISCALES Y LAS AYUDAS AL DEPORTE EN LOS RESULTADOS DE LOS JUEGOS OLÍMPICOS.

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES. PROYECTO 04/UPB20/07

*DURACION DESDE:* 2007 *HASTA:* 2007

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Rafael Myro y David Forrest (Universidad de Salford)

---

*TITULO DEL CONTRATO:* INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS INDUSTRIAS TIC DE TECNOLOGÍA NACIONAL

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* ICEX-MINISTERIO DE INDUSTRIA

*DURACION DESDE:* 2007 *HASTA:* 2007

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Rafael Myro

---

*TITULO DEL CONTRATO:* DESLOCALIZACIÓN DE EMPRESAS EN CATALUÑA

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* CIDEM- GENERALITAT DE CATALUÑA

*DURACION DESDE:* 2007 *HASTA:* 2007

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Rafael Myro y C.M. Fernández-Otheo

---

*TITULO DEL CONTRATO:* “PRESENCIA DE DEPORTISTAS EXTRANJEROS EN LOS CLUBES DE BALONCESTO ESPAÑOLES Y SU EFECTO EN LOS RESULTADOS DE LA SELECCIÓN ESPAÑOLA: ESTUDIO COMPARADO CON LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA”.

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES. PROYECTO 01/UPB20/06

*DURACION DESDE:* 2006 *HASTA:* 2006

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Rafael Myro y David Forrest (Universidad de Salford)

---

*TITULO DEL CONTRATO:* DESLOCALIZACIÓN DE EMPRESAS

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* CIDEM- GENERALITAT DE CATALUÑA

*DURACION DESDE:* 2006 *HASTA:* 2006

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Rafael Myro y C.M. Fernández-Otheo

---

*TITULO DEL CONTRATO:* LOS EFECTOS DE LA INTEGRACIÓN EN LA UNIÓN EUROPEA SOBRE MADRID

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL

*DURACION DESDE:* 1999 *HASTA:* 2000

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* Francisco Rubio Llorente, Joaquín Arango y Rafael Myro

---

**CONGRESOS**



(referidos a los últimos 10 años)

---

*TIPO DE PARTICIPACION:* CONFERENCIA DE CLAUSURA

*TITULO:* Los economistas y la crisis, Lección en homenaje a D. Enrique Fuentes Quintana

*CONGRESO:* XXVI JORNADAS DE ECONOMÍA ESPAÑOLA

*LUGAR DE CELEBRACION:* ALICANTE

*AÑO:* 2010

---

*TIPO DE PARTICIPACION:* CONFERENCIA

*TITULO:* Crisis financiera y competitividad de la economía española

*CONGRESO:* XXV JORNADAS DE ECONOMÍA ESPAÑOLA

*LUGAR DE CELEBRACION:* ALICANTE

*AÑO:* 2010

---

*TIPO DE PARTICIPACION:* PONENCIA

*TITULO:* Movilidad de las actividades productivas en las regiones españolas

*CONGRESO:* XXIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES

*LUGAR DE CELEBRACION:* LEÓN

*AÑO:* 2007

---

*TIPO DE PARTICIPACION:* PONENCIA

*TITULO:* Desinversión de capital extranjero en España

*CONGRESO:* SIMPOSIUM DE LA REVISTA MONEDA Y CRÉDITO

*LUGAR DE CELEBRACION:* MADRID

*AÑO:* 2006

---

*TIPO DE PARTICIPACION:* PONENCIA INAUGURAL

*TITULO:* El crecimiento reciente de la economía española

*CONGRESO:* XX JORNADAS DE ECONOMÍA ESPAÑOLA

*LUGAR DE CELEBRACION:* ALICANTE

*AÑO:* 2003

---

*TIPO DE PARTICIPACION:* PONENCIA

*TITULO:* Crecimiento económico en USA y UE. Los determinantes del progreso técnico

*CONGRESO:* SIMPOSIUM DE LA REVISTA MONEDA Y CRÉDITO

*LUGAR DE CELEBRACION:* MADRID

*AÑO:* 2001

---

*TIPO DE PARTICIPACION:* PONENCIA

*TITULO:* The integration of the Spain in the European Union: main industrial effects

*CONGRESO:* STRATEGIC RESPONSES TO INTEGRATION PRESSURES: LESSONS FROM AROUND THE WORLD

*LUGAR DE CELEBRACION:* HARVARD UNIVERSITY (J.F.K. SCHOOL OF GOVERNMENT)

*AÑO:* 2001

---

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

(referidas a los últimos 10 años)

---

*TITULO:* Una evaluación del Sistema Monetario Europeo: Implicaciones para la moneda única

*DOCTORANDO:* José María López Morales

*UNIVERSIDAD:* COMPLUTENSE DE MADRID

*FACULTAD/ESCUELA:* ECONOMICAS

*AÑO:* 2007

*CALIFICACION:* SOBRESALEINTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

---

*TITULO:* Estrategias de crecimiento y supervivencia en sectores de la alta tecnología

*DOCTORANDO:* Manuel Soler

*UNIVERSIDAD:* UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

*FACULTAD/ESCUELA:* ECONOMICAS

*AÑO:* 2004

*CALIFICACION:* SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

---

*TITULO:* El capital publico en las economías europeas

*DOCTORANDO:* Inmaculada Álvarez

*UNIVERSIDAD:* UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

*FACULTAD/ESCUELA:* ECONOMICAS

*AÑO:* 2003

*CALIFICACION:* SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

---

*TITULO:* Impacto de las TIC en la economía española

*DOCTORANDO:* Jesús Banegas

*UNIVERSIDAD:* UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

*FACULTAD/ESCUELA:* INSTITUTO UNIVERSITARIO ORTEGA Y GASSET

*AÑO:* 2002

*CALIFICACION:* SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

---

*TITULO:* Efectos de la liberalización en el sector de las comunicaciones

*DOCTORANDO:* Cipriano Quirós Romero

*UNIVERSIDAD:* UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

*FACULTAD/ESCUELA:* ECONOMICAS

*AÑO:* 2001

*CALIFICACION:* SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

---

*TITULO:* Efectos de la liberalización del transporte aéreo sobre el mercado español de vuelos regulares.

*DOCTORANDO:* María Belén Rey Legidos

*UNIVERSIDAD:* COMPLUTENSE DE MADRID

*FACULTAD/ESCUELA: ECONOMICAS*  
*AÑO: 2000*

*CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD*

---

*TITULO: Movilidad de las empresas en la industria española*

*DOCTORANDO: Federico Pablo Martí*  
*UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ*  
*FACULTAD/ESCUELA: ECONOMICAS*  
*AÑO: 2000*

*CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD*

---

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN EN OTRAS UNIVERSIDADES

---

*UNIVERSIDAD:* ROVIRA I VIRGILI

*CENTRO:* FACULTAD DE ECONOMICAS (GRUP DE RECERCA DÍNDUSTRIA Y TERRITORI)

*CATEGORÍA:* VISITING SCHOLLAR

*PERÍODO DE ESTANCIA:* JULIO de 2009 y JULIO de 2011.

*PROFESOR DE CONTACTO:* AGUSTI SEGARRA

---

*UNIVERSIDAD:* NEW YORK UNIVERSITY

*CENTRO:* STARR CENTER FOR APPLIED ECONOMICS

*CATEGORÍA:* VISITING SCHOLLAR

*PERÍODO DE ESTANCIA:* 1-09-2000 HASTA 30-09-2000

*PROFESOR DE CONTACTO:* WILLIAM J. BAUMOL

---

*UNIVERSIDAD:* NEW YORK UNIVERSITY

*CENTRO:* STARR CENTER FOR APPLIED ECONOMICS

*CATEGORÍA:* VISITING SCHOLLAR

*PERÍODO DE ESTANCIA:* 1-10-2001 HASTA 31-12-2001

*PROFESOR DE CONTACTO:* WILLIAM J. BAUMOL

---

*UNIVERSIDAD:* HARVARD UNIVERSITY

*CENTRO:* CENTER FOR EUROPEAN STUDIES

*ESTATUS:* VISITING SCHOLLAR

*PERÍODO DE ESTANCIA:* 1-3-2004 HASTA 15-6-2004

*PROFESOR DE CONTACTO:* PETER HALL

---

*UNIVERSIDAD:* HARVARD UNIVERSITY

*CENTRO:* REAL COLEGIO COMPLUTENSE

*ESTATUS:* DIRECTOR DE UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE ECONOMÍA INTERNACIONAL

*PERÍODO DE ESTANCIA:* 1-7-2005 HASTA 31-8-2005

*PROFESOR DE CONTACTO:* ANGEL SAEZ BADILLOS

---

*UNIVERSIDAD:* HARVARD UNIVERSITY

*CENTRO:* REAL COLEGIO COMPLUTENSE

*ESTATUS:* INVESTIGADOR

*PERÍODO DE ESTANCIA:* 1-3-2008 HASTA 10-5-2008 Y 1-7-2008 A 31-7-2008

*PROFESOR DE CONTACTO:* ANGEL SAENZ BADILLOS

---

## OTROS MÉRITOS

---

### DOCENTES Y ACADÉMICOS

- Distinción con la medalla de oro de las Jornadas de Alicante de Economía Española en su XXVI edición.
- Como resultado de la evaluación de mi actividad docente, **reconocimiento de siete tramos** (*siete quinquenios de docencia*), el número máximo alcanzable.
- Conferencias en diversas universidades españolas y en la Universidad de Harvard.
- Miembro del Consejo Rector del Real Colegio Complutense, en Harvard University, desde 2007 a 2011.
- Miembro del Consejo de la Escuela de Finanzas Aplicadas, perteneciente a Analistas Financieros Internacionales.
- Director del Departamento de Economía Aplicada II de la Universidad Complutense de Madrid desde 26 de enero de 2000 hasta el 18 de diciembre de 2006.
- Director desde 1999 hasta 2002 del Programa de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid titulado Integración Económica y Monetaria Europea que se desarrolló en el Instituto Universitario Ortega y Gasset.
- Director del Master en Economía Europea (cursos 1994-1995, 1995-1996, 1996-1997, 1997-1998 y 1998-1999), dentro del Programa de Economía Europea, que dirigió hasta el año 2002 en el Instituto Universitario Ortega y Gasset, adscrito a la Universidad Complutense de Madrid.
- Director, de 1983 a 1988, de la Escuela de Economía, entidad de estudios de postgrado dependiente del Ilustre Colegio de Economistas de Madrid, de la Universidad Complutense de Madrid, de la Universidad Autónoma de Madrid y de la Universidad de Alcalá de Henares.

### INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

- Como resultado de la evaluación de la actividad investigadora del profesorado de las Universidades españolas, **reconocimiento de cinco tramos** (*cinco sexenios de investigación*).
- Presidente de la Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales, desde junio de 2005 hasta junio de 2007.
- Miembro del Consejo de Redacción de la *Revista de Economía Aplicada*, desde 1993 hasta 2006. Editor desde febrero de 2002 hasta junio de 2006.
- Miembro del Consejo de Redacción de la revista *Economistas*, desde 1984 hasta la actualidad.
- Miembro del Consejo de Redacción de la *Revista Economía Industrial* desde 1997.
- Miembro del Consejo de Redacción de la *Revista de Estudios Regionales*, desde 2003.
- Miembro del Consejo Asesor de la revista *Investigaciones Regionales*, desde su fundación.

-Miembro de la Comisión Consultiva de la Revista *Problemas del Desarrollo*, de la Universidad Autónoma de México y el Instituto de Investigaciones Económicas desde 1999.

-Coordinador del Comité Científico en diversos Encuentros de Economía Aplicada, organizados por la Revista de Economía Aplicada.

-Miembro del Comité Científico de diversos Congresos de la Asociación Española de Ciencia regional (1996, 2000, 2001, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010). Presidente del Comité Científico para las próximas, a celebrar en 2012.

-Miembro del Comité Científico de diversos Congresos de la Asociación de Economía y Finanzas Internacionales (AEEFI).

-Director, desde 1989 hasta 1995, de la Colección *Economistas-Libros*, que editaba el Ilustre Colegio de Economistas de Madrid.

-Miembro del Consejo Asesor de la revista *Investigaciones Económicas*, desde 1984 a 1989.

-Miembro del Comité Científico de las Jornadas de Economía Industrial, que organizaba la Fundación Empresa Pública, para las II y III Jornadas, celebradas en 1984 y 1985.

-Beca para la realización de mi tesis doctoral en la Fundación del INI, de dos años de duración, 1978-1980.

# CURRICULUM VITAE

Noviembre de 2016

## DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: SOSVILLA RIVERO, Simón  
Universidad: Universidad Complutense de Madrid  
Facultad: Ciencias Económicas y Empresariales,  
Universidad Complutense de Madrid.  
Departamento: Fundamentos del Análisis Económico II  
(Economía Cuantitativa)  
Teléfono: 913 942 342  
Fax: 913 942 591  
E-mail: sosvilla@ccee.ucm.es  
Categoría actual: Catedrático de universidad

## 1. TÍTULOS ACADÉMICOS

### 1.1. *Estudios superiores:*

- 1.1.1. Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (Sección Económicas). Rama de Economía General, Universidad de La Laguna.
- 1.1.2. Fecha de comienzo de estudios: Octubre de 1979.
- 1.1.3. Fecha de terminación de estudios: Junio de 1984.

### 1.2. *Examen de Grado de Licenciatura:*

- 1.2.1. Fecha: Julio de 1984.
- 1.2.2. Calificación: Sobresaliente.

### 1.3. *Estudios de postgrado:*

- 1.3.1. Programa de postgrado en Teoría Económica y Métodos Cuantitativos. Departamento de Teoría Económica y Econometría, Universidad Autónoma de Barcelona. Cursos 1984/85 y 1985/86.
- 1.3.2. Programa Master in Economics. Department of Economics, London School of Economics, University of London. Curso 1986/87.

### 1.4. *Doctorado:*

- 1.4.1. Programa Ph. D. in Economics, Department of Economics. The University of Birmingham, 1987 a 1990.
- 1.4.2. Título de la tesis: Modelling the Spanish Peseta: Theory and Econometric Evidence from the 1970s and 1980s.
- 1.4.3. Directores de la tesis: Peter Burridge y Henry Scott.
- 1.4.4. Fecha de lectura: 7 de Marzo de 1991.
- 1.4.5. Evaluadores de la tesis: James L. Ford y David Peel.
- 1.4.6. Homologado al título de Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales por el Ministerio de Educación y Ciencia el 10 de Julio de 1992.

## 2. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

- 2.1. Profesor ayudante a tiempo completo. Departamento de Teoría Económica y Econometría. Universidad Autónoma de Barcelona, 1 de Octubre de 1984 a 30 de Septiembre de 1986.
- 2.2. Profesor visitante a tiempo completo. Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa), Universidad Complutense de Madrid, 1 de Octubre de 1991 a 30 de Septiembre de 1992.
- 2.3. Profesor titular interino de Universidad a tiempo completo. Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa), Universidad Complutense de Madrid, 1 de Octubre de 1992 a 30 de Septiembre de 1994.
- 2.4. Profesor asociado de seis horas. Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa), Universidad Complutense de Madrid, 1 de Octubre de 1994 a 17 de Enero de 1996.
- 2.5. Profesor titular de Universidad a tiempo parcial (seis horas). Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa), Universidad Complutense de Madrid, desde el 18 de Enero de 1996 hasta 31 de Noviembre de 2007.
- 2.6. Profesor titular de Universidad con dedicación completa. Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa), Universidad Complutense de Madrid, desde el 1 de Diciembre de 2007 al 23 de Julio de 2009.
- 2.7. Habilitado al Cuerpo Nacional de Catedráticos de Universidad en el área de Fundamentos del Análisis Económico en las pruebas nacionales 1/415/2006 celebradas en Febrero de 2008 (BOE de 3 de Abril de 2008).
- 2.8. Catedrático de Universidad con dedicación completa. Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa), Universidad Complutense de Madrid, desde el 24 de Julio de 2009.
- 2.9. Profesor invitado en los Cursos de Doctorado de las Universidades de Vigo (Cursos 1992/93 y 1993/94), Valencia (Cursos 1992/93, 1993/94 y 1996/97) y La Laguna (Curso 1994/95 y 1996/97).
- 2.10. Coordinador de las asignaturas "Introducción a la Microeconomía" e "Introducción a la Macroeconomía" en la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, Universidad Complutense de Madrid (cursos 1995/96 a 2000/01).
- 2.11. Miembro de la Comisión de Grado del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, curso 2008-2009.
- 2.12. Coordinador de la asignatura "Introducción a la Economía" en el Grado en Administración y Dirección de Empresas, Universidad Complutense de Madrid, cursos 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 y 2014-2015.
- 2.13. Coordinador de la asignatura "Introducción a la Economía" en el Doble Grado en Derecho y Administración y Dirección de Empresas, Universidad Complutense de Madrid, cursos 2013-2014 y 2014-2015.
- 2.14. Coordinador de la asignatura "Introducción a la Economía" en el Grado en Finanzas, Banca y Seguros, Universidad Complutense de Madrid, curso 2013-2014 y 2014-2015.
- 2.15. Miembro del Grupo de Trabajo para el Seguimiento y la Evaluación de la Calidad del Grado en Administración y Dirección de Empresas, Universidad Complutense de Madrid, cursos 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 y 2014-2015.
- 2.16. Representante del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II en el Comité de Coordinación del Doctorado de la Facultad de Ciencias Económicas y



- Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid, cursos 2010-2011, 2011-2012 y 2012-2013.
- 2.17. Representante del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II en la Comisión de Postgrado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid, cursos 2010-2011, 2011-2012 y 2012-2013.
  - 2.18. Representante del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II en el Grupo de Trabajo para la elaboración de la Memoria de Verificación del nuevo Programa de Doctorado en Economía adaptado al RD99/2011 de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid, curso 2012-2013.
  - 2.19. Coordinador de las asignaturas "Introducción a la Microeconomía" e "Introducción a la Macroeconomía" en las pruebas de conjunto para la homologación a la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas de títulos extranjeros, Universidad Complutense de Madrid, cursos 2014-2015 y 2015-2016.
  - 2.20. Miembro de la Comisión de Investigación del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, cursos 2014-2015 y 2015-2016.
  - 2.21. Delegado del grupo de coordinación inter-departamental ADE INTER-4 ECONOMÍA Y MATEMÁTICAS, del Grado en Administración y Dirección de Empresas, Universidad Complutense de Madrid, curso 2014-2015.

### 3. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

- 3.1. Tabla Input-Output y Contabilidad Regional de Canarias. Año 1980. Dirigida por el Dr. D. Cándido Muñoz Ciudad, Catedrático de Economía Aplicada, Universidad de La Laguna. Patrocinada por el Gobierno de Canarias, el Banco de Bilbao, la Caja General de Ahorros de Canarias, la Caja Insular de Ahorros de Canarias y las Cajas Rurales Provinciales de S/C de Tenerife y de Las Palmas de Gran Canaria. 1982/84. Publicada por el Centro de Estadística y Documentación de Canarias (CEDOC) en 1988.
- 3.2. El Sector Exterior de la Economía Española: Hechos y Políticas. Dirigido por el Dr. D. Francisco Martínez Sierra, Departamento de Economía Aplicada, Universidad de La Laguna. Curso 1983/84.
- 3.3. Estimación de la Rentas Municipales e Insulares del Archipiélago Canario: 1960-1980. Patrocinada por el Excmo. Cabildo Insular de Tenerife. Junio, 1985.
- 3.4. Colaboración con miembros del International Finance Group (The University of Birmingham) para la realización de un trabajo de investigación sobre External Imbalances and Policy Constraints in Developing Countries, 1990.
- 3.5. Contrato de Colaboración y Asistencia Técnica con la Dirección General de Planificación (Ministerio de Economía y Hacienda) para realizar diversos trabajos de investigación en el marco del Modelo de Investigación y Simulación de la Economía Española (MOISEES). Abril de 1991 a Septiembre 1992.
- 3.6. Contrato de Colaboración y Asistencia Técnica con el Instituto de Estudios Fiscales (Ministerio de Economía y Hacienda) para realizar diversos trabajos de investigación sobre los movimientos internacionales de capital en la economía española y sobre la influencia del capital público en la productividad del sector privado. Octubre de 1992 a Septiembre de 1993.
- 3.7. Investigador de la Fundación de Estudios de Economía Aplicada (FEDEA). Desde Enero de 1994 a Octubre de 2007.

- 3.8. Subdirector ejecutivo de la Fundación de Estudios de Economía Aplicada (FEDEA). Desde Junio de 2005 a Octubre de 2007.
- 3.9. Investigador asociado de la Fundación Centro de Estudios Andaluces (centrA), Mayo a Diciembre de 2004.
- 3.10. Director del Observatorio del Banco Central Europeo. Febrero de 2008 a Julio de 2009.
- 3.11. Director del área de Análisis Económico Internacional del Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI), desde Septiembre 2009.
- 3.12. Investigador asociado del Riskcenter (Grupo de Investigación en Riesgos en Seguros y Finanzas) del Instituto de Economía Aplicada IREA-Universidad de Barcelona. Desde Enero de 2014.
- 3.13. External Research Fellow del Instituto de Economía Internacional, Universidades de Alicante, Jaime I de Castellón y Valencia. Desde Septiembre de 2015.

#### 4. TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

- 4.1. "Cointegration and Unit Roots", *Journal of Economic Surveys*, 1990, Vol. 4, pp. 149-173 (En colaboración con Juan J. Dolado y Tim Jenkinson).
- 4.2. "Chaotic Behaviour in Exchange-Rate Series: First Results for the Peseta-US Dollar Case", *Economics Letters*, 1992, Vol. 39, pp. 207-211 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez).
- 4.3. "Further Tests on the Forward Exchange Rate Unbiasedness Hypothesis", *Economics Letters*, 1992, Vol. 40, pp. 325-331 (En colaboración con Young B. Park).
- 4.4. "Does Public Capital Affect Private Sector Performance? An Analysis of the Spanish Case, 1964-1988", *Economic Modelling*, 1993, Vol. 10, pp. 179-185 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio).
- 4.5. "An Econometric Analysis of Foreign Direct Investment in Spain, 1964-89", *Southern Economic Journal*, 1994, Vol. 61, pp. 104-120. (En colaboración con Oscar Bajo Rubio).
- 4.6. "HERMIN: A Macroeconomic Modelling Framework for the EU Periphery", *Economic Modelling*, 1995, Vol. 12, pp. 221-247, (En colaboración con John Bradley y Leonor Modesto).
- 4.7. "HERMIN Spain", *Economic Modelling*, 1995, Vol. 12, pp. 295-311 (En colaboración con José A. Herce).
- 4.8. "Similarity and Diversity in the EU Periphery: A HERMIN-Based Investigation", *Economic Modelling*, 1995, Vol. 12, pp. 313-322 (En colaboración con John Bradley y Leonor Modesto).
- 4.9. "Modelling International Capital Movements in the Spanish Economy: A Portfolio-Balance Approach", *Economía*, 1995, Vol. 19, pp. 57-82 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio).
- 4.10. "Combining Information in Exchange Rate Forecasting: Evidence from the EMS", *Applied Economics Letters*, 1997, Vol. 4, pp. 441-444 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix).
- 4.11. "Do Short Term Interest Rates Influence Long Term Interest Rates? Empirical Evidence from Some EMS Countries", *Applied Economics Letters*, 1997, Vol. 4, pp. 449-451 (En colaboración con Gabriel Quirós).
- 4.12. "Convergence in Social Protection Benefits across EU Countries", *Applied Economics Letters*, 1998, Vol. 5, pp. 153-155 (En colaboración con Javier Alonso y Miguel A. Galindo).

- 4.13. "Testing Nonlinear Forecastability in Time Series: Theory and Evidence from the EMS", *Economics Letters*, 1998, Vol. 59, pp. 49-63 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez).
- 4.14. "Purchasing Power Parity and Uncovered Interest Parity: The Spanish Case", *International Advances in Economic Research*, 1998, Vol. 4, pp. 335- 347 (En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- 4.15. "Exchange Rate Volatility in the EMS before and after the Fall", *Applied Economics Letters*, 1999, Vol. 6, pp. 717-722 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Oscar Bajo Rubio).
- 4.16. "Dancing with Bulls and Bears: Nearest-neighbour Forecasts for the Nikkei Index", *Japan and the World Economy*, 1999, Vol. 11, pp. 395-413 (En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y María Dolores García-Artiles).
- 4.17. "Exchange-rate Forecasts with Simultaneous Nearest-neighbour Methods: Evidence from the EMS", *International Journal of Forecasting*, 1999, Vol. 15, pp. 383-392 (En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada Félix).
- 4.18. "Environmental Consequences of the Community Support Framework 1994-1999: Energy Consumption and Associated CO<sub>2</sub> Emissions in Spain. A HERMIN-model Based Evaluation", *Journal of Policy Modeling*, 1999, Vol. 21, pp. 831-850 (En colaboración con Vicente Antón, Andrés de Bustos y José A. Herce).
- 4.19. "Convergence in Fiscal Pressure across EU Countries", *Applied Economics Letters*, 2000, Vol. 7, pp. 117-124 (En colaboración con Vicente Esteve y Cecilio Tamarit).
- 4.20. "Social Protection Benefits and Growth: Evidence from the European Union", *Applied Economics Letters*, 2000, Vol. 7, pp. 255-258 (En colaboración con José A. Herce y Juan J. de Lucio).
- 4.21. "On the Profitability of Technical Trading Rules Based on Artificial Neural Networks: Evidence from the Madrid Stock Market", *Economics Letters*, 2000, Vol. 69, pp. 89-94 (En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Christian González Martel).
- 4.22. "On Credibility of the Irish Pound in the EMS", *Economic and Social Review*, 2000, Vol. 31, pp.151-172 (En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- 4.23. "Asymmetry in the EMS: New Evidence Based on Non-linear Forecasts", *European Economic Review*, 2001, Vol. 45, pp. 451-473 (En colaboración con Oscar Bajo-Rubio y Fernando Fernández-Rodríguez).
- 4.24. "Modelling Evolving Long run Relationships: The Linkages between Stock Markets in Asia", *Japan and the World Economy*, 2001, Vol. 13, pp. 145-160 (En colaboración con José Luis Fernández Serrano).
- 4.25. "A Quantitative Analysis of the Effects of Capital Controls: Spain, 1986- 1990", *International Economic Journal*, 2001, Vol. 15, pp. 129-146 (En colaboración con Oscar Bajo-Rubio).
- 4.26. "Growth and the Welfare State in the EU: A Causality Analysis", *Public Choice*, 2001, Vol. 109, pp. 55-68 (En colaboración con José A. Herce y Juan J. de Lucio).
- 4.27. "Further Evidence on Technical Trading Profitability and Foreign Exchange Intervention", *Applied Economics Letters*, 2002, Vol. 9, pp. 827-832 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix).
- 4.28. "Technical Analysis in Foreign Exchange Markets: Evidence from the EMS", *Applied Financial Economics*, 2003, Vol. 13, pp. 113-122 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix).

- 4.29. "Credibility in the EMS: New Evidence Using Nonlinear Forecastability Tests", *European Journal of Finance*, 2003, Vol. 9, 146-168 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Juan Martín González).
- 4.30. "Modelling the Linkages between US and Latin American Stock Markets", *Applied Economics*, 2003, Vol. 35, pp. 1423-1434 (En colaboración con José Luis Fernández Serrano).
- 4.31. "An Empirical Evaluation of Non linear Trading Rules", *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, 2003, Vol. 7, No. 3, Art. 4 (En colaboración con Julián Andrada Félix, Fernando Fernández Rodríguez y María Dolores García Artiles).
- 4.32. "Long-run Convergence in Social Protection across EU Countries, 1970-1999", *Public Finance*, 2003, Vol. 53(1998), pp. 269-281 (En colaboración con José A. Herce y Juan J. de Lucio).
- 4.33. "Regimen Changes and Duration in the European Monetary System", *Applied Economics*, 2003, Vol. 35, pp. 1923-1933 (En colaboración con Reyes Maroto Illera).
- 4.34. "Price Convergence in the European Union", *Applied Economics Letters*, 2004, Vol. 11, pp. 39-47 (En colaboración con Salvador Gil Pareja).
- 4.35. "Export Market Integration in the European Union", *Journal of Applied Economics*, 2004, Vol. 7, pp. 271-301 (En colaboración con Salvador Gil Pareja).
- 4.36. "Forecasting the Dollar/Euro Exchange Rate: Are International Parities Useful?", *Journal of Forecasting*, Vol. 24, 2005, pp. 369-377 (En colaboración con Emma García).
- 4.37. "Optimisation of Technical Trading Rules by Genetic Algorithms: Evidence from the Madrid Stock Market", *Applied Financial Economics*, Vol. 15, 2005, pp. 773-775 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Christian González Martel).
- 4.38. "Assessing the Credibility of a Target Zone: Evidence from the EMS", *Applied Economics*, Vol. 37, 2005, pp. 2265-2287 (En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez).
- 4.39. "Testing Chaotic Dynamics via Lyapunov Exponents", *Journal of Applied Econometrics*, Vol. 20, 2005, pp. 911-930 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix).
- 4.40. "Assessing the Effectiveness of EU's Regional Policies: A New Approach", *European Planning Studies*, Vol. 14, 2006, pp. 383-396 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Carmen Díaz Roldán).
- 4.41. "An Empirical Examination of Exchange rate Credibility Determinants in the EMS", *Applied Economics Letter*, Vol. 13, 2006, pp. 847-850. (En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez y Jorge Pérez Rodríguez).
- 4.42. "Implicit Bands in the Spanish Peseta/Deutschmark Exchange Rate, 1965-1998", *Applied Financial Economics*, Vol. 17, 2007, 921-932 (En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro-Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez).
- 4.43. "Price Convergence in the European Car Market", *Applied Economics*, Vol. 40, 2008, pp. 241-250 (En colaboración con Salvador Gil Pareja).
- 4.44. "Human Capital in Spain: An Estimate of Educational Attainment", *Applied Economics*, Vol. 40, 2008, pp. 1005-1013 (En colaboración con Javier Alonso Meseguer).
- 4.45. "An Eclectic Approach to Currency Crises: Drawing Lessons from the EMS Experience", *Applied Financial Economics*, Vol. 18, 2008, pp. 503-519 (En colaboración con Reyes Maroto y Francisco Pérez).
- 4.46. "European Cohesion Policy and the Spanish Economy: A Policy Discussion Case", *Journal of Policy Modeling*, Vol. 30, 2008, pp. 559-570 (En colaboración con José Antonio Herce).

- 4.47. "Macroeconomic Instability in the European Monetary System?", *Applied Financial Economics*, Vol. 18, 2008, pp. 965-983 (En colaboración con Amalia Morales Zumaquero).
- 4.48. "Political and Institutional Factors in Regime Changes in the ERM: An Application of Duration Analysis", *The World Economy*, Vol. 31, 2008, pp. 1049-1077 (En colaboración con Francisco Pérez Bermejo).
- 4.49. "Implicit Exchange Regimes in Central and Eastern Europe: A First Exploration", *International Economics and Economic Policy*, Vol. 6, 2009, 179-206 (En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez y Jorge Pérez Rodríguez).
- 4.50. "Structural Breaks in Volatility: Evidence for the OECD and non OECD Real Exchange Rates", *Journal of International Money and Finance*, Vol. 29, 2010, 139-168 (En colaboración con Amalia Morales Zumaquero).
- 4.51. "Linkages in International Stock Markets: Evidence from a Classification Procedure", *Applied Economics*, Vol. 42, 2010, pp. 2081-2089 (En colaboración con Pedro N. Rodríguez).
- 4.52. "Implicit Bands in the Yen/Dollar Exchange Rate", *Applied Economics*, Vol. 43, 2011, pp. 1241-1255 (En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro-Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez).
- 4.53. "Detecting Trends in the Foreign Exchange Markets", *Applied Economics Letters*, Vol.19, 2011, pp. 493-503 (En colaboración con Adrián Fernández-Pérez y Fernando Fernández-Rodríguez).
- 4.54. "Exploiting Trends in the Foreign Exchange Markets", *Applied Economics Letters*, Vol.19, 2011, pp. 591-597 (En colaboración con Adrián Fernández-Pérez y Fernando Fernández-Rodríguez).
- 4.55. "The Euro and the Volatility of Exchange Rates", *Applied Financial Economics*, Vol. 21, 2011, pp. 1235-1253 (En colaboración con Amalia Morales Zumaquero).
- 4.56. "Convergence in Car Prices Among European Countries", *Applied Economics*, Vol. 44, 2012, pp. 3247-3254 (En colaboración con Salvador Gil-Pareja).
- 4.57. "On Factors Explaining the 2008 Financial Crisis", *Economics Letters*, Vol. 115, 2012, pp. 215-217 (En colaboración con Eduardo Acosta-González y Fernando Fernández-Rodríguez).
- 4.58. "Historical Financial Analogies of the Current Crisis", *Economics Letters*, Vol. 116, 2012, pp. 190-192 (En colaboración con Julián Andrada Félix y Fernando Fernández Rodríguez).
- 4.59. "Volatility in EMU Sovereign Bond Yields: Permanent and Transitory Components", *Applied Financial Economics*, Vol. 22, 2012, pp. 1453-1464 (En colaboración con Amalia Morales Zumaquero).
- 4.60. "Genetic Algorithm for Arbitrage with More than Three Currencies", *Technology and Investment*, Vol. 3, 2012, pp. 181-186 (En colaboración con Adrián Fernández-Pérez y Fernando Fernández-Rodríguez).
- 4.61. "On the Forecast Accuracy and Consistency of Exchange Rate Expectations: The Spanish PwC Survey", *Applied Economics Letters*, Vol. 20, 2013, pp.107-110 (En colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera).
- 4.62. "Granger-Causality in Peripheral EMU Public Debt Markets: A Dynamic Approach", *Journal of Banking and Finance*, Vol. 37, 2013, pp. 4627-4649 (En colaboración con Marta Gómez-Puig).

- 4.63. "An Empirical Examination of the Determinants of the Shadow Economy", *Applied Economics Letters*, Vol. 21, 2014, pp. 304-307 (En colaboración con Eduardo Acosta-González y Fernando Fernández-Rodríguez).
- 4.64. "The Term Structure of Interest Rates as Predictor of Stock Returns: Evidence for the IBEX 35 during a Bear Market", *International Review of Economics and Finance*, Vol. 31, 2014, pp. 21–33 (En colaboración con Adrián Fernández-Pérez y Fernando Fernández-Rodríguez).
- 4.65. "Real Exchange Rate Volatility, Financial Crises and Exchange-Rate Regimes", *Applied Economics*, Vol. 46, 2014, 826-847 (En colaboración con Amalia Morales Zumaquero).
- 4.66. "Exchange-rate Regimes and Economic Growth: An Empirical Evaluation", *Applied Economics Letters*, Vol. 21, 2014, pp. 870 - 873 (En colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera).
- 4.67. "Causality and Contagion in EMU Sovereign Debt Markets", *International Review of Economics and Finance*, Vol. 33, 2014, 12-27 (En colaboración con Marta Gómez-Puig).
- 4.68. "An Update on EMU Sovereign Yield Spread Drivers in Times of Crisis: A Panel Data Analysis", *North American Journal of Economics and Finance*, Vol. 30, 2014, pp. 133-153 (En colaboración con Marta Gómez-Puig y María del Carmen Ramos-Herrera).
- 4.69. "Growth Dynamics, Financial Crises and Exchange-rate Regimes", *Applied Economics Letters*, Vol. 22, 2015, pp. 767-771 (En colaboración con Amalia Morales Zumaquero).
- 4.70. "Temporary Ban on Short Positions and Financial Market Volatility: Evidence from the Madrid Stock Market", *Applied Economics Letters*, Vol. 22, 2015, pp. 854-859 (En colaboración con Amalia Morales Zumaquero).
- 4.71. "Further Evidence on the Failure of the Monetary Model of Exchange Rate Determination", *Applied Economics*, Vol. 47, 2015, pp. 4607-4629 (En colaboración con Dinçer Afat y Marta Gómez-Puig).
- 4.72. "Detection of Implicit Fluctuation Bands and their Credibility in EU Candidate Countries", *Baltic Journal of Economics*, Vol. 15, 2015, pp. 18-37 (En colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera).
- 4.73. "Bank Risk Behavior and Connectedness in EMU Countries", *Journal of International Money and Finance*, Vol. 57, 2015, pp. 161-184 (En colaboración con Manish K. Singh y Marta Gómez-Puig).
- 4.74. "Volatility Spillovers in EMU Sovereign Bond Markets", *International Review of Economics and Finance*, Vol. 39, 2015, pp. 337-352 (En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Marta Gómez-Puig).
- 4.75. "The causal relationship between debt and growth in EMU countries", *Journal of Policy Modeling*, Vol. 37, 2015, pp. 974–989 (En colaboración con Marta Gómez-Puig).
- 4.76. "Causes and hazards of the euro area sovereign debt crisis: Pure and fundamentals-based contagion", *Economic Modelling*, Vol. 56, 2016, 133–147 (En colaboración con Marta Gómez-Puig).
- 4.77. "Unconventional Monetary Policy and the Dollar-Euro Exchange Rate: First Results from Time-Series Analysis", *Applied Economics Letters*, Vol. 23, 2016, 732-735 (En colaboración con Natalia Fernández- Fernández).
- 4.78. "Unconventional Monetary Policy and the Dollar-Euro Exchange Rate: Further evidence from event studies", *Applied Economics Letters*, Vol. 23, 2016, 835-839 (En colaboración con Natalia Fernández- Fernández).
- 4.79. "Sovereign-Bank linkages: Quantifying directional intensity of risk transfers in EMU countries", *Journal of International Money and Finance*, Vol. 63, 2016, 137-164 (En colaboración con Manish K. Singh y Marta Gómez-Puig).

- 4.80. "A contribution to the empirics of convergence in real GDP growth: The role of financial crises and exchange-rate regimes", *Applied Economics*, Vol. 48, 2016, pp. 2156-2169 (En colaboración con Amalia Morales-Zumaquero).
- 4.81. "Portfolios in the Ibx 35 before and after the Global Financial Crisis", *Applied Economics*, Vol. 48, 2016, pp. 3826-3847 (En colaboración con Víctor M. Adame-García y Fernando Fernández-Rodríguez).
- 4.82. "Using connectedness analysis to assess financial stress transmission in EMU sovereign bond market volatility", *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, Vol. 43, 2016, pp.126-145 (En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Marta Gómez-Puig).
- 4.83. "Modelling residential prices with cointegration techniques and automatic selection algorithms: The case of Spain", aceptado para su publicación en *Journal of International Real Estate Research*, 2016 (En colaboración con Ramiro J. Rodríguez).
- 4.84. "An empirical characterization of the effects of public debt on economic growth", aceptado para su publicación en *Applied Economics*, 2016 (En colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera).

## 5. TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES

- 5.1. "An Empirical Examination of Absolute Purchasing Power Parity: Spain 1977-1988", *Revista Española de Economía*, 1991, Vol. 8, pp. 285-311. (En colaboración con Yerima L. Ngama).
- 5.2. "La Industria en Canarias: Situación Actual y Perspectivas", *Economía Industrial*, 1991, No. 279-280, pp. 85-95. (En colaboración con Miguel Becerra Domínguez y Manuel Navarro Ibañez).
- 5.3. "Un Análisis Empírico de los Determinantes Macroeconómicos de la Inversión Extranjera Directa en España, 1961-89", *Moneda y Crédito*, 1992, No. 194, pp. 107-136. (En colaboración con Oscar Bajo Rubio).
- 5.4. "Volatilidad y Predecibilidad en las Series del Tipo de Cambio Peseta-Dólar: Un Enfoque Basado en el Caos Determinista", *Revista Española de Economía*, 1992, Monográfico "Mercados Financieros Españoles", pp. 91-109. (En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez).
- 5.5. "¿Es el Tipo Forward un Predictor Inseguro del Tipo Spot Futuro? El Caso del Tipo de Cambio Peseta/Dólar Reconsiderado", *Revista Española de Economía*, 1992, Monográfico "Mercados Financieros Españoles", pp. 111-134. (En colaboración con Juan Ayuso y Juan J. Dolado).
- 5.6. "Estimación de un Modelo de Equilibrio de Cartera para el Tipo de Cambio Peseta-Dólar", *Cuadernos de Economía*, 1992, Vol. 20. pp. 415-436.
- 5.7. "Acumulación de Capital Público y Actividad Económica en España", *Hacienda Pública Española*, 1993, No. 124, pp. 43-48. (En colaboración con Oscar Bajo Rubio).
- 5.8. "La Polémica sobre la Evolución de la Relación Real de Intercambio de los Países Subdesarrollados", *Revista de Economía Aplicada*, 1993, No. 1, pp. 165-186 (En colaboración con Cándido Muñoz Ciudad).
- 5.9. "Teorías del Tipo de Cambio: Una Panorámica", *Revista de Economía Aplicada*, 1993, No. 2, pp. 175-205 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio).
- 5.10. "Determinantes de la Demanda de Deuda Pública Española por Parte de No Residentes", *Hacienda Pública Española*, 1993, No. 127, pp. 137-148 (En colaboración con Gabriel Quirós Romero).

- 5.11. "Un Análisis Comparado de la Volatilidad para los Índices Bursátiles de Madrid y Nueva York", *Revista de Economía Aplicada*, 1994, No. 4, pp. 177-186 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio, Fernando Fernández Rodríguez y Antonio Mora Sánchez).
- 5.12. "La Política Fiscal en una Unión Monetaria: Aspectos Básicos e Implicaciones para el Caso Español", *Hacienda Pública Española*, 1994, No. 130, pp. 9-15 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio).
- 5.13. "Una Medida de Volatilidad Local en Series Temporales: Teoría y Aplicación al Tipo de Cambio Peseta-Marco", *Hacienda Pública Española*, 1995, No. 134, pp. 49-58 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez).
- 5.14. "Infraestructuras y Marco de Apoyo Comunitario 1994-99: Sus Efectos Económicos", *Economistas*, 1995, No. 64, pp. 552-557 (En colaboración con José A. Herce).
- 5.15. "Canarias en la UE. Convergencia y Política Regional", *Papeles de Economía Española. Economía de las Comunidades Autónomas*, No. 15 (Canarias), 1995, pp. 69-77 (En colaboración con Miguel Becerra Domínguez y Manuel Navarro Ibañez).
- 5.16. "La Inversión Extranjera en Canarias y la Inversión Canaria en el Extranjero", *Papeles de Economía Española. Economía de las Comunidades Autónomas*, No. 15 (Canarias), 1995, pp. 243-249.
- 5.17. "Las Pensiones y el Presupuesto: Una Perspectiva a Medio Plazo", *Economistas*, 1995, No. 68, pp. 30-38.
- 5.18. "Efectos Macroeconómicos del Marco de Apoyo Comunitario 1994-99: Un Análisis Basado en el Modelo HERMIN", *Información Comercial Española*, 1996, No. 751, pp. 148-156 (En colaboración con José A. Herce).
- 5.19. "Influencia de los Tipos de Interés a Corto Plazo sobre los Tipos a Largo Plazo: Evidencia Empírica", *Hacienda Pública Española*, 1996, No. 137, pp. 149-158 (En colaboración con Gabriel Quirós).
- 5.20. "Using Nearest Neighbour Predictors to Forecast the Spanish Stock Market", *Investigaciones Económicas*, 1997, Vol. 21, pp. 75-91 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y María Dolores García Artilles).
- 5.21. "Paridad del Poder Adquisitivo: Una Reconsideración", *Hacienda Pública Española*, 1997, No. 143, pp. 147-169 (En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- 5.22. "Efectos Macroeconómicos del Mercado Único Europeo", *Economía Industrial*, 1998, No. 322, pp. 11-21 (En colaboración con José A. Herce).
- 5.23. "A Study of the Credibility of the Spanish Peseta", *Estudios de Economía Aplicada*, 1999, No. 11, pp. 85-100 (En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- 5.24. "Una Aproximación a la Credibilidad de la Peseta en el Sistema Monetario Europeo", *Moneda y Crédito*, 1999, No. 209, pp. 195-230 (En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- 5.25. "Un Análisis Empírico del Proceso de Convergencia Fiscal en la Unión Europea", *Hacienda Pública Española*, 1999, No. 150, pp. 127-146 (En colaboración con Vicente Esteve y Cecilio Tamarit).
- 5.26. "Rendimiento del Análisis Técnico en Mercados Cambiarios e Intervención de los Bancos Centrales", *Información Comercial Española*, 1999, No. 782, pp. 109-116 (En colaboración con Julián Andrada Félix y Fernando Fernández Rodríguez).
- 5.27. "Una Aproximación a la Credibilidad del Escudo en el Sistema Monetario Europeo", *Economía*, 1999, Vol. 23, pp. 69-95 (En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).



- 5.28. "Los Efectos Económicos de la Inversión en Infraestructuras: El Caso del Plan Director de Infraestructuras de Canarias", *Análisis Local*, 1999, No. 23, pp. 5-17 (En colaboración con José A. Herce).
- 5.29. "Los Efectos Macroeconómicos de la Agenda 2000", *Economistas*, 2000, No. 84, pp. 217-228 (En colaboración con José A. Herce).
- 5.30. Comentarios al trabajo de Emilio Ontiveros "Globalización Financiera y Soberanía Económica", *Moneda y Crédito*, 2000, No. 210, pp. 152-160.
- 5.31. "Tax Burden Convergence in Europe", *Estudios de Economía Aplicada*, 2001, No. 17, pp. 180-191 (En colaboración con Miguel A. Galindo y Javier Alonso).
- 5.32. "Relaciones entre Tasas de Inflación en la Unión Europea", *Información Comercial Española*, 2001, No. 789, pp. 179-188 (En colaboración con Irene Olloqui).
- 5.33. "Análisis Técnico en la Bolsa de Madrid", *Moneda y Crédito*, 2001, No. 213, pp.11-37 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Juliá Andrada Félix).
- 5.34. "Efectos de Políticas Macroeconómicas en una Unión Monetaria con Distintos Grados de Rigidez Salarial", *Hacienda Pública Española*, 2001, No. 156, pp. 221-242 (En colaboración con Carlos de Miguel).
- 5.35. "Expectativas, Aprendizaje y Credibilidad de la Política Monetaria en España", *Hacienda Pública Española*, 2001, No. 158, pp. 69-104 (En colaboración con Jorge Pérez Rodríguez, Francisco Ledesma y Manuel Navarro).
- 5.36. "Predicciones No Lineales en los Mercados Cambiarios", *Análisis Financiero Internacional*, 2001, No. 103, pp. 21-32 (En colaboración con Fernando Fernández y Julián Andrada).
- 5.37. "Predicción No Lineal en los Mercados Bursátiles", *Análisis Financiero*, 2001, No. 85, pp.12-21 (En colaboración con Fernando Fernández y Julián Andrada).
- 5.38. "Convergencia en Precios en las Provincias Españolas", *Información Comercial Española*, 2002, No. 797, pp. 160-178 (En colaboración con Irene Olloqui y Javier Alonso).
- 5.39. "Efectos Económicos de las Inversiones Ferroviarias en España en el Periodo 1991-2007", *Transporte, Servicios y Telecomunicaciones*, 2003, No. 5, pp. 22-58 (En colaboración con José A. Herce).
- 5.40. "Predicción del Tipo de Cambio Dólar/Euro: Un Enfoque No Lineal", *Información Comercial Española*, 2004, No. 814, pp. 141-150 (En colaboración con Julián Andrada Félix y Fernando Fernández Rodríguez).
- 5.41. "Efectos de las Ayudas Europeas sobre las Regiones Objetivo 1 Españolas: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", *Papeles y Memorias de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas*, 2004, No. 12, pp. 136-155.
- 5.42. "Canarias y los Fondos Estructurales Europeos", *Hacienda Canaria*, 2004, No. 8, pp. 5-25.
- 5.43. "Efectos de Oferta sobre la Economía Andaluza de las Ayudas Procedentes de los Fondos Estructurales Destinadas a Infraestructuras: El Marco de Apoyo Comunitario 1994 1999", *Investigaciones Regionales*, No. 6, 2005, pp. 91-124 (En colaboración con Encarnación Murillo García).
- 5.44. "Estimación de una Función de Producción MRW para la Economía Española, 1910-1995", *Investigaciones Económicas*, Vol.29, 2005, 609-624 (En colaboración con Javier Alonso Meseguer).
- 5.45. "Regímenes Cambiarios de Facto y de Iure. El Caso de la Peseta/Dólar, 1965 1998", *Revista de Historia Económica*, Vol. 23, 2005, pp. 541-561 (En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez).

- 5.46. "Regímenes Cambiarios de Facto y de Iure. Una Aplicación al Tipo de Cambio Yen/Dólar", *Moneda y Crédito*, No. 221, 2005, pp. 37-68 (En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro-Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez).
- 5.47. "Proyecciones del Sistema Educativo Español ante el Boom Inmigratorio", *Información Comercial Española*, No. 825, 2005, pp. 223-234 (En colaboración con Javier Alonso Meseguer).
- 5.48. Comentarios al trabajo de José García Solanes y Ramón María Dolores "Exchange Rate Regimes for the New Member States of the European Union", *Moneda y Crédito*, 2005, No. 220, pp. 197-202.
- 5.49. "Efectos Macroeconómicos de los Incentivos del Régimen Económico Fiscal de Canarias en el Período 1994-2013", *Investigaciones Regionales*, No. 9, 2006, pp. 75-97 (En colaboración con Eduardo Martínez Budría y Manuel Navarro-Ibáñez).
- 5.50. "El Sistema Nacional de Dependencia: Evaluación de sus Efectos sobre el Empleo", *Revista del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales*, No. 60, 2006, pp. 167-198 (en colaboración con José María Labeaga, Ana Carolina Ortega y José A. Herce).
- 5.51. "El Mercat de Treball: Opòrtunitat o Limitació?", *Revista Econòmica de Catalunya*, No. 56 (El quart pilar de l'estat del benestar: l'atenció a la dependència),, 2007, pp. 90-99.
- 5.52. "La Economía Española y la Política de Cohesión Europea", *Información Comercial Española*, No. 837, 2007, pp. 211-230.
- 5.53. "The Credibility of the European Monetary System: A Review", *Cuadernos de Economía*, 2008, Vol. 31, No. 86, pp. 5-34 (En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez).
- 5.54. "El Impacto de los Fondos Europeos en la Economía Andaluza: 1989-2013", *Revista de Estudios Regionales*, No. 83, 2008, pp. 49-77.
- 5.55. "El Efecto del Capital Humano sobre el Crecimiento. ¿Importa el Período Muestral?", *Temas Actuales de Economía*, Vol. 2, 2008, pp. 103-115 (En colaboración con Javier Alonso Meseguer).
- 5.56. "Un Análisis Estratégico del Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia", *Presupuesto y Gasto Público*, Vol. 54, 2009, pp 7-29.
- 5.57. "Empleo y Atención a la Dependencia", *Economistas*, No. 122, Noviembre de 2009, pp. 48-53 (en colaboración con José A. Herce).
- 5.58. "Efectos de los Fondos de Inversión en Canarias 2006-2017: Un Análisis Basado en el Modelo HERMIN", *Hacienda Canaria*, No. 29, 2009, pp. 153-172.
- 5.59. "El Empleo en los Sectores Españoles Durante los Ciclos Económicos Recientes", *Información Comercial Española*, No. 857, 2010, pp. 163-200.
- 5.60. "Canarias y la Política Regional Europea", *Papeles de Economía Española*, No. 123, 2010, pp. 136-156 (en colaboración con David Cova Alonso y José Manuel González Pérez).
- 5.61. "Dinamismo Productivo e Innovación", *CLM.Economía*, No. 16, 2010, pp. 119-151.
- 5.62. "Teorías del Tipo de Cambio", *Información Comercial Española*, No. 858, 2011, pp. 23-38.
- 5.63. "La Producción de los Sectores Madrileños durante los Ciclos Económicos Recientes", *Economistas*, No. 27, 2011, pp. 105-109.
- 5.64. "La Eficiencia en la Dependencia: Mejoras Prácticas y Gobernanza", *Papeles de Economía Española*, No. 129, 2011, pp. 224-233.
- 5.65. "Estimación de los Beneficiarios de Prestaciones de Dependencia en España y del Gasto Asociado a su Atención, 2007-2045", *Gaceta Sanitaria*, Vol. 5, 2011, pp. 66-77

(en colaboración con Ignacio Moral Arce) (Este artículo fue número uno en Noviembre de 2012, Abril 2013 y Junio 2013 en la lista de descargados desde su publicación en el área de cuidados de larga duración y en la de artículos más descargados de texto completo en los últimos 12 meses en el mismo área, según BioMedLib).

- 5.66. "El Euro y la Volatilidad de los Tipos de Cambio", *Perspectivas del Sistema Financiero*, No. 140, 2012, pp. 47-55.
- 5.67. "La Atención a la Dependencia: Estimaciones del Gasto Presupuestario y de Sus Efectos Macroeconómicos", *Presupuesto y Gasto Público*, No. 66, 2012, pp. 127-148 (en colaboración con Marta Gómez, Javier Hernández y Eva M. Martín).
- 5.68. "The US Dollar-euro Exchange Rate and US-EMU Bond Yield Differentials: A Causality Analysis", *Cuadernos de Economía*, Vol. 35, 2012, pp. 117-128 (en colaboración con Maria del Carmen Ramos Herrera).
- 5.69. "Construcción y Crecimiento Económico", *Información Comercial Española*, No. 867, 2012, pp. 39-49 (en colaboración con Miguel Ángel Galindo Martín).
- 5.70. "Inflation Expectations in Spain: The Spanish PwC Survey", *Cuadernos de Economía*, Vol. 36, 2013, pp. 109-115 (en colaboración con Maria del Carmen Ramos Herrera).
- 5.71. "El Tercer Sector Social en España: Atributos y Características del Mecenazgo y la Filantropía", *Información Comercial Española*, No. 872, 2013, pp. 79-92 (en colaboración con Pierre Buffet y Juan José Rubio).
- 5.72. "La Financiación del Tercer Sector en España: Balance y Perspectivas", *Revista Española del Tercer Sector*, No. 27, 2014, pp. 19-42 (en colaboración con Miguel Ángel Galindo Pierre Buffet y Juan José Rubio).
- 5.73. "Perfil de las Sociedades Donantes en España", *Revista Española del Tercer Sector*, No. 28, 2015, pp. 33-53 (en colaboración con María Tereza Méndez Picazo y Juan José Rubio).
- 5.74. "El Régimen Fiscal de las ENL y de la Economía Social: Rendimientos y Retornos del Mecenazgo según los Distintos Escenarios Fiscales", *Revista Española del Tercer Sector*, No. 28, 2015, pp. 55-80 (en colaboración con Miguel Ángel Galibdo Martín y Juan José Rubio).
- 5.75. "Regímenes Cambiarios en los Países de la Europa Central, Oriental y Mediterránea", *Boletín Económico de Información Comercial Española*, No. 3063, 2015, pp. 41-51 (en colaboración Maria del Carmen Ramos Herrera).
- 5.76. "Analysis of the Evolution of Sovereign Bond Yields by Wavelet Techniques", *Cuadernos de Economía*, Vol. 38, 2015, pp. 152-162 (en colaboración David Chinarro y Eduardo Martínez).

## 6. LIBROS Y MONOGRAFÍAS

- 6.1. *Tabla Input-Output y Contabilidad Regional de Canarias. Año 1980*. Las Palmas de Gran Canaria: Centro de Estadística y Documentación de Canarias, 1988 (ISBN 84-505-7116-2). Dirigida por el Dr. D. Cándido Muñoz Cid.
- 6.2. *La Reforma del Sistema Público de Pensiones en España*, Servicio de Estudios de "la Caixa", Colección Estudios e Informes No. 4. Barcelona, 1995 (ISBN 84-88099-10-X). Dirigido por José A. Herce y Victor Pérez-Díaz.
- 6.3. *El Futuro de las Pensiones en España: Hacia un Sistema Mixto*, Servicio de Estudios de "la Caixa", Colección Estudios e Informes No. 8. Barcelona, 1996 (ISBN 84-88099-20-7). En colaboración con José A. Herce, Sonsoles Castillo y Rosa Duce.

- 6.4. *Single Market Review: Aggregate and Regional Aspects: The Cases of Greece, Ireland, Portugal and Spain*. Londres: Kogan Page in association with Office for Official Publications of the European Communities, Luxemburg, 1997 (ISBN 92-872-8807-5). En colaboración con F. Barry, J. Bradley, A. Hannan y J. McCartan.
- 6.5. *Flujos de Capital e Integración Financiera: El Caso de España, 1985-1995*. Madrid: FEDEA, 1998 (ISBN 84-86608-12-0). En colaboración con José A. Herce y Juan F. Jimeno.
- 6.6. *Actas de las VI Jornadas de Economía Internacional*. Madrid: FEDEA, 1999 (ISBN 84 86608 13 9). En colaboración con Vicente Orts.
- 6.7. *Los Efectos de las Ayudas Comunitarias en Aragón*. Consejo Económico y Social de Aragón. Zaragoza, 2001. En colaboración con María Dolores Gadea, José A. Herce y Antonio Montañés.
- 6.8. *La Ampliación de la Unión Europea: Efectos sobre la Economía Española*, Servicio de Estudios de "la Caixa", Colección Estudios e Informes No. 27. Barcelona, 2002 (ISBN 84-88099-88-6). En colaboración con Carmela Martín, José A. Herce y Javier Velázquez. La versión inglesa de este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro del tema "European Economics" (25 de Noviembre de 2002), "European Economics All Time Hits" (3 de Marzo de 2004) y "Economic & Political Integration" (12 de Marzo de 2016), siendo citado el Informe del Fondo Monetario Internacional Spain: Selected Issues (IMF Country Report No. 04/90, Marzo de 2004).
- 6.9. *La Contribución de los Fondos Europeos al Cumplimiento de la Política Regional Comunitaria en la Comunidad de Madrid*. Dirección General de Cooperación con el Estado y Asuntos Europeos, Comunidad de Madrid, Madrid, 2002 (Depósito Legal: M-7837-2003). En colaboración con técnicos de la Comunidad de Madrid y de la Universidad de Alcalá de Henares: Disponible en [http://www.madrid.org/pres\\_cooperestado/direccion/contribucionFONDOSEuropeos.pdf](http://www.madrid.org/pres_cooperestado/direccion/contribucionFONDOSEuropeos.pdf).
- 6.10. *Andalucía y la Política Regional Europea*. Colección Pablo de Olavide, Consejería de Economía y Hacienda, Junta de Andalucía. Sevilla, 2004 (ISBN: 84-8195-273-7). En colaboración con Alicia Avilés, Encarnación Murillo, José M. Ordóñez y José A. Herce.
- 6.11. *El Sistema Nacional de Dependencia: Evaluación de sus Efectos sobre el Empleo. Informe de Síntesis*. Madrid. Instituto de Mayores y Servicios Sociales, 2006 (ISBN 84 8446 087 8). En colaboración con José A. Herce, José María Labeaga y Ana Carolina Ortega.
- 6.12. *Aragón y su Futuro: Hacia una Economía más Competitiva Basada en la Innovación y el Conocimiento*. Fundación Economía Aragonesa, Zaragoza, 2008 (ISBN: 987-84-612-0164-8).
- 6.13. *Introducción a la Economía*. Editorial Garceta, Madrid, 2010 (ISBN: 978-84-9281-230-1). En colaboración con Marta Manrique.
- 6.14. *Ejercicios Resueltos de Economía*. Editorial Garceta, Madrid, 2011 (ISBN: 978-84-9281-297-4). En colaboración con Marta Manrique.
- 6.15. *Informe Económico de la Industria Alimentaria 2010*. Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas, Madrid, 2011 (ISBN: 978-84-615-0134-2). En colaboración con Cándido Muñoz Ciudad.
- 6.16. *Informe Económico de la Industria Alimentaria 2011*. Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas, Madrid, 2012 (ISBN: 978-84-695-3508-0). En colaboración con Cándido Muñoz Ciudad.

- 6.17. *El Sector Fundacional en España: Atributos Fundamentales (2008-2009)* Asociación Española de Fundaciones, Madrid, 2012 (ISBN: 978-84-695-6397-7). En colaboración con Miguel Ángel Galindo Martín y Juan José Rubio Guerrero.
- 6.18. *Informe Económico de la Industria Alimentaria 2012*. Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas, Madrid, 2013 (ISBN: 978-84-695-7338-9). En colaboración con Cándido Muñoz Ciudad.
- 6.19. *Comportamiento del empleo en el sector fundacional: Actuaciones contracíclicas y derivaciones de política económica para el sector*. Asociación Española de Fundaciones, Madrid, 2013 (ISBN: 978-84-695-8919-9). En colaboración con Juan José Rubio Guerrero y Miguel Ángel Galindo Martín.
- 6.20. *El Sector Fundacional en España: Atributos Fundamentales (2008-2012)* Asociación Española de Fundaciones, Madrid, 2014 (ISBN: 978-84-697-0721-0). En colaboración con Juan José Rubio Guerrero y María Teresa Méndez Picazo.
- 6.21. *Perfil del donante tipo en España a partir de las fuentes tributarias, 2002-2010*. Asociación Española de Fundaciones, Madrid, 2015 (ISBN: 978-84-606-6519-9). En colaboración con Juan José Rubio Guerrero y María Teresa Méndez Picazo.

## 7. OTRAS PUBLICACIONES

### 7.1. Capítulos de libros:

- 7.1.1. "Current Account Imbalances in Sri Lanka and Taiwan: Long-Run Adjustment Mechanisms and Policy Reaction", en Chris Milner y Nick Snowden (eds.), *External Imbalances and Policy Constraints in the 1990s* (Londres: Macmillan, 1992, ISBN 0-313-07978-8), pp. 237-261. En colaboración con Maxwell J. Fry y Peter Burridge.
- 7.1.2. "Chaotic Behavior in Exchange-Rate Series: First Results for the Peseta-US Dollar Case", en Robert R. Trippi (ed.), *Chaos and Nonlinear Dynamics in Financial Markets* (Chicago: Irwin, 1995, ISBN 1-55738-857-1), pp. 327-334. En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez.
- 7.1.3. "El Crecimiento Económico en España, 1964-93. Algunas Regularidades Empíricas", en Joseba de la Torre y Mario García Zúñiga (eds.), *Hacienda y Crecimiento Económico. La Reforma de Mon, 150 Años Después* (Madrid: Marcial Pons, 1998, ISBN84-7248-619-2), pp. 213-248. En colaboración con Oscar Bajo Rubio.
- 7.1.4. "Consumo de Energía y Emisiones de CO<sub>2</sub> Asociadas al Plus de Crecimiento Inducido por las Ayudas Estructurales Comunitarias", en Miguel A. Díaz y Miguel A. Galindo (eds.), *Economía y Medio Ambiente* (Madrid: Biblioteca Nueva, 1999, ISBN 84-7030-712-6), pp. 147-166. En colaboración con Vicente Antón, Andrés de Bustos y José A. Herce.
- 7.1.5. "Determinantes Macroeconómicos del Ahorro", *El Ahorro y los Mercados Financieros* (Madrid: Bolsa de Madrid, 2000, ISBN 84-607-0857-8), pp. 22-42.
- 7.1.6. "Ahorro e Inversión", *El Ahorro y los Mercados Financieros* (Madrid: Bolsa de Madrid, 2000, ISBN 84-607-0857-8), pp. 56-60.
- 7.1.7. "La Ampliación de la UE: Algunas Implicaciones para España", *El Papel de España en una Unión Europea Ampliada* (Madrid: Circulo de Empresarios, 2001, ISBN 1133-1771), pp. 167-188. En colaboración con José A. Herce.
- 7.1.8. "Las Inversiones Ferroviarias Españolas y Sus Efectos Económicos", *Balance Global de la Actividad Ferroviaria en España 1991-2007* (Madrid: Fundación de los Ferrocarriles Españoles, 2002), pp. 145-167. En colaboración con José Antonio Herce.
- 7.1.9. "Non linear Forecasting Methods: Some Applications to the Analysis of Financial Series", en Albert Tavidze (ed.): *Progress in Economics Research*, Vol. II (Nueva York: Nova

- Science Publishers, 2002, ISBN 1 59033 310 1), pp. 77-95. En colaboración con Oscar Bajo y Fernando Fernández Rodríguez.
- 7.1.10. "Macroeconomic Policy in Interdependent Economies", en Oscar Bajo-Rubio (ed.): *Macroeconomic Policy in an Open Economy* (Nueva York: Nova Science Publishers, 2003, ISBN: 1 59033 470 1), pp. 33-51.
- 7.1.11. "Nearest neighbour Predictions in Foreign Exchange Markets", en Shu Heng Chen y Paul Wang (eds.), *Computational Intelligence in Economics and Finance* (Berlín: Physica Verlag, 2003, ISBN 3-540-44098-4), pp. 297-325. En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada-Félix.
- 7.1.12. "El Análisis Económico", en Javier Alonso, Isabel Hernández, Manuel Navarro y Simón Sosvilla, *Sencillamente Economía* (Madrid: Dykinson, 2003, ISBN-84-9772-023-7), pp. 57-92.
- 7.1.13. "Dickey Fuller Test" en Carlos Rodríguez Braun y Julio Segura (comp.), *An Eponymous Dictionary of Economics* (Cheltenham: Edward Elgar, 2004, ISBN 1-84376-029-0), pp. 55-56.
- 7.1.14. "Phillips-Perron Test" en Carlos Rodríguez Braun y Julio Segura (comp.), *An Eponymous Dictionary of Economics* (Cheltenham: Edward Elgar, 2004, ISBN 1-84376-029-0), pp. 201-203.
- 7.1.15. "La Política de Infraestructuras y de Cohesión", en *Crecimiento y Competitividad: Bases del Progreso Económico y Social*, Ekonomi Gerizan XII (Bilbao: Federación de Cajas de Ahorros Vasco Navarras, ISBN 84-934289-0-6, 2005), pp. 229-248.
- 7.1.16. "Impacto Macroeconómico" en *Evaluación Intermedia del Programa Operativo Integrado de Andalucía 2000-2006* (Sevilla: Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía, ISBN 84-8195-982-0, 2005), pp. 391-402.
- 7.1.17. "Estimación del Impacto Macroeconómico de la Intervención: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", en A. Valverde Ramos (dir.) *Actualización de la Evaluación Intermedia del Programa Operativo Integrado de Andalucía 2000- 2006* (Sevilla: Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía, 2006), Vol. 1, pp. 155 157 y Vol. 2, pp. 143 150.
- 7.1.18. "Purchasing Power Parity Revisited", en Amalia Morales Zumaquero (ed.): *International Macroeconomics: Recent Developments*, (Nueva York: Nova Science Publishers, 2006, ISBN: 1 59454 901 X), pp. 1-37. En colaboración con Emma García.
- 7.1.19. "Credibility and Duration in Target Zones: Evidence from the EMS", en Amalia Morales Zumaquero (ed.): *International Macroeconomics: Recent Developments*, (Nueva York: Nova Science Publishers, 2006, ISBN: 1 59454 901 X), pp. 257 284. En colaboración con Francisco Pérez Bermejo.
- 7.1.20. "El Impacto sobre el Empleo y la Economía", en *La Ley de Dependencia, un Nuevo Derecho. Implantación, Alcance y Objetivos* (Madrid: El Siglo Junta de Extremadura, 2007), pp. 82-98.
- 7.1.21. "Políticas de Atención de Larga Duración: Tercera Edad y Dependencia", en *El Estado de Bienestar ante los Nuevos Riesgos Sociales*, Ekonomi Gerizan XIV (Bilbao: Federación de Cajas de Ahorros Vasco Navarras, ISBN 978-84-934289-2-1, 2007), pp. 169-178.
- 7.1.22. "European Cohesion Policy and the Spanish Economy: Evaluation and Prospective", en U. Stierle von Schütz, M. H. Stierle, F. B. Jennings Jr. y A. T.H. Kuah (eds.) *Regional Economics: New Challenges for Theory, Empirics and Policy* (Cheltenham: Edward Elgar, 2008, ISBN 978 1 84844 038 8), pp. 235-252. En colaboración con José A. Herce.

- 7.1.23. "La Economía Española y la Política de Cohesión Europea", en J. Jordán Galduf y A. Sánchez Andrés (coords.) *Desafíos Actuales de la Política Económica* (Cizur Menor: Thomson-Cívitas, ISBN 978-84-470-2966-2, 2008), pp. 313-345.
- 7.1.24. "Políticas Macroeconómicas", en Javier Vallés Ferrer (dir.) *Economía Española*, (Madrid: McGraw Hill Interamericana de España, 2ª edición, 2009, ISBN 978 84 481 6806 3), pp. 157-171.
- 7.1.25. "La Cuenta Financiera de la Economía Española", en Javier Vallés Ferrer (dir.) *Economía Española* (Madrid: McGraw Hill Interamericana de España, 2ª edición, 2009, ISBN 978 84 481 6806 3). En colaboración con Amalia Morales Zumaquero, pp. 385-402.
- 7.1.26. "Macroeconomic Effects of the European Cohesion Policy in the Spanish Economy" en Juan R. Cuadrado Roura (ed.) *Regional Policy, Economic Growth and Convergence: Lessons from the Spanish Case* (Berlín: Springer Verlag, ISBN: 978 3 642 02177 0, 2009), pp. 85-101.
- 7.1.27. "Reflexiones en torno al Sistema de Autonomía y Atención a la Dependencia", en *El Estado de Bienestar en la Encrucijada: Nuevos Retos ante la Crisis Global*, Ekonomi Gerizan XVIII (Bilbao: Federación de Cajas de Ahorros Vasco Navarras, ISBN 978-84-934289-6-9, 2011), pp. 202-2118.
- 7.1.28. "Estado Actual y Futuro de las Relaciones de Canarias con el Estado", en *Parlamento y Sociedad: Ideas para el Futuro* (Santa Cruz de Tenerife: Parlamento de Canarias, Depósito Legal 669/2011, 2011), pp. 24-29.
- 7.1.29. "Estado Actual y Futuro de las Relaciones de Canarias con la Unión Europea", en *Parlamento y Sociedad: Ideas para el Futuro* (Santa Cruz de Tenerife: Parlamento de Canarias, Depósito Legal 669/2011, 2011), pp. 38-50.
- 7.1.30. "Technical Rules Based on Nearest neighbour Predictions Optimised by Genetic Algorithms: Evidence from the Madrid Stock Market", en C. Kyrtsov y C. Volrow (eds.) *Progress in Financial Markets Research (Financial Institutions and Services)* (Nueva York: Nova Science Publishers, 2012, ISBN: 978 1-61122 864-9), pp. 137-165. En colaboración con Christian González Martel y Fernando Fernández Rodríguez.
- 7.1.31. "An Empirical Exploration of the 2008 Financial Crisis", en *Financial Crisis: Identification, Forecasting and Effects on Transition Economics* (Nueva York: Nova Science Publishers, 2013, ISBN: 978-1-62808-294-4), pp. 147-162. En colaboración con Eduardo Acosta-González y Fernando Fernández Rodríguez.
- 7.1.32. "Una Evaluación Empírica del Comportamiento Macroeconómico de los Regímenes Cambiarios ", en J. M. Moreno Jimenez (Coord.) *Anales de Economía Aplicada 2013* (Alicante: Delta Publicaciones-Asepelt, 2013, ISSN: 2174-3088), pp. 48-107. En colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera.
- 7.1.33. "Impacto Económico", en G. Rodríguez Cabrero (Dir.) *El Empleo de las Personas Vulnerables: Una Inversión Social Rentable* (Madrid: Caritas Española, Cruz Roja Española, Fundación ONCE y Fundación Secretariado Gitano, 2013, ISSN: 978-84-7899-301-7), pp. 68-105.
- 7.1.34. "Detecting *De Facto* Exchange Rate Regimes", en C. Díaz-Roldán y J. Perote (Eds.) *Advances on International Economics* (Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, 2015, ISSN: 978-1-4438-7828-9), pp. 209-224. En colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera.

## **7.2. Artículos en revistas sin evaluación:**

- 7.2.1. "Resultados de la Encuesta sobre la Unión Económica y Monetaria UEM)", *Punto de Mira*, 1996, No. 4, pp. 85-103. (En colaboración con Miguel Sebastián).

- 7.2.2. "II Encuesta sobre la UEM Intermoney-FEDEA", *Punto de Mira*, Número Especial, Mayo de 1997, pp. 55-69. (En colaboración con Carlos Arenillas, José A. Herce, Juan Antonio Ketterer y David Vegara).
- 7.2.3. "El Comercio Exterior y la Inversión Extranjera Directa en la Comunidad de Madrid (1990-1996)", *Situación*, Serie de Estudios Regionales: Comunidad de Madrid, 1998, pp. 117-135 (En colaboración con Salvador Barrios y Oscar Bajo Rubio).
- 7.2.4. "Integración Económica: Lecciones desde la Periferia Europea", *Integración y Desarrollo*, 1998, No. 3, pp. 11-15.

### **7.3. Documentos de Trabajo:**

- 7.3.1. "Cointegration and Unit Roots: A Survey". Discussion Paper in Economics No. 89/5. Department of Economics. The University of Birmingham, Agosto de 1989.
- 7.3.2. "Dynamic Specification with Equilibrium Constraints: Cointegration and Error-Correction". Discussion Paper in Economics No. 90/5. Department of Economics, The University of Birmingham, Marzo de 1990.
- 7.3.3. "Cointegration and Unit Roots: A Survey". Documento de Trabajo No. 9005. Servicio de Estudios, Banco de España, Diciembre de 1990. En colaboración con Juan J. Dolado y Tim Jenkinson.
- 7.3.4. "Current Account Imbalances in Sri Lanka and Taiwan: Long-Run Adjustment Mechanisms and Policy Reaction Functions". International Finance Group Working Paper No. 90-04. International Finance Group, The University of Birmingham, Septiembre de 1990. En colaboración con Maxwell J. Fry y Peter Burridge.
- 7.3.5. "An Empirical Examination of Absolute Purchasing Power Parity". Discussion Paper in Economics No. 91/8. Department of Economics, The University of Birmingham. Marzo de 1991. En colaboración con Yerima L. Ngama.
- 7.3.6. "Modelling Foreign Direct Investment in Spain, 1961-1988: An Application of Cointegration Analysis". Documento de Trabajo 9108, Departamento de Análisis Económica, UNED. Julio de 1991. En colaboración con Oscar Bajo Rubio.
- 7.3.7. "La Inversión Extranjera Directa en España, 1961-88: Un Análisis Empírico de sus Determinantes Macroeconómicos". Documento de Trabajo SGPE-D-91005, Dirección general de Planificación, Ministerio de Economía y Hacienda. Septiembre de 1991. En colaboración con Oscar Bajo Rubio.
- 7.3.8. "Asset-Market Models of Exchange-Rate Determination: Basic Models, Empirical Evidence and Extensions". Documento de Trabajo 9123, Universidad Complutense, Octubre de 1991.
- 7.3.9. "Further Tests on Forward Exchange Rate Unbiasedness Hypothesis". Documento de Trabajo 9130, Universidad Complutense, Noviembre de 1991. En colaboración con Young B. Park .
- 7.3.10. "Eficiencia en el Mercado a Plazo de la Peseta". Documento de Trabajo 9120, Servicio de Estudios, Banco de España. Diciembre de 1991. En colaboración con Juan Ayuso y Juan J. Dolado.
- 7.3.11. "Comportamiento Caótico en las Series del tipo de Cambio Peseta-Dólar". Documento de Trabajo 9208, Universidad Complutense, Enero de 1992. En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez.
- 7.3.12. "Efficiency in the Peseta Forward Exchange Rate Market". Discussion Paper No. 617, Center for Economic Policy Research, Febrero de 1992. En colaboración con Juan Ayuso y Juan J. Dolado.



- 7.3.13. "Does Public Capital Affect Private Sector Performance? An Analysis of the Spanish Case, 1964-1988". Documento de Trabajo 9208, Departamento de Análisis Económica, UNED. Marzo de 1992. En colaboración con Oscar Bajo Rubio.
- 7.3.14. "Estimación de un Modelo de Equilibrio de Cartera para el Tipo de Cambio Peseta-Dólar". Documento de Trabajo 9229, Universidad Complutense, Junio de 1992.
- 7.3.15. "International Capital Movements in the Spanish Economy: A Portfolio-Balance Approach". Papel de Trabajo 4/93, Instituto de Estudios Fiscales, Enero de 1993. En colaboración con Oscar Bajo Rubio.
- 7.3.16. "Teorías del Tipo de Cambio: Una Panorámica". Documento de Trabajo 9307, Instituto Complutense de Análisis Económico, Universidad Complutense de Madrid. Junio de 1993. En colaboración con Oscar Bajo Rubio.
- 7.3.17. "A Survey of Recent Applied Macroeconomic and Modelling Research on the Spanish Economy". Documento de Trabajo 93-06, FEDEA. Septiembre de 1993. En colaboración con José A. Herce.
- 7.3.18. "An Econometric Analysis of Foreign Direct Investment in Spain, 1964-89". Documento de Trabajo 94-03, FEDEA. Enero de 1994. En colaboración con Oscar Bajo Rubio.
- 7.3.19. "HERMINS<sub>3</sub>: A Three-Sector Structural Model of the Spanish Economy for the Analysis of Community Support Frameworks". Documento de Trabajo 94-01, FEDEA. Febrero de 1994. En colaboración con José A. Herce.
- 7.3.20. "Medidas de Volatilidad Local en Series Temporales: Teoría y Aplicación a los Tipos de Cambio Peseta-Dólar y Peseta-Marco". Estudios Financieros, Fundación BBV, Marzo de 1994. En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez.
- 7.3.21. "Modelling International Capital Movements in the Spanish Economy: A Portfolio-Balance Approach". Documento de Trabajo 94-05, FEDEA. Mayo de 1994. En colaboración con Oscar Bajo Rubio.
- 7.3.22. "HERMIN-S<sub>4</sub>: A Four-Sector Structural Model of the Spanish Economy for the Analysis of Community Support Frameworks". Documento de Trabajo 94-08, FEDEA. Junio de 1994. En colaboración con José A. Herce.
- 7.3.23. "The Effects of the Community Support Framework 1994-99 on the Spanish Economy: An Analysis Based on the HERMIN Model". Documento de Trabajo 94-10R, FEDEA. Junio de 1994. En colaboración con José A. Herce.
- 7.3.24. "Exchange Rate Volatility in the EMS Before and After the Fall". Documento de Trabajo 94-16, FEDEA. Octubre de 1994. En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez, Oscar Bajo Rubio y Juan Martín González.
- 7.3.25. "Medidas de Volatilidad Local en Series Temporales: Teoría y Aplicación al Tipo de Cambio Peseta-Marco". Documento de Trabajo 3-95, Departamento de Economía Aplicada, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Diciembre 1994. En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez.
- 7.3.26. "A Quantitative Analysis of the Effects of Capital Controls: Spain, 1986-1990". Documento de Trabajo 95-10R, FEDEA. Septiembre de 1995. En colaboración con Oscar Bajo Rubio.
- 7.3.27. "Improving Exchange-Rate Forecasting Accuracy: Evidence from the EMS". Documento de Trabajo 16-95, Departamento de Economía Aplicada, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Octubre de 1995. En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix.
- 7.3.28. "Exchange Rate Volatility in the EMS Before and After the Fall". (Versión ampliada y actualizada) Documento de Trabajo 18-95, Departamento de Economía Aplicada,

- Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Julio de 1995. En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez, Oscar Bajo Rubio y Juan Martín González.
- 7.3.29. "El Crecimiento Económico en España, 1964-93. Algunas Regularidades Empíricas". Documento de Trabajo 95-26 FEDEA, Diciembre de 1995. En colaboración con Oscar Bajo Rubio.
- 7.3.30. "Environmental Consequences of the Community Support Framework 1994-1999: Energy Consumption and Associated CO<sub>2</sub> Emissions in Spain. A HERMIN-model Based Evaluation". Documento de Trabajo 96-06, FEDEA, Febrero de 1996. En colaboración con Vicente Antón, Andrés de Bustos y José A. Herce.
- 7.3.31. "Efectos de Políticas Macroeconómicas en una Unión Monetaria con Distintos Grados de Rigidez Salarial". Documento de Trabajo 96-07, FEDEA, Febrero de 1996. En colaboración con Carlos de Miguel Palacios.
- 7.3.32. "La Unión Económica y Monetaria en Europa". Texto Express 96-02, FEDEA, Mayo de 1996. En colaboración con Miguel Sebastián.
- 7.3.33. "Contraste de la Paridad del Poder Adquisitivo en un Contexto Multiecuacional: El Caso Español". Documento de Trabajo 71, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de La Laguna, Junio de 1996. En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez.
- 7.3.34. "Using Nearest Neighbour Predictors to Forecast the Spanish Stock Market". Documento de Trabajo 25-96, Departamento de Economía Aplicada, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Octubre de 1996. En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y María Dolores García Artilles.
- 7.3.35. "Convergencia en Prestaciones de Protección Social entre los Países de la Unión Europea". Documento de Trabajo 9623, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad Complutense de Madrid, Noviembre de 1996. En colaboración con Javier Alonso y Miguel Ángel Galindo.
- 7.3.36. "Efectos Macroeconómicos del Mercado Único Europeo: Un Análisis Basado en el Modelo HERMIN". Documento de Trabajo 96-27, FEDEA, Diciembre de 1996. En colaboración con José A. Herce.
- 7.3.37. "Paridad del Poder Adquisitivo: Una Reconsideración". Documento de Trabajo 97-01, FEDEA, Enero de 1997. En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez.
- 7.3.38. "Convergence in Social Protection Benefits across EU Countries". Documento de Trabajo 97-03, FEDEA, Enero de 1997. En colaboración con Javier Alonso y Miguel Ángel Galindo.
- 7.3.39. "Testing Nonlinear Forecastability in EMS Exchange Rates". Documento de Trabajo 27-97, Departamento de Economía Aplicada, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Febrero, 1997. En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez.
- 7.3.40. "Convergence in Fiscal Pressure across EU Countries". Documento de Trabajo 97-10, FEDEA, Junio de 1997. En colaboración con Vicente Esteve y Cecilio Tamarit.
- 7.3.41. "Credibility in the EMS: New Evidence Using Nonlinear Forecastability Tests". Documento de Trabajo 97-14, FEDEA, Septiembre de 1997. En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Juan Martín González.
- 7.3.42. "Asymmetry in the EMS: New Evidence Based on Non-linear Forecasts". Documento de Trabajo 97-24, FEDEA, Noviembre de 1997. En colaboración con Oscar Bajo-Rubio y Fernando Fernández-Rodríguez.

- 7.3.43. "Social Protection Benefits and Growth: Evidence from the European Union". Documento de Trabajo 98-01, FEDEA, Enero de 1998. En colaboración con José A. Herce y Juan J. de Lucio.
- 7.3.44. "Exchange-rate Forecasts with Nearest-neighbour Methods: Evidence from the EMS". Documento de Trabajo 97/98-06, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de La Laguna, Enero de 1998 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix).
- 7.3.45. "Dancing with Bulls and Bears: Nearest-neighbour Forecasts for the Nikkei Index". Documento de Trabajo 31-98, Departamento de Economía Aplicada, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Enero de 1998 (En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y María Dolores García-Artiles).
- 7.3.46. "Una Aproximación a la Credibilidad en el Sistema Monetario Europeo". Documento de Trabajo 97/98 09, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de La Laguna, Abril de 1998 (En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- 7.3.47. "A Time-series Examination of Convergence in Social Protection across EU Countries". Documento de Trabajo 98-10, FEDEA, Abril de 1998 (En colaboración con José A. Herce y Juan J. de Lucio).
- 7.3.48. "Growth and the Welfare State in the EU: A Causality Analysis". Documento de Trabajo 98-12, FEDEA, Junio de 1998 (En colaboración con José A. Herce y Juan J. de Lucio).
- 7.3.49. "Sector Turístico y Crecimiento del Empleo en la Comunidad Autónoma de Canarias: Un Ejercicio de Prospección al Horizonte 2011". Texto Express 98-02, FEDEA, Julio de 1998 (En colaboración con José A. Herce).
- 7.3.50. "Tax-burden Convergence in Europe". Documento de Trabajo 98-13, FEDEA, Agosto de 1998 (En colaboración con Miguel A. Galindo y Javier Alonso).
- 7.3.51. "Exchange-rate Forecasts with Simultaneous Nearest-neighbour Methods: Evidence from the EMS". Documento de Trabajo 98-17, FEDEA, Noviembre de 1998 (En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada Félix).
- 7.3.52. "Assesing the Economic Value of Nearest neighbour Exchange Rate Forecasts". Documento de Trabajo 98-18, FEDEA, Noviembre de 1998 (En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada Félix).
- 7.3.53. "Further Evidence on Technical Analysis and Profitability of Foreign Exchange Intervention". Documento de Trabajo 99-01, FEDEA, Enero de 1999 (En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro del tema "International Finance" (13 de Abril de 2002).
- 7.3.54. "Efectos Macroeconómicos de la Finalización de las Ayudas Europeas". Texto Express 99-01, FEDEA, Febrero de 1999. En colaboración con José Antonio Herce.
- 7.3.55. "Convergencia en Precios en las Provincias Españolas", Documento de Trabajo 99 04, FEDEA, Febrero de 1999. En colaboración con Irene Ollolqui y Javier Alonso.
- 7.3.56. "Technical Analysis in the Madrid Stock Exchange", Documento de Trabajo 99-05, FEDEA, Marzo de 1999. En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. (También publicado como Estudios sobre la Economía Española No. 23, FEDEA, Marzo de 1999). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "European Finance" (29 de octubre de 2001) y "Capital Markets: Market Microstructure" (6 de noviembre de 2001).

- 7.3.57. "Convergencia Fiscal en la Unión Europea", Documento de Trabajo, Centro de Estudios de Economía sobre el Sector Público, Fundación BBV, Mayo de 1999 (En colaboración con Vicente Esteve y Cecilio Tamarit).
- 7.3.58. "On the Profitability of Technical Trading Rules Based on Artificial Neural Networks: Evidence from the Madrid Stock Market", Documento de Trabajo 99-07, FEDEA, Junio de 1999. En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Christian González Martel.
- 7.3.59. "Instability in Cointegration Regressions: Evidence from Inflation Rate Convergence in EU Countries", Estudios sobre la Economía Española No. 53, FEDEA, Julio de 1999 (En colaboración con Irene Olloqui).
- 7.3.60. "Convergencia en Tasas de Inflación en la Unión Europea", Documento de Trabajo 99-12, FEDEA, Septiembre de 1999 (En colaboración con Irene Olloqui).
- 7.3.61. "Los Efectos Macroeconómicos de la Agenda 2000", Documento de Trabajo 99-21, FEDEA, Diciembre de 1999 (En colaboración con José A. Herce).
- 7.3.62. "Asymmetry in the EMS: New Evidence Based on Non-linear Forecasts", versión revisada y ampliada, Documento de Trabajo 0001, Departamento de Economía, Universidad Pública de Navarra, Enero de 2000 (En colaboración con Oscar Bajo-Rubio y Fernando Fernández-Rodríguez).
- 7.3.63. "Testing Chaotic Dynamics via Lyapunov Exponents", Documento de Trabajo 2000-07, FEDEA, Febrero de 2000 (En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix).
- 7.3.64. "Modelling Evolving Long run Relationships: The Linkages between Stock Markets in Asia", Documento de Trabajo 2000-11, FEDEA, Marzo de 2000 (En colaboración José L. Fernández Serrano).
- 7.3.65. "Assessing the Credibility of the Irish Pound in the European Monetary System", Documento de Trabajo 2000-14, FEDEA, Mayo de 2000 (En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- 7.3.66. "El Tipo de Cambio Euro/Dólar: Encuesta de FEDEA sobre la Evolución del Euro", Texto Express 2000-2, FEDEA, Julio de 2000 (En colaboración con José Antonio Herce).
- 7.3.67. "A Quantitative Analysis of the Effects of Capital Controls: Spain, 1986-1990", Documento de Economía y Finanzas Internacionales 00-01, AEEFI-FEDEA, Julio de 2000, ISSN 1696 6376 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio).
- 7.3.68. "Technical Analysis in Foreign Exchange Markets: Linear versus Nonlinear Trading Rules", Documento de Economía y Finanzas Internacionales 00-02, AEEFI FEDEA, Septiembre de 2000, ISSN 1696 6376 (En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada Félix). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Econometrics" (12 de noviembre de 2001), "European Finance" (27 de octubre de 2001, 19 de noviembre de 2001 y 24 de diciembre de 2001), "European Economics" (12 de noviembre de 2001) y "European Finance" (24 de diciembre de 2001).
- 7.3.69. "Expectativas, Aprendizaje y Credibilidad de la Política Monetaria en España", Documento de Trabajo 2000-22, FEDEA, Noviembre de 2000 (En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- 7.3.70. "Efectos sobre la Inflación del Redondeo en el Paso a Euros", Texto Express 2000-03, FEDEA, Noviembre de 2000 (En colaboración con Mario Izquierdo).

- 7.3.71. "La Hipótesis de la Paridad del Poder Adquisitivo y las Provincias Españolas, 1940-1992", Documento de Trabajo 2000-24, FEDEA, Diciembre de 2000 (En colaboración con Irene Olloqui).
- 7.3.72. "La Política Macroeconómica en Economías Interdependientes", Documento de Trabajo 2001-03, FEDEA, Marzo de 2001.
- 7.3.73. "Assessing the Credibility of a Target Zone: Evidence from the EMS", Documento de Trabajo 2001-04 FEDEA, Abril de 2001 (En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez).
- 7.3.74. "Duración de los Regímenes del SME", Documento de Trabajo 2001-05 FEDEA, Abril de 2001 (En colaboración con Reyes Maroto).
- 7.3.75. "Optimisation of Technical Trading Rules by Genetic Algorithms: Evidence from the Madrid Stock Market", Documento de Trabajo 2001-14, FEDEA, Agosto de 2001 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Christian González Martel). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "European Finance" (1 de enero de 2002) y "Capital Markets: Market Efficiency" (1 de febrero de 2002).
- 7.3.76. "An Empirical Evaluation of Non linear Trading Rules", Documento de Trabajo 2001-16, FEDEA, Septiembre de 2001 (En colaboración con Julián Andrada Félix, Fernando Fernández Rodríguez y María Dolores García Artilles).
- 7.3.77. Non linear Forecasting Methods: Some Applications to the Analysis of Financial Series, Documento de Trabajo 2002 01, FEDEA, Enero de 2002 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro del tema "Econometrics" (21 de Abril de 2002).
- 7.3.78. "Nearest-neighbour Predictions in Foreign Exchange Markets", Documento de Trabajo 2002 05, FEDEA, Enero de 2002 (En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada-Félix). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro del tema "International Finance" (13 de Abril de 2002).
- 7.3.79. "Export Market Integration in the European Union", Documento de Trabajo 2002-07, FEDEA, Marzo de 2002 (En colaboración con Salvador Gil Pareja).
- 7.3.80. "Price Convergence in the European Union", Documento de Trabajo 2002-12, FEDEA, Mayo de 2002 (En colaboración con Salvador Gil Pareja). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro del tema "European Finance" (21 de Octubre de 2002).
- 7.3.81. "Modelling the Linkages between US and Latin American Stock Markets", Documento de Trabajo 2002 14, FEDEA, Junio de 2002 (En colaboración con José Luis Fernández Serrano). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro del tema "Latin American Economics" (16 de Octubre de 2002).
- 7.3.82. "Regimen Changes and Duration in the European Monetary System", Documento de Economía y Finanzas Internacionales 02 05, AEEFI FEDEA, Junio de 2002 (En colaboración con Reyes Maroto).
- 7.3.83. "An Eclectic Approach to Currency Crises: Drawing Lessons from the EMS Experience", Documento de Trabajo 2002-22, FEDEA, Noviembre de 2002 (En colaboración con Reyes Maroto y Francisco Pérez).

- 7.3.84. "Efectos Económicos de las Inversiones Ferroviarias, 1991-2007", Documento de Trabajo 2002-25, FEDEA, Diciembre de 2002 (En colaboración con José Antonio Herce).
- 7.3.85. "Convergence in Social Protection across EU Countries, 1970-1999", Documento de Trabajo 2003-01, FEDEA, Enero de 2003. En colaboración con José Antonio Herce y Juan José de Lucio. Publicado también como ENEPRI Working Paper No. 18, Marzo de 2003.
- 7.3.86. "Efectos a Largo Plazo sobre la Economía Andaluza de las Ayudas Procedentes de los Fondos Estructurales: El Marco de Apoyo Comunitario 1994- 1999", Documento de Trabajo 2003-07, FEDEA, Marzo de 2003. En colaboración con Encarnación Murillo García. Publicado también como Documento de Trabajo E2003/34, Fundación Centro de Estudios Andaluces (centrA), Junio de 2003.
- 7.3.87. "A New Test for Chaotic Dynamics Using Lyapunov Exponents", Documento de Trabajo 2003-09, FEDEA, Marzo de 2003. En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix.
- 7.3.88. "On the Credibility of a Target Zone: Evidence from the EMS", Documento de Trabajo E2003/33, Fundación Centro de Estudios Andaluces (centrA), Junio de 2003. En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez.
- 7.3.89. "Forecasting the Dollar/Euro Exchange Rate: Are International Parities Useful?", Documento de Trabajo 2003 15, FEDEA, Junio de 2003. En colaboración con Emma García. Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro del tema "European Economics" (11 de Agosto de 2003).
- 7.3.90. "Credibility and Duration in Target Zones: Evidence from the EMS", Documento de Trabajo 2003 19, FEDEA, Octubre de 2003 (En colaboración con Francisco Pérez Bermejo).
- 7.3.91. "Purchasing Power Parity Revisited", Documento de Trabajo 2003 20, FEDEA, Octubre de 2003 (En colaboración con Emma García). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Econometrics" (28 de Enero de 2004) e "International Finance" (3 de Febrero de 2004).
- 7.3.92. "El Efecto del Capital Humano sobre el Crecimiento: ¿Importa el Periodo Muestral? ", Documento de Trabajo 2003 22, FEDEA, Octubre de 2003 (En colaboración con Javier Alonso).
- 7.3.93. "Sobre la Efectividad de la Política Regional Comunitaria: El Caso de Castilla La Mancha", Documento de Trabajo 2003 25, FEDEA, Octubre de 2003 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Carmen Díaz Roldán). Este trabajo fue citado en el Informe del Fondo Monetario Internacional Spain: Selected Issues (IMF Country Report No. 04/90, Marzo de 2004).
- 7.3.94. "Canarias y los Fondos Estructurales Europeos, Documento de Trabajo 2003-28", FEDEA, Diciembre de 2003. Este trabajo fue citado en el Informe del Fondo Monetario Internacional Spain: Selected Issues (IMF Country Report No. 04/90, Marzo de 2004).
- 7.3.95. "Efectos de las Ayudas Europeas sobre la Economía Madrileña, 1990 2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", Documento de Trabajo 2003-29, FEDEA, Diciembre de 2003 (En colaboración con José A. Herce).

- 7.3.96. "Currency Crises and Political Factors: Drawing Lessons from the EMS Experience", Documento de Trabajo 2004 04, FEDEA, Febrero de 2004 (En colaboración con Francisco Pérez Bermejo).
- 7.3.97. "Assessing the Effectiveness of EU's Regional Policies: A New Approach", Documento de Trabajo E2004/39, Fundación Centro de Estudios Andaluces, Febrero de 2004 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Carmen Díaz Roldán).
- 7.3.98. "An Empirical Examination of Exchange rate Credibility Determinants in the EMS", Documento de Economía y Finanzas Internacionales 04 01, AEEFI FEDEA, Marzo de 2004 (En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez y Jorge Pérez Rodríguez).
- 7.3.99. "The Credibility of the European Monetary System: A Review", Estudios sobre Economía Española No. 179, FEDEA, Marzo de 2004 (En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez).
- 7.3.100. "La Reforma de la Política de Cohesión de la UE", Análisis del Real Instituto No.100/2004, Real Instituto Elcano de Estudios Internacionales y Estratégicos, Mayo de 2004. En colaboración con José A. Herce.
- 7.3.101. "El Capital Humano en España: Una Estimación del Nivel de Estudios Alcanzado", Documento de Trabajo 2004 08, FEDEA, Mayo de 2004. En colaboración con Javier Alonso.
- 7.3.102. "Regímenes Cambiarios *de Facto* y *de Jure*. Una Aplicación al Tipo de Cambio Yen/Dólar", Documento de Trabajo 2004 10, FEDEA, Junio de 2004. En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez.
- 7.3.103. "Proyecciones del Sistema Educativo Español ante el Boom Inmigratorio", Documento de Trabajo 2004 14, FEDEA, Julio de 2004. En colaboración con Javier Alonso Meseguer. Este trabajo aparece citado el Informe del Fondo Monetario Internacional Spain: Selected Issues (IMF Country Report No. 05/57, Enero de 2005).
- 7.3.104. "La Política de Cohesión Europea y la Economía Española: Evaluación y Prospectiva", Documento de Trabajo 52/2004, Real Instituto Elcano de Estudios Internacionales y Estratégicos, Septiembre de 2004. En colaboración con José A. Herce. Publicado también como Documento de Trabajo 2004-20, FEDEA, Septiembre de 2004.
- 7.3.105. "Implicit Bands in the Yen/Dollar Exchange Rate", Documento de Trabajo 2004-02, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de La Laguna, Septiembre de 2004. En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez.
- 7.3.106. "Structural Breaks in Volatility: Evidence from the OECD Real Exchange Rates", Documento de Trabajo 2004 22, FEDEA, Octubre de 2004. En colaboración con Amalia Morales Zumaquero.
- 7.3.107. "Linkages in International Stock Markets: Evidence from a Classification Procedure", Documento de Trabajo 2004 23, FEDEA, Octubre de 2004. En colaboración con Pedro N. Rodríguez.
- 7.3.108. "Estimación de una Función de Producción MRW para la Economía Española, 1910-1995", Estudios sobre la Economía Española 197, FEDEA, Noviembre de 2004. En colaboración con Javier Alonso.
- 7.3.109. "Regímenes Cambiarios *de Jure* y *de Facto*. El Caso de la Peseta/Dólar, 1965-1998", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 05-03, AEEFI-FEDEA, Febrero de 2005, ISSN 1696 6376. En colaboración con Francisco J. Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge V. Pérez Rodríguez.
- 7.3.110. "El No Magreb: Implicaciones Económicas para (y más allá de) la Región", Documento de Trabajo 12/2005, Real Instituto Elcano de Estudios Internacionales y Estratégicos,

- Marzo de 2005. En colaboración con José A. Herce. Publicado también como Documento de Trabajo 2005-06, FEDEA, Marzo de 2005.
- 7.3.110. "Implicit Regimes for the Spanish Peseta/Deutschmark Exchange Rate", Documento de Trabajo 2005-21, FEDEA, Octubre de 2005. En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez.
- 7.3.111. "Price Convergence in the European Car Market", Documento de Trabajo 2005-22, FEDEA, Octubre de 2005. En colaboración con Salvador Gil Pareja.
- 7.3.112. "EU Structural Funds and Spain's Objective 1 Regions: An Analysis Based on the Hermin Model", Documento de Trabajo 2005 24, FEDEA, Octubre de 2005.
- 7.3.113. "Efectos del Programa Operativo Integrado de Castilla La Mancha, 2000 2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", Documento de Trabajo 2005 24, FEDEA, Diciembre de 2005. En colaboración con Emma García.
- 7.3.114. "Understanding and Forecasting Stock Price Changes", Documento de Trabajo 2006 03, FEDEA, Enero de 2006. En colaboración con Pedro N. Rodríguez.
- 7.3.115. "Efectos de las Ayudas Europeas sobre la Economía Española, 2000 2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", Documento de Trabajo 2006 04, FEDEA, Enero de 2006. En colaboración con Emma García.
- 7.3.116. "Efectos de las Ayudas Europeas sobre la Economía Madrileña 2007- 2013: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", Documento de Trabajo 2006 07, FEDEA, Febrero de 2006. En colaboración con Emma García.
- 7.3.117. "Using Machine Learning Algorithms to Find Patterns in Stock Prices", Documento de Trabajo 2006 12, FEDEA, Marzo de 2006. En colaboración con Pedro N. Rodríguez.
- 7.3.118. "Macroeconomic Instability in the European Monetary System?", Documento de Trabajo E2006/06, centrA, Marzo de 2006. En colaboración con Amalia Morales Zumaquero.
- 7.3.119. "Implicit Bands in the Yen/Dollar Exchange Rate", Documento de Trabajo 2006-19, FEDEA, Junio de 2006. En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge Pérez Rodríguez.
- 7.3.120. "Forecasting Stock Price Changes: Is it Possible? ", Documento de Trabajo 2006 22, FEDEA, Junio de 2006. En colaboración con Pedro N. Rodríguez.
- 7.3.121. "La Productividad de la Economía Madrileña", Documento de Trabajo 3, Consejo Económico y Social, Comunidad de Madrid, Octubre 2006. En colaboración con Emma García y Carolina Ortega.
- 7.3.122. "Proyecciones de Tablas de Mortalidad Dinámicas de España y sus Comunidades Autónomas", Documento de Trabajo 2007-28, FEDEA, Agosto de 2007. En colaboración con Javier Alonso Meseguer.
- 7.3.123. "Political and Institutional Factors in Regime Changes in the ERM: An Application of Duration Analysis", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 07-05, Octubre de 2007. En colaboración con Francisco Pérez Bermejo. Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro del tema "Duration Analysis" (2 de Noviembre de 2008).
- 7.3.124. "El Impacto de los Fondos Europeos en la Economía Andaluza: 1989-2013", Estudios Económicos 17 08, FEDEA, Julio de 2008
- 7.3.125. "Un Análisis Estratégico del Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia", Estudios Económicos No. 23-08, FEDEA, Septiembre de 2008.
- 7.3.126. "Immigration and House Prices in Spain", Documento de Trabajo 2008- 20, FEDEA, Octubre de 2008. Este trabajo fue tomado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico como referencia más reciente de sobrevaloración de la



- vivienda en España en *Economic Survey de España* Volume 2010/19 (Diciembre de 2010).
- 7.3.127. "Convergence in Car Prices among European Countries". Documento de Trabajo 517, Mayo de 2010, FUNCAS.
- 7.3.128. "The Euro and the Volatility of Exchange Rates", *Documentos de Economía y Finanzas Internacionales* 10-01, Mayo de 2010 (en colaboración con Amalia Morales Zumaquero).
- 7.3.129. "La Producción y el Empleo de los Sectores Españoles durante los Ciclos Económicos Recientes", Documento de Discusión 12/2010, Fundación Ideas para el Progreso.
- 7.3.130. "The US Dollar Euro Exchange Rate and US EMU Bond Yield Differentials: A Causality Analysis", *Documentos de Economía y Finanzas Internacionales* 11-01 (en colaboración con María del Carmen Ramos Herrera). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro del tema "Economic & Political Integration" (13 de mayo de 2011).
- 7.3.131. "Volatility in EMU Sovereign Bond Yields: Permanent and Transitory Components", *Documentos de Economía y Finanzas Internacionales* 11-03 (en colaboración con Amalia Morales-Zumaquero).
- 7.3.132. "Productivity in the Spanish Regions During the Recent Economic Cycles", *ERSA Conference Papers* 11p57. European Regional Science Association, Septiembre de 2011.
- 7.3.133. "Causality and contagion in peripheral EMU public debt markets: a dynamic approach", *Document de Treball* 2011/16, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona (en colaboración con Marta Gómez-Puig). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Economic Growth (Topic)" (4 de Octubre de 2011) y "Public Economics: National Budget, Deficit and Debt" (14, 27 y 29 de Octubre de 2011).
- 7.3.134. "Historical Financial Analogies of the Current Crisis", *Documentos de Economía y Finanzas Internacionales* 11-08, Noviembre de 2011 (en colaboración con Julián Andrada-Félix y Fernando Fernández-Rodríguez). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "History of Finance" (6 de Diciembre de 2011) y "Economic History" (7, 17 y 19 de Diciembre 2011).
- 7.3.135. "Estimación de los Beneficiarios de Prestaciones de Dependencia en España y del Gasto Asociado a su Atención, 2007-2045", *Papel de Trabajo* 13/2011, Instituto de Estudios Fiscales, Diciembre de 2011 (en colaboración con Ignacio Moral Arce).
- 7.3.136. "La Atención a la Dependencia: Estimaciones del Gasto Presupuestario y de sus Efectos Macroeconómicos", *Papel de Trabajo* 15/2011, Instituto de Estudios Fiscales, Diciembre de 2011 (en colaboración con Marta Gómez, Javier Hernández y Eva M. Martín).
- 7.3.137. "On the Forecast Accuracy and Consistency of Exchange Rate Expectations: The Spanish PwC Survey", *Documentos de Economía y Finanzas Internacionales* 12-02, Febrero de 2012 (en colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Expectations in Economic Theoric and Markets" (6 de Abril de 2012) y "Microeconomics: Search; Learning; Information Costs & Specific Knowledge; Expectation & Speculation" (16 de abril de 2012 y 28 de abril de 2012).

- 7.3.138. "Genetic Algorithm for Arbitrage with More Than Three Currencies", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 12-04, Julio de 2012 (en colaboración con Adrián Fernández-Pérez y Fernando Fernández-Rodríguez). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Computational Techniques" y "Econometric Studies of Foreign Exchange Markets" (16 de Agosto y 9 de Septiembre de 2012).
- 7.3.139. "Real Exchange Rate Volatility, Financial Crises and Nominal Exchange Regimes", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 12-05, Octubre de 2012 (en colaboración con Amalia Morales-Zumaquero). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Foreign Exchange Model", "Time-Series Models (Single)", "Econometric Modeling: International Financial Markets" y "Econometrics: Single Equation Models" (27 de Noviembre de 2012), así como en "Foreign Exchange Models" (18 de Febrero de 2013 y 9 de Marzo de 2013).
- 7.3.140. "Inflation Expectations in Spain: The Spanish PwC Survey", Documento de Trabajo, Instituto Complutense de Análisis Económico, Enero de 2013 (en colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Expectations in Economic Theory & Markets", "Forecasting & Simulation (Prices)", "Price Level; Inflation; Deflation", "Microeconomics: Search; Learning; Information Costs & Specific Knowledge; Expectation & Speculation eJournal" e "Inflation" (1 de Marzo de 2013), así como en "Panel Data Models" (1 y 12 de Abril de 2013).
- 7.3.141. "The Term Structure of Interest Rates as Predictor of Stock Returns: Evidence for the IBEX 35 During a Bear Market", Documento de Trabajo 1813, Instituto Complutense de Análisis Económico, Junio de 2013 (en colaboración con Adrián Fernandez-Perez y Fernando Fernández-Rodríguez). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Asset Price Forecasts" y "Europe" (1 de Julio de 2013), "Discrete Regression and Qualitative Choice Models" y "Semiparametric and Nonparametric Methods" (12 de Julio 2013), y "Econometric Modeling: International Financial Markets" (6, 10 y 12 de Agosto 2013).
- 7.3.142. "EMU Sovereign Debt Market Crisis: Fundamentals-based or Pure Contagion?", Document de Treball 2014/02, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Enero de 2014 (en colaboración con Marta Gómez-Puig). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Europe (Developed Markets)", "Other European Economics: Macroeconomics & Monetary Economics", "Econometric Modeling: International Financial Markets" y "Debt Crises" (16 de Junio 2014), en "National Budget, Deficit, & Debt" (28 de Junio 2014) y en "Public Policy in the European Union" (5 y 11 de Julio 2014).
- 7.3.143. "Exchange-rate Regimes and Economic Growth: An Empirical Evaluation", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 14-01, Enero de 2014 (en colaboración con Maria del Carmen Ramos-Herrera).
- 7.3.144. "Causality and Contagion in EMU Sovereign Debt Markets" , Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 14-03, Enero de 2014 (en colaboración con Maria del Carmen Ramos-Herrera).

- 7.3.145. "Causality and Contagion in EMU Sovereign Debt Markets", Document de Treball 2014/03, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Febrero de 2014 (en colaboración con Marta Gómez-Puig).
- 7.3.146. "An Update on EMU Sovereign Yield Spread Drivers in Times of Crisis: A Panel Data Analysis", Document de Treball 2014/07, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Marzo de 2014 (en colaboración con Marta Gómez-Puig y Maria del Carmen Ramos-Herrera).
- 7.3.147. "Forward Looking Banking Stres in EMU countries", Document de Treball 2014/22, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Julio de 2014 (en colaboración con Manish K. Singh y Marta Gómez-Puig).
- 7.3.148. "Analysis of the Evolution of Sovereign Bond Yields by Wavelet Techniques", Documento de Trabajo de Economía 2015-01, Cátedra de Economía y Finanzas Internacionales, Universidad de La Laguna, Enero de 2015 (en colaboración con David Chinarro Vadillo y Eduardo Martínez-Budría).
- 7.3.149. "Sovereigns and Banks in the Euro Area: A Tale of Two Crises", Document de Treball 2015/04, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Enero de 2015 (en colaboración con Manish K. Singh y Marta Gómez-Puig). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Other Macroeconomics: Monetary & Fiscal Policies", "International Financial Crises" y "Regional Monetary Union".
- 7.3.150. "Financial Stress Transmission in EMU Sovereign Bond Market Volatility: A Connectedness Analysis", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 15-02, Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales, Enero de 2015 (en colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Marta Gómez-Puig).
- 7.3.151. "Volatility Spillovers in EMU Sovereign Bond Markets", Document de Treball 2015/10, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Marzo de 2015 (en colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Marta Gómez-Puig). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "National Budget, Deficit and Debt", "Global Markets", "Other European Economics: Macroeconomics & Monetary Economics" y "Volatility".
- 7.3.152. "Further evidence on the failure of the monetary model of exchange rate determination", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 15-05, Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales, Marzo de 2015 (En colaboración con Dinçer Afat y Marta Gómez-Puig). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro del tema "Exchange Rates & Currency (Comparative)".
- 7.3.153. "On the Bi-directional Causal Relationship between Public Debt and Economic Growth in EMU Countries", Document de Treball 2015/12, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Abril de 2015 (en colaboración con Marta Gómez-Puig).
- 7.3.154. "Detection of Implicit Fluctuation Bands and their Credibility in Candidate Countries", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 15-08, Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales, Mayo de 2015 (en colaboración con María del Carmen Ramos Herrera).
- 7.3.155. "Detection of Implicit Fluctuation Bands in the European Union Countries", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 15-09, Asociación Española de

- Economía y Finanzas Internacionales, Mayo de 2015 (en colaboración con María del Carmen Ramos Herrera).
- 7.3.156. "Bank risk behavior and connectedness in EMU countries", Document de Treball 2015/17, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Junio de 2015 (en colaboración con Manish K. Singh y Marta Gómez-Puig).
- 7.3.157. "Portfolios in the Ibex 35 index: Alternative methods to the traditional framework, a comparative with the naive diversification in a pre-and post-crisis context", Working Paper 1507, Instituto Complutense de Análisis Económico, Universidad Complutense de Madriditat de Barcelona, Junio de 2015 (en colaboración con Víctor M. Adame-García y Fernando Fernández-Rodríguez). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Optimization Techniques" (17 de Julio de 2015) y "Econometrics: Mathematical Methods & Programming" (24 y 31 de Julio 2015).
- 7.3.158. "Short-run and long-run effects of public debt on economic performance: Evidence from EMU countries", Document de Treball 2015/20, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Septiembre de 2015 (en colaboración con Marta Gómez-Puig). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Debt; Debt Management", "Economic Growth (European Economics)", "Debt", "Economic Growth" y "Public Economics: National Budget, Deficit, & Debt" (18 de Octubre 2015), así como en "Political Economy - Development: Fiscal & Monetary Policy" (4 y 20 de Noviembre de 2015).
- 7.3.159. "Connectedness of stress in EMU bank and sovereign CDS", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 16-01, Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales, Enero de 2016 (en colaboración con Victor Echevarria Icaza).
- 7.3.160. "Public debt and economic growth: An empirical evaluation", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 16-06, Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales, Febrero de 2016 (en colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Economic Growth European Economics)", "Public Economics: National Budget, Deficit, & Debt" (2 de Marzo de 2016), "European Economics: Political Economy & Public Economics" (18 y 26 de Marzo de 2016 y 4 de Abril de 2016), "Economic Growth" (19 de Marzo de 2016) y "European Economics: Macroeconomics & Monetary Economics" (23 de abril de 2016).
- 7.3.161. "Determinantes de la probabilidad de donar de un contribuyente del IRPF en España, 2002 – 2012", Papel de Trabajo 6/2016, Instituto de Estudios Fiscales, Junio de 2016 (en colaboración con Juan José Rubio y María del Carmen Ramos-Herrera).
- 7.3.162. "Debt-growth linkages in EMU across countries and time horizons", Document de Treball 2016/10, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Septiembre de 2015 (en colaboración con Marta Gómez-Puig).
- 7.3.163. "Volatility transmission between stock and exchange-rate markets: A connectedness analysis", Bath Economics Research Paper 54/16, Department of Economics, University of Bath, Octubre de 2016 (en colaboración con Fernandpo Fernández-Rodríguez). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Econometric Studies of Financial Markets & Global Regulatory Institutions", "International

Finance" (18 de Octubre de 2016, "Econometric Modeling: Financial Markets Regulation" (18 de Octubre de 2016, 8 y 14 de Noviembre de 2016) y 1 de Noviembre 2016) y "Volatility" (7 y 13 de noviembre de 2016),

#### **7.4. Artículos en medios de comunicación:**

- 7.4.1. "El redondeo en euros: Otro peligro para el IPC", *Cinco Días*, 18 de Diciembre de 2000. En colaboración con Mario Izquierdo.
- 7.4.2. "Por un nuevo Pacto de Toledo", *EL PAÍS*, 22 de Enero de 2001. En colaboración con José Antonio Herce, Miguel Sebastián y otros.
- 7.4.3. "Euro-redondeo e inflación", *Expansión*, 29 de Enero de 2001. En colaboración con Mario Izquierdo. "Volatility transmission between stock and exchange-rate markets: A connectedness analysis", Bath Economics Research Paper 54/16, Department of Economics, University of Bath, Octubre de 2016 (en colaboración con Simón Sosvilla Rivero). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la prestigiosa Social Science Research Network, dentro de los temas "Econometric Studies of Financial Markets & Global Regulatory Institutions", "International Finance" y "Econometric Modeling: Financial Markets Regulation" (18 de Octubre de 2016),
- 7.4.4. "Nunca es triste la verdad", *EL PAÍS*, 4 de Julio de 2001. En colaboración con José Antonio Herce.
- 7.4.5. "Regreso al futuro", *Cinco Días*, 19 de Septiembre de 2001. En colaboración con Julián Andrada.
- 7.4.6. "Euro e inflación", *EL PAÍS*, 31 de Diciembre de 2001. En colaboración con Mario Izquierdo.
- 7.4.7. "España y la ampliación europea", *EL PAÍS*, 13 de Mayo de 2002. En colaboración con José Antonio Herce.
- 7.4.8. "Mientras el Estrecho les separe", *EL PAÍS*, 27 de Septiembre de 2002. En colaboración con José Antonio Herce.
- 7.4.9. "España y Marruecos en el contexto mediterráneo", *Expansión*, 11 de Noviembre de 2002. En colaboración con José Antonio Herce.
- 7.4.10. "El efecto del euro sobre la inflación", *Expansión*, 13 de Diciembre de 2002.
- 7.4.11. "¿Qué está en juego en la ampliación de la UE?", *Cinco Días*, 19 de Diciembre de 2002. En colaboración con José Antonio Herce.
- 7.4.12. "España y Marruecos: La cooperación es posible", *Expansión*, 31 de Enero de 2003. En colaboración con José Antonio Herce.
- 7.4.13. "Crisis cambiarias: Lecciones de la experiencia europea", *Expansión*, 8 de Marzo de 2003. En colaboración con Reyes Maroto y Francisco Pérez-Bermejo.
- 7.4.14. "Convergencia y divergencias del gasto social en la Unión Europea", *Expansión*, 15 de Abril de 2003. En colaboración con José Antonio Herce.
- 7.4.15. "Andalucía y las ayudas comunitarias", *Expansión*, 8 de Mayo de 2003. En colaboración con Encarnación Murillo.
- 7.4.16. "Efectos de las inversiones ferroviarias", *Cinco Días*, 10 de Junio de 2003. En colaboración con José Antonio Herce.
- 7.4.17. "El euro y las expectativas de inflación", *Expansión*, 20 de Agosto de 2003. En colaboración con Emma García.
- 7.4.18. "Canarias y los Fondos Estructurales europeos", *El Día*, 18 de Diciembre de 2003.

- 7.4.19. "Castilla-La Mancha y las ayudas comunitarias", *La Verdad*, 27 de Diciembre de 2003. En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Carmén Díaz Roldán.
- 7.4.20. "Analogías financieras tras el 11-M", *Cinco Días*, 23 de Marzo de 2004. En colaboración con Julián Andrada y Fernando Fernández.
- 7.4.21. "¿Se acuerdan de la ampliación de la UE?", *La Vanguardia*, 18 de Abril de 2004. En colaboración con José A. Herce.
- 7.4.22. "El camino hacia el euro de los nuevos socios de la UE", *Cinco Días*, 27 de Abril de 2004. En colaboración con Francisco Pérez Bermejo.
- 7.4.23. "Schröder tenía razón... un poco de razón", *La Vanguardia*, 12 de Septiembre de 2004. En colaboración con José A. Herce.
- 7.4.24. "España, ante el futuro de la política de cohesión comunitaria", *EL PAÍS*, 8 de Febrero de 2005. En colaboración con José Antonio Herce.
- 7.4.25. "Canarias y el presupuesto comunitario", *El Día*, 16 de Junio 2005.
- 7.4.26. "Una cuestión de fondos", *Cinco Días*, 17 de Junio de 2005. En colaboración con José A. Herce.
- 7.4.27. "Efectos del Sistema Nacional de Dependencia", *Cinco Días*, 3 de Agosto de 2005.
- 7.4.29. "Hacia el cuarto pilar del Estado de Bienestar", *Expansión*, 23 de Diciembre de 2005. En colaboración con José María Labeaga y Carolina Ortega.
- 7.4.29. "El futuro del Régimen Económico y Fiscal", *El Día*, 2 de Enero de 2006. En colaboración con Eduardo Martínez Budría y Manuel Navarro Ibáñez.
- 7.4.30. "Régimen Económico y Fisca Canarias", *Expansión*, 16 de Marzo de 2006. En colaboración con Eduardo Martínez Budría y Manuel Navarro Ibáñez.
- 7.4.31. "El nuevo IPC", *Cinco Días*, 13 de Febrero de 2007.
- 7.4.32. "¿Cambio de ciclo en la bolsa?", *Cinco Días*, 23 de Enero de 2008. En colaboración con Julián Andrada.
- 7.4.33. "Las regiones y la globalización: Retos y oportunidades", *Cinco Días*, 26 de Marzo de 2008.
- 7.4.34. "Innovar, emprender, y una política regional", *Cinco Días*, 11 de Junio de 2008.
- 7.4.35. "En la dirección adecuada", *Cinco Días*, 18 de Noviembre de 2008.
- 7.4.36. "El reto de las personas dependientes", *Cinco Días*, 25 de Mayo de 2010.

## **8. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN**

- 8.1. "Monetary Contraction and Real Exchange Rate Dynamics, mimeo, Department of Economics", The University of Birmingham. Noviembre, 1987.
- 8.2. "Macroeconomic Policy in Interdependent Economies", mimeo, Department of Economics, The University of Birmingham. Diciembre, 1987.
- 8.3. "Modelling the Spanish Peseta: Theory and Econometric Evidence from the 1970s and 1980s". Tesis doctoral, Department of Economics, The University of Birmingham. Diciembre, 1990.
- 8.4. "Integración de Mercados Financieros: Una Aplicación del Análisis Fractal", mimeo. En colaboración con Oscar Bajo Rubio (UPNA e Instituto de Estudios Fiscales), Fernando Fernández Rodríguez y Juan Martín González (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria).
- 8.5. "Ampliaciones del Modelo HERMIN-España", mimeo. En colaboración con José A. Herce (FEDEA y Universidad Complutense de Madrid).

- 8.6. "El Tipo de Cambio de Equilibrio de la Peseta", Dictamen para el Ministerio de Industria y Energía, Junio de 1996. En colaboración con José A. Herce.
- 8.7. "Capital Flows and Financial Integration: The Case of Spain, 1985-1995", Informe para el Banco Mundial, Julio de 1996. En colaboración con José A. Herce y Juan F. Jimeno.
- 8.8. "Causality Between Exports and Output: An Empirical Investigation for the European Union, 1950-1994", mimeo, Febrero de 1997 (En colaboración con Oscar Bajo Rubio).
- 8.9. "Los Efectos del PIOTRN de Gran Canaria", Informe para el Cabildo Insular de Gran Canaria, Mayo de 1997. En colaboración con José A. Herce.
- 8.10. "Evaluación Intermedia del MAC 1994-1999: Análisis de Impactos Económicos", Informe para QUASAR, Julio de 1997. En colaboración con José A. Herce y Ana Goicolea.
- 8.11. "Los Efectos Económicos del PDI de Canarias". Informe para el Gobierno de Canarias, Mayo de 1998. En colaboración con José A. Herce.
- 8.12. "Los Efectos Económicos de las Inversiones en Infraestructura del Cabildo Insular de Tenerife 1996-1999". Informe para el Cabildo Insular de Tenerife, Octubre de 1999. En colaboración con José A. Herce.
- 8.13. "MAGEC: Un Modelo Agregado de la Economía Canaria". Informe para el Cabildo Insular de Tenerife, Marzo de 2000. En colaboración con Manuel Navarro.
- 8.14. "Infraestructuras y Actividad Económica", Informe para el Ministerio de Fomento, Septiembre de 2001 (En colaboración con José A. Herce).
- 8.15. "Efectos Macroeconómicos del Plan de Infraestructuras 2000-2007 (Horizonte 2010): Un Análisis Basado en el Modelo HERMIN-España". Dictamen para el Ministerio de Fomento, Junio de 2002 (En colaboración con José A. Herce).
- 8.16. "Balance Global de la Actividad Ferroviaria en España: Análisis Económico de la Actividad Ferroviaria (Área II)". Dictamen para la Fundación Española de Ferrocarriles, Junio de 2002 (En colaboración con José A. Herce).
- 8.17. "España y Marruecos en el Contexto Mediterráneo: Elementos Económicos para una Relación Bilateral Mutuamente Provechosa". Dictamen para el Ministerio de Asuntos Exteriores, Julio de 2002 (En colaboración con José A. Herce).
- 8.18. "Efectos de las Ayudas Comunitarias sobre la Economía Madrileña: 1990- 2006". Dictamen para la Comunidad de Madrid. Octubre de 2002 (En colaboración con José A. Herce).
- 8.19. "Efectos sobre la Economía Catalana del Plan de Infraestructuras 2000- 2007". Dictamen para el Ministerio de Fomento. Octubre de 2002.
- 8.20. "Efectos sobre la Economía Madrileña del Plan de Infraestructuras 2000- 2007". Dictamen para el Ministerio de Fomento. Octubre de 2002.
- 8.21. "Efectos del Plan de Infraestructuras 2000 2007 sobre las Comunidades Autónomas". Dictamen para el Ministerio de Fomento. Diciembre de 2002. (En colaboración con José A. Herce).
- 8.22. "Efectos de las Ayudas Europeas sobre Castilla y León, 2000-2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin". Dictamen para QUASAR y Junta de Castilla y León. Mayo de 2003.
- 8.23. "Efectos de las Ayudas Europeas sobre Canarias, 2000-2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin". Dictamen para QUASAR y Gobierno de Canarias. Mayo de 2003.
- 8.24. "Efectos de las Ayudas Europeas sobre Andalucía, 2000-2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin". Dictamen para la Junta de Andalucía. Mayo de 2003.

- 8.25. "Canarias en la Encrucijada Global: Riesgos, Oportunidades y Estrategias". Dictamen para la Presidencia del Gobierno de Canarias. Noviembre de 2003. (En colaboración con José A. Herce y Francisco Pérez Bermejo).
- 8.26. "La Reserva para Inversiones de Canarias. Dictamen para la Presidencia del Gobierno de Canarias". Abril de 2004. (En colaboración con Sonia Pangusión).
- 8.27. "Efectos Macroeconómicos de las Infraestructuras Financiadas con Cargo a la Deuda Pública Acogida a la RIC", dictamen para la Dirección General de Asuntos Económicos con la Unión Europea, Consejería de Economía y Hacienda, Gobierno de Canarias, Septiembre de 2004.
- 8.28. "Efectos Macroeconómicos del Régimen Económico Fiscal de Canarias", dictamen para la Dirección General de Asuntos Económicos con la Unión Europea, Consejería de Economía y Hacienda, Gobierno de Canarias, Diciembre de 2004. Este dictamen sirvió de base para la elaboración del documento oficial *Renovación de los Incentivos del REF* que el Gobierno de Canarias presentó en Enero de 2006 a la Comisión Europea en el proceso de negociación sobre el futuro del Régimen Económico y Fiscal de Canarias (REF), asumiendo las autorizaciones comunitarias N376/2006 (relativa a la Zona Especial de Canarias) y N377/2006 (relativa a los artículos 25, 26 y 27 del REF) todas las conclusiones, mencionando expresamente nuestro trabajo en las notas a pie de página.
- 8.29. "La Morosidad en Bancos y Cajas de Ahorro en España: ¿Continuidad o Cambio Estructural?", dictamen para el Banco Santander Central Hispano, Abril 2005. En colaboración con José Antonio Herce y Sonia Pangusión.
- 8.30. "El Sistema Nacional de Dependencia: Evaluación de sus Efectos sobre el Empleo", Dictamen para el Instituto de Migraciones y Servicios Sociales (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales), Mayo de 2005. En colaboración con José A. Herce y José M<sup>a</sup> Labeaga.
- 8.31. "Efectos Macroeconómicos del Sistema Nacional de Dependencia", Dictamen para el Instituto de Migraciones y Servicios Sociales (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales), Junio de 2005. Este dictamen sirvió de base para la elaboración de la Memoria del Análisis de Impacto que el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales presentó en Diciembre de 2005 con el Anteproyecto de Ley de Promoción de la Autonomía Personal y de Atención a las Personas en Situación de Dependencia.
- 8.32. "Efectos del Programa Operativo Integrado de Canarias, 2000-2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", Dictamen para QUASAR y Gobierno de Canarias, Junio de 2005. En colaboración con Emma García.
- 8.33. "Efectos del Programa Operativo Integrado de Castilla y León, 2000-2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", Dictamen para QUASAR y Junta de Castilla y León, Junio de 2005. En colaboración con Emma García.
- 8.34. "Efectos del Programa Operativo Integrado de Castilla La Mancha, 2000- 2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", Dictamen para QUASAR y Junta de Comunidades de Castilla La Mancha, Junio de 2005. En colaboración con Emma García.
- 8.35. "Efectos del Programa Operativo Integrado de Galicia, 2000-2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", Dictamen para QUASAR y Xunta de Galicia, Junio de 2005. En colaboración con Emma García.
- 8.36. "Efectos del Programa Operativo Integrado de Andalucía, 2000-2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", Dictamen para Universidad de Málaga y Junta de Andalucía, Junio de 2005.



- 8.37. "Efectos del Programa Operativo Integrado de Madrid, 2000-2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", Dictamen para QUASAR y Comunidad de Madrid, Julio de 2005.
- 8.38. "Efectos de las Ayudas Europeas sobre la Economía Española, 2000-2006: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin", Dictamen para QUASAR y el Ministerio de Economía y Hacienda, Septiembre de 2005. En colaboración con Emma García.
- 8.39. "Álava Global: Factores, Tendencias y Actores para la Competitividad de la Economía Alavesa Basada en la Innovación y el Conocimiento". Dictamen de AFI y FEDEA para la Diputación de Alava. Director del Grupo de Investigación de FEDEA. En colaboración con Luis A. Puch, Emma García y Carolina Ortega (FEDEA), así como con José A. Herce, Pedro Arévalo, Reyes Maroto e Ignacio Rodríguez Teubal (AFI), Noviembre de 2005.
- 8.40. "Efectos de las Ayudas Europeas sobre la Economía Madrileña, 2007-2013: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin". Dictamen para la Consejería de Economía de la Comunidad de Madrid. En colaboración con Emma García, Enero de 2006.
- 8.41. "La Productividad en la Economía Madrileña", Dictamen para la Consejería de Economía de la Comunidad de Madrid. En colaboración con Emma García y Carolina Ortega. Febrero de 2006.
- 8.42. "Efectos Macroeconómicos del Régimen Económico y Fiscal de Canarias", Dictamen para la Consejería de Economía y Hacienda del Gobierno de Canarias, Marzo de 2006. Este dictamen sirvió de base para la negociación técnica conjunta entre el Gobierno de Canarias y el Ministerio de Economía y Hacienda con Bruselas, tal como recogen las notificaciones oficiales C(2006) 6636 final y C(2006) 6632 final de la propia Comisión.
- 8.43. "Efectos de las Ayudas Europeas sobre la Economía Murciana, 2007-2013: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin". Dictamen para el Consejo Económico y Social de la Región de Murcia. Abril de 2006.
- 8.44. "Aragón y su Futuro: Hacia una Economía más Competitiva Basada en la Innovación y el Conocimiento". Dictamen para la Fundación Economía Aragonesa. Enero de 2007.
- 8.45. "Creación de Indicadores sobre Diferencias Regulatorias entre Comunidades Autónomas", Dictamen para el Consejo Económico y Social de Madrid, Noviembre de 2007. En colaboración con Mónica de Miguel y Pablo Vázquez.
- 8.46. "Medición del Tamaño del Sector Público en la Comunidad de Madrid y la Presión Fiscal que Soportan las Empresas en una Perspectiva Comparada", Dictamen para el Consejo Económico y Social de Madrid, Noviembre de 2007. En colaboración con Mónica de Miguel y Pablo Vázquez.

## **9. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS**

- 9.1. "Tabla Input-Output y Contabilidad Regional de Canarias. Año 1980". Dirigida por el Dr. D. Cándido Muñoz Ciudad, Catedrático de Economía Aplicada, Universidad de La Laguna. Investigador Colaborador. Financiado por el Gobierno de Canarias, el Banco de Bilbao, la Caja General de Ahorros de Canarias, la Caja Insular de Ahorros de Canarias y las Cajas Rurales Provinciales de S/C de Tenerife y de Las Palmas de Gran Canaria, 1982-1984.

- 9.2. "Estimación de la Rentas Municipales e Insulares del Archipiélago Canario: 1960-1980". Investigador Principal. Financiado por el Excmo. Cabildo Insular de Tenerife, 1984-85.
- 9.3. "Medidas de Volatilidad Local en Series Temporales: Teoría y Aplicación a los Tipos de Cambio Peseta-Dólar y Peseta-Marco", Financiado por la Fundación BBV, 1993. Investigador Principal.
- 9.4. "Comportamiento Caótico en Series Financieras y Monetarias Españolas". Financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, dentro del Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (Proyecto PB92-0909), 1993-1995. Investigador Colaborador.
- 9.5. "Economic and Environmental Impact of the CSF: Modelling Growth and Development in the EC Periphery". Financiado por la Comisión de las Comunidades Europeas (Dirección General XII). Investigador Colaborador.
- 9.6. "Integración de Mercados Financieros: Una Aplicación del Análisis Fractal". Financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, dentro del Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (Proyecto PB94-0425), 1995-1998. Investigador Colaborador.
- 9.7. "Extensiones del Modelo HERMIN-España: Efectos Regionales del Marco de Apoyo Comunitario 1994-99 para España y Consecuencias Económicas del Envejecimiento de la Población Española". Investigador Principal. Financiado por la Comisión Interministerial Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Nacional de Estudios Sociales, Económicos y Culturales (Proyecto SEC95-0163).
- 9.8. "The Aggregate Effects of the Internal Market Programme on Greece, Spain, Ireland and Portugal". Financiado por la Comisión de las Comunidades Europeas (Dirección General XV). Investigador Colaborador. University College (Dublín), Economic and Social Reserach Institute (Dublín), Universidade Catolica Portuguesa (Lisboa) y FEDEA (Madrid), 1995.
- 9.9. "Transiciones del Sistema de Pensiones Español". Financiado por el Servicio de Estudios de "la Caixa", 1995. Investigador Colaborador.
- 9.10. "El Tipo de Cambio de Equilibrio de la Peseta". Financiado por el Ministerio de Comercio, 1996. Investigador Principal.
- 9.11. "Efectos de las Infraestructuras en la Comunidad Autónoma de Canarias". Financiado por la Fundación de Economía Analítica, 1997. Director del Proyecto.
- 9.12. "Evaluación Intermedia del MAC 1994-1999". Financiado por QUASAR, 1997. Investigador Colaborador.
- 9.13. "Evaluación de PIOTRN de Gran Canaria". Financiado por la Fundación de Economía Analítica, 1997. Investigador Principal.
- 9.14. "Impacto de la Introducción del Euro en el Sector de la Alimentación y Bebidas". Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas y la Comisión Europea, 1998. Investigador Colaborador.
- 9.15. "El Sector Turístico en Canarias". Financiado por Fundación de Economía Analítica, 1998. Investigador Principal.
- 9.16. "El Ahorro en España". Financiado por la Bolsa de Madrid, 1999. Investigador Colaborador.
- 9.17. "El Cambio Demográfico en España: Consecuencias Macroeconómicas, Microeconómicas e Implicaciones para el Estado del Bienestar". Financiado por la Comisión Interministerial Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Nacional de

- Estudios Sociales, Económicos y Culturales (Proyecto SEC99-0279), 1999-2002. Investigador Colaborador.
- 9.18. "Integración Económica en Europa: Convergencia, Desarrollo Regional e Implicaciones Macroeconómicas". Financiado por la Comisión Interministerial Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (PB98 0546 Co2 02), 1999-2002. Investigador Colaborador.
- 9.19. "MAGEC: Un Modelo Agregado de la Economía Canaria". Financiado por el Excmo. Cabildo Insular de Tenerife, 2000. Investigador Principal.
- 9.20. "La Repercusión en Aragón de las Política Europeas". Financiado por el Consejo Económico y Social de Aragón, 2001. Investigador Principal.
- 9.21. "La Ampliación de la UE. Implicaciones para España". Financiado por el Servicio de Estudios de "la Caixa", 2001. Investigador Colaborador.
- 9.22. "Evaluación del Plan de Infraestructuras". Financiado por el Ministerio de Fomento, 2001-2002. Investigador Principal del equipo FEDEA. En colaboración con IVIE y QUASAR
- 9.23. "Aspectos Económicos de la Actividad Ferroviaria en España". Financiado por la Fundación de los Ferrocarriles Españoles, 2001-2002. Investigador Colaborador.
- 9.24. "España y Marruecos: Elementos Económicos para una Relación Bilateral Productiva". Financiado por el Ministerio de Asuntos Exteriores, 2002. Investigador Colaborador.
- 9.25. "El Sector de Industrias de la Alimentación y Bebidas en 2001". Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2002. Investigador Colaborador.
- 9.26. "Efectos Macroeconómicos de la Inversión Extranjera Directa y el Capital Público en España: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin-España". Investigador Principal. Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (SEC2002-01892), 2002-05.
- 9.27. "Evaluación de las Repercusiones Económicas de las Políticas Europeas en Castilla-La Mancha". Financiado por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Castilla-La Mancha, 2002. Investigador Colaborador.
- 9.28. "VIII Jornadas de Economía Internacional. La Economía Española en el Contexto Internacional". Acción Especial Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, 2003. Investigador Colaborador (SEC2002 11076 E).
- 9.29. "El Sector de Industrias de la Alimentación y Bebidas en 2002". Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2003. Investigador Colaborador.
- 9.30. Asistencia Técnica para la Realización de un Estudio sobre los Efectos Económicos de las Actuaciones Estructurales sobre la Economía Andaluza. Investigador Principal. Financiado por la Dirección General de Fondos Europeos de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía, 2003.
- 9.31. "El Sector de Industrias de la Alimentación y Bebidas en 2003". Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2004. Investigador Colaborador.
- 9.32. "Estudio de los Efectos Macroeconómicos de los Incentivos del Régimen Económico Fiscal de Canarias en el período 1994-2013". Investigador Principal. Financiado por la Consejería de Economía y Hacienda del Gobierno de Canarias, 2004.
- 9.33. "Efectos de las Ayudas Europeas sobre la Economía Madrileña, 2007-2013: Un análisis basado en el modelo HERMIN". Financiado por la Dirección General de Universidades

- e Investigación (Consejería de Educación 06/HSE/0114/2004) de la Comunidad de Madrid, 2005. Investigador Principal.
- 9.34. "El Sector de Industrias de la Alimentación y Bebidas en 2004". Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2005. Investigador Colaborador.
- 9.35. "Regímenes Cambiarios de Facto y de Lure". Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (SEJ2005 09094/ECON), 2006-2008. Investigador Colaborador.
- 9.36. "Economía Alavesa y Perspectivas de Futuro en Europa: Innovación y Conocimiento". Financiado por la Diputación de Álava. Investigador principal. 2008.
- 9.37. "Development of an Instrument to Analyse the Impact of Cohesion Policy". Financiado por la Dirección General de Política Regional de la Comisión Europea (Convocatoria No. 2005 CE 16 o AT 027). Investigador Colaborador. Gesellschaft für Finanz und Regionalanalysen (Münster), Economic and Social Research Institute (Dublín), Institute of Economics, Hungarian Academy of Sciences (Budapest), Institute of World Economy (Bucarest), Wrocław Regional Development Agency (Varsovia) National Institute of Economic and Social Research (Londres), Instituto de Análisis Económico (Bellaterra) y FEDEA (Madrid), 2006-2009.
- 9.38. "El Sector de Industrias de la Alimentación y Bebidas en 2005". Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2006. Investigador Colaborador.
- 9.39. "Consolidating Economics". Financiado por la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación (Consolider-Ingenio 2010, Convocatoria 2006) (CSD2006-00016). Dirigido por Andreu Mas-Colell. Investigador Colaborador. Departamento de Economía y Empresa de la Universitat Pompeu Fabra, Departamento de Economía de la Universidad Carlos III de Madrid, Unidad de Fundamentos Económicos de la Universitat Autònoma de Barcelona, Departamento de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad de Alicante, Instituto de Análisis Económico (IAE, CSIC), Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI), Centre de Recerca en Economia Internacional (CREI), Centro Sector Público-Privado del IESE, Departamento de Empresa de la Universidad Carlos III de Madrid, Departamento de Historia Económica de la Universidad Carlos III de Madrid, Grupo de Derecho y Sociología de la Universitat Pompeu Fabra y del CSIC (Ciencias Políticas) y FEDEA.
- 9.40. "Aragón y su Futuro: Un Enfoque Estratégico". Financiado por la Fundación Economía Aragonesa. Investigador Principal, 2007.
- 9.41. "Red de Credibilidad de los Regímenes Cambiarios". Investigador Principal. Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (SEJ2006 28044 E/ECON), 2007-2008. Investigador Colaborador.
- 9.42. "El Sector de Industrias de la Alimentación y Bebidas en 2006". Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2007. Investigador Colaborador.
- 9.43. El Sector de Industrias de la Alimentación y Bebidas en 2007. Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2008. Investigador Colaborador.
- 9.44. "Nuevos Desarrollos en Regímenes Cambiarios de Lure y de Facto". Investigador Principal. Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del Programa

- Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (ECON2008 05565), 2008-2011. Investigador Colaborador.
- 9.45. "El Sector de Industrias de la Alimentación y Bebidas en 2008". Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas y el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino 2009. Investigador Colaborador.
- 9.46. "Internacionalización y Regulación de Economías de Mercado: Macroeconomía y Finanzas" Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Santander UCM (GR58/08). Investigador Colaborador.
- 9.47. "El Sector de Industrias de la Alimentación y Bebidas en 2009". Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas y el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino 2010". Investigador Colaborador.
- 9.48. "Proyecciones del Gasto en Dependencia". Investigador Principal. Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF277/2009), 2009-2010.
- 9.49. "Efectos Económicos de la Atención a la Dependencia". Investigador Principal. Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF153/2010), 2010-2011.
- 9.50. "El Sector de Industrias de la Alimentación y Bebidas en 2010". Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas y el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, 2011. Investigador Colaborador.
- 9.51. "Evaluación de los Efectos Económicos de Reformas Fiscales en la Imposición Indirecta del Sector de la Alimentación y Bebidas". Investigador Principal. Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas, 2011.
- 9.52. "El Comportamiento de los Mercados Cambiarios: Nueva Información, Capacidad Predictiva y Regimenes Cambiarios". Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, dentro del Programa de Investigación Fundamental No Orientada (ECON2011-23189), 2012-2014, prorrogado hasta 2015. Investigador Colaborador.
- 9.53. "Determinantes de la Economía sumergida: Evidencia para la OCDE". Investigador Principal. Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF013/2013), 2012-2013.
- 9.54. "Determinantes de la probabilidad de donar de un contribuyente del IRPF en España, 2001-2012". Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF081/2015), 2015-2016. Investigador Colaborador.
- 9.55. "Identificación y Predicción de Shocks Sistémicos. Análisis de los Determinantes Macroeconómicos de los Riesgos Financieros y sus Implicaciones Transversales". Financiado por el Banco de España dentro de su Programa de Ayudas a la Investigación en Macroeconomía, Economía Monetaria, Financiera y Bancaria e Historia Económica, 2016-2017. Investigador Colaborador.
- 9.55. ""Cuantificación y análisis de riesgos"". Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, dentro de su Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia (Proyecto ECO2016-76203-C2-2-P), 2017-2019. Investigador Colaborador.

## 10. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS EN CONGRESOS

### 10.1. Congresos nacionales:

- 10.1.1. "Foreign Direct Investment in Spain: An Application of Cointegration Analysis". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. II Jornadas de Economía Internacional, organizadas por el Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Valladolid. Valladolid, 5 a 7 de Junio de 1991.

- 10.1.2. "Further Tests on Forward Exchange Rate Unbiasedness Hypothesis". En colaboración con Young B. Park. V. Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA. Gran Canaria, 20 a 21 de Junio de 1991.
- 10.1.3. "Modelling Foreign Direct Investment in Spain, 1961-1988: An Application of Cointegration Analysis". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. V. Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA. Gran Canaria, 20 a 21 de Junio de 1991.
- 10.1.4. "Un Análisis Empírico de los Determinantes Macroeconómicos de la Inversión Extranjera Directa en España, 1961-89". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. Simposio de Moneda y Crédito, Madrid, 7 y 8 de Noviembre de 1991.
- 10.1.5. "Comportamiento Caótico en las Series Monetarias y Financieras Españolas". En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez. XVI Simposio de Análisis Económico, Universidad Autónoma de Barcelona, 16 a 18 de Diciembre de 1991.
- 10.1.6. "Un Modelo de Equilibrio de Cartera para la Economía Española". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. XVI Simposio de Análisis Económico, Universidad Autónoma de Barcelona, 16 a 18 de Diciembre de 1991.
- 10.1.7. "Eficiencia en el Mercado a Plazo de la Peseta". En colaboración con Juan Ayuso y Juan J. Dolado. Seminario sobre Mercados Financieros Españoles, Universidad Carlos III de Madrid, 20 y 21 de Mayo de 1992.
- 10.1.8. "Comportamiento Caótico en las Series del Tipo de Cambio Peseta-Dólar". En colaboración con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez. Seminario sobre Mercados Financieros Españoles, Universidad Carlos III de Madrid, 20 y 21 de Mayo de 1992.
- 10.1.9. "Does Public Capital Affect Private Sector Performance? An Analysis of the Spanish Case, 1964-1988". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. XVII Simposio de Análisis Económico, Universidad Autónoma de Barcelona, 16 a 18 de Diciembre de 1992.
- 10.1.10. "Determinants of Interest Rates in Spain: Effects on Aggregate Demand". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. Encuentro Hispano-Británico sobre Convergencia Europea, Universitat Jaume I, Castellón de la Plana, Mayo de 1993.
- 10.1.11. "Un Modelo de Equilibrio de Cartera para la Economía Española". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. III Jornadas de Economía Internacional, organizadas por el Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Murcia. Murcia, 24 a 26 de Junio de 1993.
- 10.1.12. "The Effects of the Community Support Framework 1994-99 on the Spanish Economy: An Analysis Based on the HERMIN Model". En colaboración con José A. Herce. XIX Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 14 a 16 de Diciembre de 1994.
- 10.1.13. "Medidas de Volatilidad Local en Series Temporales: Teoría y Aplicación a los Tipos de Cambio Peseta-Dólar y Peseta-Marco". En colaboración con Oscar Bajo y Fernando Fernández. XIX Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 14 a 16 de Diciembre de 1994.
- 10.1.14. "Exchange Rate Volatility in the EMS Before and After the Fall". En colaboración con Fernando Fernández, Oscar Bajo y Juan Martín. IV Jornadas de Economía Internacional, organizadas por el Departamento de Economía y Dirección de Empresas de la Universitat Jaume I. Castellón de la Plana, 22 y 23 de Junio de 1995.
- 10.1.15. "Sector Público y Crecimiento Económico en España: Experiencia Reciente". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. Simposio "Fiscalidad y crecimiento económico", Universidad Pública de Navarra. Pamplona, 8 a 10 de Noviembre de 1995.

- 10.1.16. "Exchange Rate Volatility in the EMS Before and After the Fall". En colaboración con Fernando Fernández, Oscar Bajo y Juan Martín. XX Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 13 a 15 de Diciembre de 1995.
- 10.1.17. "Efectos de Políticas Macroeconómicas en una Unión Monetaria con Distintos Grados de Rigidez Salarial". En colaboración con Carlos de Miguel Palacios. XX Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 13 a 15 de Diciembre de 1995.
- 10.1.18. "Predicción por Ocurrencias Análogas en el Sistema Monetario Europeo". En colaboración con Fernando Fernández y Julián Andrada. X Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA. Albacete, 20 y 21 de Junio de 1996.
- 10.1.19. "Política Fiscal y Crecimiento Económico". En colaboración con Miguel Angel Galindo. X Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA. Albacete, 20 y 21 de Junio de 1996.
- 10.1.20. "El Tipo de Cambio de Equilibrio de la Peseta y la Unión Monetaria Europea". En colaboración con José A. Herce. XXI Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 11 a 13 de Diciembre de 1996.
- 10.1.21. "Macroeconomic Effects of the Single European Market in Spain: An Analysis Based on the HERMIN Model". En colaboración con José A. Herce. XXI Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 11 a 13 de Diciembre de 1996.
- 10.1.22. "Paridad del Poder Adquisitivo en un Contexto Multiecuacional: El Caso Español". En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez. XXI Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 11 a 13 de Diciembre de 1996.
- 10.1.23. "Using Nearest-neighbour Predictors to Forecast EMS Exchange Rates". En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix. V Jornadas de Economía Internacional, organizadas por el Departamento de Economía de la Universidad Pública de Navarra, Pamplona, 25 al 27 de Junio de 1997.
- 10.1.24. "Efectos Macroeconómicos del Mercado Único Europeo: Un Análisis Basado en el Modelo HERMIN". En colaboración con José A. Herce. V Jornadas de Economía Internacional, organizadas por el Departamento de Economía de la Universidad Pública de Navarra, Pamplona, 25 al 27 de Junio de 1997.
- 10.1.25. "Asymmetry in the EMS: Some Evidence Based on Non-linear Forecasts". En colaboración con Oscar Bajo y Fernando Fernández Rodríguez. V Jornadas de Economía Internacional, organizadas por el Departamento de Economía de la Universidad Pública de Navarra, Pamplona, 25 al 27 de Junio de 1997.
- 10.1.26. "Utilización de Predictores por Analogías para Predecir Tipos de Cambio en el Sistema Monetario Europeo". En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix. XI Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA, Bilbao, 10 y 11 de Julio de 1997.
- 10.1.27. "Convergence in Fiscal Pressure across EU Countries". En colaboración con Vicente Esteve y Cecilio Tamarit. XXII Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 10 a 12 de Diciembre de 1997.
- 10.1.28. "Asymmetry in the EMS: Some Evidence Based on Non-linear Forecasts". En colaboración con Oscar Bajo y Fernando Fernández Rodríguez. XXII Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 10 a 12 de Diciembre de 1997.
- 10.1.29. "Testing Nonlinear Forecastability in EMS Exchange Rates". En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez. XXII Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 10 a 12 de Diciembre de 1997.
- 10.1.30. "Expectativas Españolas ante la Unión Económica y Monetaria". Jornadas sobre la Unión Económica y Monetaria, Confederación de Empresarios de Andalucía. Sevilla, 13 y 14 de Abril de 1998.

- 10.1.31. "Macroeconomic Consequences of Population Ageing in Spain: A Preliminary Evaluation". En colaboración con José A. Herce. XXIII Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 16 a 18 de Diciembre de 1998.
- 10.1.32. "Growth and the Welfare State in the EU". En colaboración con José A. Herce y Juan J. de Lucio. XXIII Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 16 a 18 de Diciembre de 1998.
- 10.1.33. "Convergencia en Precios en las Provincias Españolas". En colaboración con Irene Olloqui. II Encuentro de Economía Aplicada, Universidad de Zaragoza, 3 a 5 de Junio de 1999.
- 10.1.34. "Technical Analysis in the Madrid Stock Exchange". En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. XIII Reunión Anual ASEPELT-España, Universidad de Burgos, 17 y 18 de Junio de 1999.
- 10.1.35. "Further Evidence on Technical Analysis and Profitability of Foreign Exchange Intervention". En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. VI Jornadas de Economía Internacional, Universidad de Valencia, 23 a 25 de Junio de 1999.
- 10.1.36. "Technical Analysis in the Madrid Stock Exchange". En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. VII Foro de Finanzas. Universidad de Valencia, 25 y 26 de Noviembre de 1999.
- 10.1.37. "Convergencia en Tasas de Inflación en la Unión Europea". En colaboración con Irene Olloqui. XXIV Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 15 a 17 de Diciembre de 1999.
- 10.1.38. "Further Evidence on Technical Analysis and Profitability of Foreign Exchange Intervention". En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. XXIV Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 15 a 17 de Diciembre de 1999.
- 10.1.39. "Technical Analysis in the Madrid Stock Exchange". En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. XXIV Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 15 a 17 de Diciembre de 1999.
- 10.1.40. "Assesing the Economic Value of Nearest Neighbour Exchange rate Forecasts". En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. XXIV Simposio de Análisis Económico. Bellaterra, 15 a 17 de Diciembre de 1999.
- 10.1.41. "Technical Analysis in Foreign Exchange Markets: Linear versus NonLinear Trading Rules". En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. XIV Reunión Anual ASEPELT-España, Universidad de Oviedo, 22 y 23 de Junio de 2000.
- 10.1.42. "Modelling Evolving Long Run Relationships: The Linkage Between Stock Markets in Asia". En colaboración con José Luis Fernández Serrano. VI Encontro de Novos Investigadores de Análise Económica, Universidad de Vigo, 12 a 14 de Julio de 2000.
- 10.1.43. "Technical Analysis in Foreign Exchange Markets: Linear versus Nonlinear Trading Rules". En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. VIII Foro de Finanzas, Universidad Carlos III, Madrid, 25 a 27 de Octubre de 2000.
- 10.1.44. "Technical Analysis in Foreign Exchange Markets: Linear versus Nonlinear Trading Rules". En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. XXV Simposio de Análisis Económico. Universidad Autónoma de Barcelona, 19 a 22 de Diciembre de 2000.
- 10.1.45. "Testing Chaotic Dynamics via Lyapunov Exponents". En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. XXV Simposio de Análisis Económico. Universidad Autónoma de Barcelona, 19 a 22 de Diciembre de 2000.



- 10.1.46. "Modelling Evolving Long run Relationships: The Linkages between Stock Markets in Asia". En colaboración con José L. Fernández Serrano. XXV Simposio de Análisis Económico. Universidad Autónoma de Barcelona, 19 a 22 de Diciembre de 2000.
- 10.1.47. "Modelling Evolving Long run Relationships: The Linkages between Stock Markets in Asia". En colaboración con José L. Fernández Serrano. VII Jornadas de Economía Internacional. Málaga, 20 a 22 de Junio de 2001.
- 10.1.48. "Duración de los Regímenes del SME". En colaboración con Reyes Maroto. VII Jornadas de Economía Internacional. Málaga, 20 a 22 de Junio de 2001.
- 10.1.49. "Technical Analysis in Foreign Exchange Markets: Linear versus Nonlinear Trading Rules". En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. VII Jornadas de Economía Internacional. Málaga, 20 a 22 de Junio de 2001.
- 10.1.50. "Forecasting the Euro dollar Exchange Rate: A Non linear Approach". En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix. Workshop on Exchange Rates, Centro de Estudios Andaluces, Málaga, 23 y 24 de Noviembre de 2001.
- 10.1.51. "Evaluation of Structural Policies with a Macroeconomic Model", Monitoring and Forecasting Public Finances, Fundación Centro de Estudios Andaluces (centRA), Sevilla, 27 y 28 de Septiembre 2002.
- 10.1.52. "Predicción del Tipo de Cambio Dólar/Euro: Un Enfoque No Lineal", XXVII Simposio de Análisis Económico, Universidad de Salamanca, Salamanca, 12 a 14 de Diciembre de 2002.
- 10.1.53. "Efectos a Largo Plazo sobre la Economía Andaluza de las Ayudas Procedentes de los Fondos Estructurales: El Marco de Apoyo Comunitario 1994 1999". X Encuentro de Economía Pública, Santa Cruz de Tenerife, 6 y 7 de Febrero de 2003.
- 10.1.54. "Fondos Estructurales Europeos en España: Pasado y Futuro". Jornadas sobre Fondos Estructurales, Inversión en Infraestructuras y Crecimiento Regional, Fundación Caixa Galicia, Santiago de Compostela, 7 de Febrero de 2003.
- 10.1.55. "Predicción del Tipo de Cambio Dólar/Euro: ¿Es Útil la Paridad del Poder Adquisitivo?", VI Encuentro de Economía Aplicada, Granada, 5 a 7 de Junio de 2003.
- 10.1.56. "An Empirical Evaluation of Non Linear Trading Rules". VI Encuentro de Economía Aplicada, Granada, 5 a 7 de Junio de 2003.
- 10.1.57. "Predicción del Tipo de Cambio Dólar/Euro: ¿Es Útil la Paridad del Poder Adquisitivo?", VIII Jornadas de Economía Internacional, Ciudad Real, 25 a 27 de Junio de 2003.
- 10.1.58. "Predicción del Tipo de Cambio Dólar/Euro: Un enfoque No Lineal". VIII Jornadas de Economía Internacional, Ciudad Real, 25 a 27 de Junio de 2003.
- 10.1.59. "An Eclectic Approach to Currency Crises: Drawing Lessons from the EMS Experience". VIII Jornadas de Economía Internacional, Ciudad Real, 25 a 27 de Junio de 2003.
- 10.1.60. "An Empirical Evaluation of Non-linear Trading Rules". XI Jornadas de ASEPUMA, Universidad de Oviedo, Oviedo, 11 y 12 de Septiembre de 2003.
- 10.1.61. "Predicción del Tipo de Cambio Dólar/Euro: ¿Son Útiles las Paridades Internacionales?", XIX Foro de Finanzas, Universidad de Alicante, Alicante, 13 y 14 de Noviembre de 2003.
- 10.1.62. "Castilla-La Mancha y las Ayudas Europeas". XXIX Reunión de Estudios Regionales, Universidad de Cantabria, Santander, 25 a 28 de Noviembre de 2003.
- 10.1.63. "Efectos Agregados de Oferta de las Ayudas Procedentes de los Fondos Estructurales sobre la Economía Andaluza: El Marco de Apoyo Comunitario 1994- 1999". XXIX Reunión de Estudios Regionales, Universidad de Cantabria, Santander, 25 a 28 de Noviembre de 2003.

- 10.1.64. "Forecasting the Dollar/Euro Exchange Rate: Are International Parities Useful?", XXVIII Simposio de Análisis Económico, Universidad Pablo Olavide, Sevilla, 11 a 13 de Diciembre de 2003.
- 10.1.65. "Optimización Mediante Algoritmos Genéticos de los Parámetros Utilizados en Reglas Técnicas Basadas en Medias Móviles: Aplicación al Índice General de la Bolsa de Madrid". XXVIII Simposio de Análisis Económico, Universidad Pablo Olavide, Sevilla, 11 a 13 de Diciembre de 2003.
- 10.1.66. "An Eclectic Approach to Currency Crises: Drawing Lessons from the EMS Experience". XXVIII Simposio de Análisis Económico, Universidad Pablo Olavide, Sevilla, 11 a 13 de Diciembre de 2003.
- 10.1.67. "Currency Crisis and Political Factors: Drawing Lessons from the EMS Experience". VII Encuentro de Economía Aplicada. Universidad de Vigo, Vigo, 3 al 5 de Junio de 2004.
- 10.1.68. "El Efecto del Capital Humano sobre el Crecimiento: ¿Importa el Periodo Muestral?". VII Encuentro de Economía Aplicada. Universidad de Vigo, Vigo, 3 al 5 de Junio de 2004.
- 10.1.69. "Predicción del Tipo de Cambio Dólar/Euro. Un Enfoque no Lineal". VII Encuentro de Economía Aplicada. Universidad de Vigo, Vigo, 3 al 5 de Junio de 2004.
- 10.1.70. "Speculative Attacks and Exchange Rate Crises in the EMS: A Panel Data Study". VII Encuentro de Economía Aplicada. Universidad de Vigo, Vigo, 3 al 5 de Junio de 2004.
- 10.1.71. "Las Regiones Españolas del Objetivo 1 y las Ayudas Europeas". XXX Reunión de Estudios Regionales, Barcelona, 18 y 19 de Noviembre de 2004.
- 10.1.72. "La Política de Cohesión Europea y la Economía Española. Evaluación y Prospectiva". XXX Reunión de Estudios Regionales, Barcelona, 18 y 19 de Noviembre de 2004.
- 10.1.73. "Exchange Rates and Political Factors: Drawing Lessons From the Regime Change in the EMS". IV Workshop on International Economics, Fundación Centro de Estudios Andaluces (centrA), Málaga, 26 y 27 de Noviembre de 2004.
- 10.1.74. "Structural Breaks in Volatility: Evidence from the OECD Real Exchange Rates". IV Workshop on International Economics, Fundación Centro de Estudios Andaluces (centrA), Málaga, 26 y 27 de Noviembre de 2004.
- 10.1.75. "Exchange Rates and Political Factors: Drawing Lessons From the Regime Change in the EMS". XII Foro de Finanzas, Barcelona, 9 y 10 de Diciembre de 2004.
- 10.1.76. "Regímenes Cambiarios de Facto y de Iure. Una Aplicación al Tipo de Cambio Yen/Dólar". XIX Simposio de Análisis Económico, Pamplona, 16 a 18 de Diciembre de 2004.
- 10.1.77. "Implicit Bands in the Yen/Dollar Exchange Rate", IX Jornadas de Economía Internacional, La Laguna (Tenerife), 23 a 25 de Junio de 2005.
- 10.1.78. "Structural Breaks in Volatility: Evidence for the OECD Real Exchange Rates", IX Jornadas de Economía Internacional, La Laguna (Tenerife), 23 a 25 de Junio de 2005.
- 10.1.79. "Structural Breaks in Volatility: Evidence for the OECD Real Exchange Rates", XIII Foro de Finanzas, Madrid, 17 y 18 de Noviembre de 2005.
- 10.1.80. "Implicit Bands in the Yen/Dollar Exchange Rate", XIII Foro de Finanzas, Madrid, 17 y 18 de Noviembre de 2005.
- 10.1.81. "Efectos Macroeconómicos de los Incentivos del Régimen Económico Fiscal de Canarias en el Período 1994-2013", XXXI Reunión de Estudios Regionales, Alcalá de Henares, 17 y 18 de Noviembre de 2005.
- 10.1.82. "Implicit Bands in the Yen/Dollar Exchange Rate", XXX Simposio de Análisis Económico, Murcia, 15 a 17 de Diciembre de 2005.

- 10.1.83. "Implicit Regimes for the Spanish Peseta/Deutschmark Exchange Rate", IX Encuentro de Economía Aplicada. Universidad de Jaen, Jaen, 8 al 10 de Junio de 2006.
- 10.1.84. "Forecasting Stock Price Changes: Is it Possible?", XXXI Simposio de Análisis Económico, Universidad de Oviedo, Oviedo, 14 a 16 de Diciembre de 2006.
- 10.1.85. "Aragón y su Futuro: Hacia una Economía más Competitiva Basada en la Innovación y el Conocimiento", V Congreso de Economía Aragonesa, organizado por la Fundación Economía Aragonesa, el Colegio de Economistas de Aragón, la Universidad de Zaragoza y el Gobierno de Aragón. Zaragoza, 22 y 23 de Febrero de 2007.
- 10.1.86. "Implicit Exchange Regimes in Central and Eastern Europe", X Encuentro de Economía Aplicada, Universidad de La Rioja, Logroño 14 a 16 de Junio de 2007.
- 10.1.87. "Political Factors in Regime Changes in the ERM: An Application of Duration Analysis", X Encuentro de Economía Aplicada, Universidad de La Rioja, Logroño 14 a 16 de Junio de 2007.
- 10.1.88. "Implicit Exchange Regimes in Central and Eastern Europe", X Jornadas de Economía Internacional, Universidad Complutense de Madrid, Madrid 20 a 22 de Junio de 2007.
- 10.1.89. "Political Factors in Regime Changes in the ERM: An Application of Duration Analysis", X Jornadas de Economía Internacional, Universidad Complutense de Madrid, Madrid 20 a 22 de Junio de 2007.
- 10.1.90. "La Economía Española y la Política de Cohesión Europea", VIII Jornadas de Política Económica, Universidad de Valencia, Valencia, 25 y 26 de Octubre de 2007.
- 10.1.91. "Las Regiones Españolas y la Política de Cohesión Europea", XXXIII Reunión de Estudios Regionales, León, 15 y 16 de Noviembre de 2007.
- 10.1.92. "Implicit Exchange Regimes in Central and Eastern Europe", XXXII Simposio de Análisis Económico, Universidad de Granada, Granada 13 a 15 Diciembre de 2007.
- 10.1.93. "Political Factors in Regime Changes in the ERM: An Application of Duration Analysis", XXXII Simposio de Análisis Económico, Universidad de Granada, Granada 13 a 15 Diciembre de 2007.
- 10.1.94. "Las Regiones y la Globalización: Retos y Oportunidades", IV Jornadas de Macroeconomía de Castilla-La Mancha, Almagro, 24 y 25 de Abril de 2008.
- 10.1.95. "TICs, Empresa y Productividad", I Jornada de sobre el Papel de las TICs en el Crecimiento de la Productividad, organizada por la Asociación Investigación, Desarrollo e Innovación en Aragón (IDIA) y el Grupo de Investigación Análisis Dinámico Espacio Temporal de la Realidad Económica (ADETRE) de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, 6 de Junio de 2008.
- 10.1.96. "Structural Breaks in Volatility: Evidence for the OECD and non OECD Real Exchange Rates", XVI Foro de Finanzas, ESADE, Barcelona, 13 y 14 de Noviembre de 2008.
- 10.1.97. "Las Regiones y el Ciclo Económico", XXXIV Reunión de Estudios Regionales, Universidad Internacional de Andalucía, Jaen, 27 29 de Noviembre de 2008.
- 10.1.98. "El Impacto de los Fondos Europeos en la Economía Andaluza: Pasado y Futuro", XXXIV Reunión de Estudios Regionales, Universidad Internacional de Andalucía, Jaén, 27 29 de Noviembre de 2008.
- 10.1.99. "Structural Breaks in Volatility: Evidence for the OECD and non OECD Real Exchange Rates", XXXIII Simposio de Análisis Económico, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, 11 a 13 Diciembre de 2008.
- 10.1.100. "The Euro and the Volatility of Exchange Rates", XI Jornadas de Economía Internacional, Barcelona, 25 a 26 de Junio de 2009.
- 10.1.101. "Trends in Foreign Exchange Markets: An Analysis Based on Taylor's Methodology", XI Jornadas de Economía Internacional, Barcelona, 25 a 26 de Junio de 2009.

- 10.1.103. "Convergence in Car Prices Among European Countries", XI Jornadas de Economía Internacional, Barcelona, 25 a 26 de Junio de 2009.
- 10.1.104. "Trends in Foreign Exchange Markets: An Analysis Based on Taylor's Methodology", XVII Foro de Finanzas, Madrid 4 y 5 Noviembre de 2009.
- 10.1.105. Comentarios a "The interaction between house prices and loans for house purchase. Revised evidence for the Spanish case", de Carmen Martínez Carrascal, XVII Foro de Finanzas, Madrid, 4 y 5 Noviembre de 2009.
- 10.1.106. "The Euro and the Volatility of Exchange Rates", XXXIV Simposio de Análisis Económico, Valencia 10 a 12 de Diciembre de 2009.
- 10.1.107. "Trends in Foreign Exchange Markets: An Analysis Based on Taylor's Methodology", XXXIV Simposio de Análisis Económico, Valencia, 10 a 12 de Diciembre de 2009.
- 10.1.108. "Convergence in Car Prices Among European Countries", XXXIV Simposio de Análisis Económico, Valencia 10 a 12 de Diciembre de 2009.
- 10.1.109. "Detecting Patterns in Financial Time Series", t-1 Workshop in Time Series Econometrics, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, 8 y 9 de Abril de 2010.
- 10.1.110. "Detecting and Exploiting Trends in Foreign Exchange Markets", XIII Encuentro de Economía Aplicada, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, 10 y 11 de Junio de 2010.
- 10.1.111. "On the Factors Explaining the 2008 Financial Crisis", XIII Encuentro de Economía Aplicada, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, 10 y 11 de Junio de 2010.
- 10.1.112. "La Producción de los Sectores Madrileños Durante los Ciclos Económicos Recientes", Encuentro de Economía Regional, Universidad de Extremadura, Noviembre de 2010.
- 10.1.113. "Un Análisis Estratégico del Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia". II Encuentro Envejecimiento y Dependencia, Universidad de Zaragoza, 17 y 18 de Febrero de 2011.
- 10.1.114. "Proyecciones de Gasto del Sistema de Autonomía y Atención a la Dependencia", Jornada sobre los Retos en la Atención Sanitaria y Social ante el Envejecimiento y la Dependencia, organizada por la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria. Toledo, 6 de Abril de 2011.
- 10.1.115. "Efectos Macroeconómicos de la Atención a la Dependencia: Un Análisis Basado en el Modelo HERMIN", XXXI Jornadas de Economía de la Salud, organizadas por la Asociación de Economía de la Salud. Palma de Mallorca, 3 a 6 de Mayo, 2011.
- 10.1.116. "Volatility in EMU Sovereign Bond Yields: Permanent and Transitory Components", XIV Encuentro de Economía Aplicada, Universidad de Huelva, Huelva, 2 y 3 de Junio de 2011.
- 10.1.117. "The US Dollar Euro Exchange Rate and US EMU Bond Yield Differentials: A Causality Analysis", XIV Encuentro de Economía Aplicada, Universidad de Huelva, Huelva, 2 y 3 de Junio de 2011.
- 10.1.118. "Volatility in EMU Sovereign Bond Yields: Permanent and Transitory Components", XII Jornadas de Economía Internacional, organizadas por la Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales y la Universitat Jaume I de Castelló, Castellón de la Plana, 16 a 18 de Junio de 2011.
- 10.1.119. "The US Dollar Euro Exchange Rate and US EMU Bond Yield Differentials: A Causality Analysis", XII Jornadas de Economía Internacional, organizadas por la Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales y la Universitat Jaume I de Castelló, Castellón de la Plana, 16 a 18 de Junio de 2011.
- 10.1.120. "Causality and Contagion in Peripheral EMU Public Debt Markets: A Dynamic Approach", XXIV Simposio de Moneda y Crédito, Madrid, 3 y 4 de Noviembre de 2011.

- 10.1.121. "Causality and Contagion in Peripheral EMU Public Debt Markets: A Dynamic Approach", Workshop "Economía Internacional, Finanzas y Turismo", Las Palmas de Gran Canaria, 1 y 2 de Diciembre de 2011.
- 10.1.122. "Historical Analogues Financial Situations to the Current Crisis", Workshop "Economía Internacional, Finanzas y Turismo", Las Palmas de Gran Canaria, 1 y 2 de Diciembre de 2011.
- 10.1.123. "The US Dollar Euro Exchange Rate and US EMU Bond Yield Differentials: A Causality Analysis", XXXVI Simposio de la Asociación Española de Economía, Málaga 15 a 17 de Diciembre de 2011.
- 10.1.124. "Historical Analogies of the Current Crisis", Ilt Workshop in Time Series Econometrics, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, 19 y 20 de Abril de 2012.
- 10.1.125. "El Caso de la Subfinanciación de la Dependencia", XXXII Jornadas de Economía de la Salud. Bilbao, 15 al 18 de Mayo de 2012.
- 10.1.126. "On the Forecast Accuracy and Consistency of Exchange Rate Expectations: The Spanish Pwc Survey", XV Encuentro de Economía Aplicada, Universidad de A Coruña, 7 y 8 de Junio de 2012.
- 10.1.127. "Real Exchange Rate Volatility, Financial Crises and Nominal Exchange Regimes", XVI Encuentro de Economía Aplicada, Universidad de Granada, 6 y 7 de Junio de 2013.
- 10.1.128. "Granger-Causality in Peripheral EMU Public Debt Markets: A Dynamic Approach", XVI Encuentro de Economía Aplicada, Universidad de Granada, 6 y 7 de Junio de 2013.
- 10.1.129. "Inflation Expectations in Spain: The Spanish PwC Survey", XVI Encuentro de Economía Aplicada, Universidad de Granada, 6 y 7 de Junio de 2013.
- 10.1.130. "Granger-Causality in Peripheral EMU Public Debt Markets: A Dynamic Approach", Simposio Asociacion Espanola de Economia 2013, Universidad de Santander, 12 a 14 de Diciembre de 2013.
- 10.1.131. "An Update of EMU Sovereign Yield Spreads Drivers in Times of Crisis: A Panel Data Analysis", XVII Encuentro de Economía Aplicada, Gran Canaria, 5 y 6 de Junio de 2014.
- 10.1.132. "Exchange-rate Regimes and Inflation: An Empirical Evaluation", XVII Encuentro de Economía Aplicada, Gran Canaria, 5 y 6 de Junio de 2014.
- 10.1.133. "Exchange-rate Regimes and Inflation", XXII Jormadas de Asepuma-X Encuentro Interacional, Málaga, 10 y 11 de Julio de 2014.
- 10.1.134. "El desarrollo de la atención a la dependencia en las Comunidades Autónomas (marco normativo, financiación y cobertura)", Evaluation for public policies for sustainable Long-Term Care in Spain, Workshop organizado por el Riskcenter y la International Long-Term Care policy Network, Barcelona, 3 y 4 de Julio de 2014.
- 10.1.135. "Exchange-rate Regimes and Growth", XXVIII Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT 2014, Málaga, 22 a 25 de Octubre de 2014.
- 10.1.136. "EMU sovereign debt markets crisis: Fundamental-based or pure contagion?", V Workshop "Economía Internacional: Comercio y Finanzas", Cátedra de Economía y Finanzas Internacionales, Universidad de La Laguna, La Laguna 10 y 11 de Noviembre de 2014.
- 10.1.137. ""Una exploración sobre la relevancia de la metodología Wavelet aplicada a los bonos soberanos"", V Workshop "Economía Internacional: Comercio y Finanzas", Cátedra de Economía y Finanzas Internacionales, Universidad de La Laguna, La Laguna 10 y 11 de Noviembre de 2014.
- 10.1.138. "Sovereign and Banks in the Euro Area: A Tale of Two Crises", XI Wookshop en Integración Económica, Grupo de Integración Económica, Universidad de Valencia, Valencia, 27 y 28 de Noviembre de 2014.

- 10.1.139. "Detection of implicit fluctuation bands in the European Union countries", XVIII Encuentro de Economía Aplicada, Universidad de Alicante, Alicante, 4 y 5 de Junio de 2015.
- 10.1.140. "Bank risk behavior and connectedness in EMU countries", XVIII Encuentro de Economía Aplicada, Universidad de Alicante, Alicante, 4 y 5 de Junio de 2015.
- 10.1.141. "Growth dynamics and public debt", VI Workshop "Economía Internacional: Comercio y Finanzas", Cátedra "Fundación CajaCanarias" de Economía y Finanzas, Universidad de La Laguna, La Laguna, 9 de Noviembre de 2015.
- 10.1.142. "Volatility transmission between stock prices and exchange rates: A connectedness analysis", VI Workshop "Economía Internacional: Comercio y Finanzas", Cátedra "Fundación CajaCanarias" de Economía y Finanzas, Universidad de La Laguna, La Laguna, 9 de Noviembre de 2015.
- 10.1.143. "Sovereigns and banks in the euro area: a tale of two crises", 40 Simposio de la Asociación Española de Economía, Girona, 10 a 12 de Diciembre de 2015.
- 10.1.144. "Portfolios in the Ibex 35 index: Alternative methods to the traditional framework, a comparative with the naive diversification in a pre and postcrisis", 40 Simposio de la Asociación Española de Economía, Girona, 10 a 12 de Diciembre de 2015.
- 10.1.145. "Hedonical Office Rents with Spatial Econometrics: The Madrid case", 40 Simposio de la Asociación Española de Economía, Girona, 10 a 12 de Diciembre de 2015.
- 10.1.146. "Using connectedness analysis to assess financial stress transmission in EMU sovereign bond market volatility", Workshop en "Macroeconomía, Economía Monetaria y Financiera", organizado por el Instituto Complutense de Análisis Económico (ICAE), Madrid, 23 de Mayo de 2016.
- 10.1.147. "Public debt and economic growth: An empirical evaluation", XV Reunión de Economía Mundial, Alcalá de Henares, del 1 al 3 de Junio de 2016.
- 10.1.148. "Public debt and economic growth: An empirical evaluation", XIX Encuentro de Economía Aplicada. Sevilla, 9 y 10 de Junio de 2016.
- 10.1.149. "Using connectedness analysis to assess financial stress transmission in EMU sovereign bond market volatility", XXIV Foro de Finanzas, 7 y 8 de Julio de 2016, organizado por la Asociación Española de Finanzas (AEFIN) y el Centro Universitario de Estudios Financieros (CUNEF), Madrid.
- 10.2. Congresos internacionales:**
- 10.2.1. "Current Account Imbalances in Sri Lanka and Taiwan: Long-Run Adjustment Mechanisms and Policy Reaction Functions". En colaboración con Maxwell J. Fry y Peter Burridge. International Economics Study Group's Annual Conference, University of Nottingham, 14 a 16 de Septiembre de 1990.
- 10.2.2. "Foreign Direct Investment in Spain: An Application of Cointegration Analysis". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. Reunión Europea de la Econometric Society, Cambridge (Reino Unido), 2 a 6 de Septiembre de 1991.
- 10.2.3. "Foreign Direct Investment in Spain: An Application of Cointegration Analysis". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. Reunión Anual de la Southern European Association for Economic Theory, Atenas, 21 a 23 de Noviembre de 1991.
- 10.2.4. "International Capital Movements in the Spanish Economy: A Portfolio-Balance Approach". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. International Symposium on Economic Modelling, The University of Göteborg y The European Economics and Financial Center, Göteborg, 18-20 de Agosto de 1992.

- 10.2.5. "International Capital Movements in the Spanish Economy: A Portfolio-Balance Approach". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. Reunión Anual de la Southern European Association for Economic Theory, Toulouse, 19 a 21 de Noviembre de 1992.
- 10.2.6. "Does Public Capital Affect Private Sector Performance? An Analysis of the Spanish Case, 1964-1988". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. Reunión Anual de la Southern European Association for Economic Theory, Toulouse, 19 a 21 de Noviembre de 1992.
- 10.2.7. "Does Public Capital Affect Private Sector Performance? An Analysis of the Spanish Case, 1964-1988". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. International Symposium on Economic Modelling, The University of Piraeus y The European Economics and Financial Center, Atenas, 2-4 de Junio de 1993.
- 10.2.8. "Does Public Capital Affect Private Sector Performance? An Analysis of the Spanish Case, 1964-1988". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. Reunión Europea de la European Economic Association, Helsinki, 27-29 de Agosto de 1993.
- 10.2.9. "La Política Fiscal en una Unión Monetaria: Una Perspectiva Europea". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. Seminario sobre Condiciones de Competencia, Ajuste y Estabilidad en el Marco de la Integración Regional, Centro de Formación para la Integración Regional, Montevideo, 4-8 de Julio de 1993.
- 10.2.10. "Structural Modelling and Real Convergence in the EU Periphery". En colaboración con John Bradley y Leonor Modesto. Warwick Summer Research Workshop, University of Warwick (Reino Unido), 11 de Julio de 1994.
- 10.2.11. "An Econometric Analysis of Foreign Direct Investment in Spain, 1964-89". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. International Symposium on Economic Modelling, The World Bank, Washington, D. C., 22-29 de Junio de 1994.
- 10.2.12. "An Econometric Analysis of Foreign Direct Investment in Spain, 1964-89". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. Reunión Europea de la European Economic Association, Maastricht, 3-5 de Septiembre de 1994.
- 10.2.13. "Exchange Rate Volatility in the EMS Before and After the Fall". En colaboración con Fernando Fernández, Oscar Bajo y Juan Martín. XLVI Conferencia Internacional de la Applied Econometrics Association, Stuttgart, 16-17 de Marzo de 1995.
- 10.2.14. "Exchange Rate Volatility in the EMS Before and After the Fall". En colaboración con Fernando Fernández, Oscar Bajo y Juan Martín. Conferencia Internacional sobre "Integración Económica Europea", organizada por la Asociación Francesa de Ciencia Económica, Universidad de Nantes, 8 y 9 de Junio de 1995.
- 10.2.15. "A Quantitative Analysis of the Effects of Capital Controls: Spain, 1986-1990". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. Conferencia Internacional sobre "Integración Económica Europea", organizada por la Asociación Francesa de Ciencia Económica, Universidad de Nantes, 8 y 9 de Junio de 1995.
- 10.2.16. "A Quantitative Analysis of the Effects of Capital Controls: Spain, 1986-1990". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. International Symposium on Economic Modelling, Universidad de Bolonia, 19 a 21 de Julio de 1995.
- 10.2.17. "The Effects of the Community Support Framework 1994-99 on the Spanish Economy: An Analysis Based on the HERMIN Model". En colaboración con José A. Herce. 35 Congreso Europeo de la Regional Science Association, Odesen (Dinamarca), 22-25 de Agosto de 1995.
- 10.2.18. "A Quantitative Analysis of the Effects of Capital Controls: Spain, 1986-1990". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. Séptimo Congreso Mundial de la Econometric Society, Universidad de Keio, Tokio, 22 a 29 de Agosto de 1995.

- 10.2.19. "Occurring Analogues Predictions in the EMS", En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix. Forecasting Financial Markets Conference, organizada por el Chemical Bank y el Imperial College, Londres, 27 a 29 de Marzo de 1996.
- 10.2.20. "Purchasing Power Parity and Uncovered Interest Parity in a Multiequational Context: The Spanish Case". En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez. 43 International Atlantic Economic Conference, Londres, 12 a 17 de Marzo de 1997.
- 10.2.21. "Social Protection Benefits Convergence: The Case of EU Countries". En colaboración con Javier Alonso y Miguel Angel Galindo. 43 International Atlantic Economic Conference, Londres, 12 a 17 de Marzo de 1997.
- 10.2.22. "Testing Nonlinear Forecastability in Time Series: Theory and Evidence from the EMS". En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez. Forecasting Financial Market Conference. Londres, 28 a 30 de Mayo de 1997.
- 10.2.23. "The Credibility of the European Monetary System". En colaboración con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez. 44 International Atlantic Economic Conference. Roma, 15 a 20 de Marzo de 1998.
- 10.2.24. "Fiscal Convergence in Europe". En colaboración con Javier Alonso y Miguel A. Galindo. 44 International Atlantic Economic Conference. Roma, 15 a 20 de Marzo de 1998.
- 10.2.25. "Integración Económica Europea: Lecciones desde la Periferia". Conferencia Internacional sobre Relaciones Comunidad Andina-Unión Europea, Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima, 27 de Mayo de 1998.
- 10.2.26. "Integración Económica Europea: Lecciones desde la Periferia". Conferencia Internacional sobre Relaciones Comunidad Andina-Unión Europea, Universidad Central de Ecuador. Quito, 29 de Mayo de 1998.
- 10.2.27. "Macroeconomic Consequences of Population Ageing in Spain: A Preliminary Evaluation". En colaboración con José A. Herce. XIIth Annual Conference, European Society of Population Economics, Amsterdam, 4 de Junio de 1998.
- 10.2.28. "Exchange Rate Forecasts with Simultaneous Nearest Neighbors Methods: Evidence from the EMS". En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix. 7th Annual Symposium, Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics. New York, 18 y 19 de Marzo de 1999.
- 10.2.29. "Fiscal Policy and Growth: Empirical Evidence for the EU". En colaboración con Oscar Bajo Rubio. 45 International Atlantic Economic Conference. Viena, 16 a 23 de Marzo de 1999.
- 10.2.30. "Instability in Cointegration Regressions: Evidence from Inflation Rate Convergence in EU Countries". En colaboración con Irene Olloqui. 46 International Atlantic Economic Conference. Munich, 14 a 21 de Marzo de 2000.
- 10.2.31. "Further Evidence on Technical Analysis and Profitability of Foreign Exchange Intervention". En colaboración Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix. International Symposium on Economic Modelling. Pamplona, 28 y 29 de Junio de 2000.
- 10.3.32. "Technical Analysis in Foreign Exchange Markets: Linear versus Nonlinear Trading Rules". En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix. Ninth Annual Symposium of The Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics. Federal Reserve Bank of Atlanta, Atlanta, 15 y 16 de Marzo de 2001.



- 10.2.33. "Technical Analysis in Foreign Exchange Markets: Linear versus Nonlinear Trading Rules". En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix. Eight International Conference "Forecasting Financial Markets", organizada por Liverpool Business School y University of Cambridge, Londres, 30 de Mayo a 1 de Junio de 2001.
- 10.2.34. "El Comercio Exterior y la Inversión Extranjera Directa en España y Portugal". Encuentro Luso-Español de Economía, organizado por la Fundación Duques de Soria, Lisboa, 15 y 16 de Octubre de 2001.
- 10.2.35. "Forecasting the Dollar/Euro Exchange Rate: A Nonlinear Approach". En colaboración con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix. International Conference "Forecasting Financial Markets", organizada por Liverpool Business School y University of Cambridge, Londres, 29 a 31 de Mayo de 2002.
- 10.2.36. "Assessing the Credibility of a Target Zone: A History of the EMS". En colaboración con Francisco Ledesma Rodríguez, Manuel Navarro Ibañez y Jorge Pérez Rodríguez. Exchange Rate Conference, organizada por la Applied Econometrics Association, Marsella, 6 y 7 de Mayo de 2003.
- 10.2.37. "Forecasting the Dollar/Euro Exchange Rate: Can Purchasing Power Parity Help?". En colaboración con Emma García. European Applied Business Research Conference, Venecia, 9 a 13 de Junio de 2003.
- 10.2.38. Moderador de la sesión "Impact of Exchange Rate Regimes". Econometrics of Emerging Countries, 82th International Conference de la Applied Econometric Society, Toledo, 6 y 7 de Noviembre de 2003..
- 10.2.39. "Currency Crisis and Political Factors: Drawing Lessons from the EMS Experience". 57th International Atlantic Economic Conference, Lisboa, 10 a 14 de Marzo de 2004. En colaboración con Francisco Pérez Bermejo.
- 10.2.40. "Forecasting the Dollar/Euro Exchange Rate: Can International Parities Help?". Eleventh International Conference 'Forecasting Financial Markets', París, 2 a 4 de Junio de 2004. En colaboración con Emma García.
- 10.2.41. "On the Effectiveness of the EU's Regional Policy: The Case of Castilla La Mancha". 44th European Congress, European Regional Science Association, Universidade do Porto, Oporto, 25 a 29 de Agosto de 2004.
- 10.2.42. "Structural Breaks in Volatility: Evidence from the OECD Real Exchange Rates". V Encuentro Internacional de Finanzas, Santiago de Chile, 18 a 21 de Enero de 2005.
- 10.2.43. "Structural Breaks in Volatility: Evidence for the OECD Real Exchange Rates", Cuarta Conferencia Anual de la European Economics and Finance Society (EEFS) sobre "Economic and Financial Issues in an Enlarged Europe", Universidad de Coimbra (Portugal), 19 a 21 de Mayo de 2005.
- 10.2.44. "European Cohesion Policy and the Spanish Economy: Evaluation and Prospective", Séptima Conferencia Anual de la International Network for Economic Research (INFER) sobre "Regional Economics: New challenges for theory, empirics and policy", Londres, 7 a 9 de Octubre de 2005.
- 10.2.45. "Structural Breaks in Volatility: Evidence from the OECD Real Exchange Rates", 61st International Atlantic Economic Conference, Berlín, 15 a 19 de Marzo de 2006.
- 10.2.46. "Spanish Regional Planning in the Context of the National Development Plan, Regional Modelling in the European Union", Wroclaw Regional Development Agency, Varsovia, 22 y 23 de Junio de 2006.
- 10.2.47. "Understanding and Forecasting Stock Price Changes", Annual Meeting, European Financial Management Association, Madrid, 28 de Junio a 1 de Julio de 2006.

- 10.2.48. "Efectos Macroeconómicos de la Política de Cohesión en Infraestructuras: España 1986-2013", XIV Congreso Panamericano de Ingeniería, Tráfico y Transporte, Las Palmas de Gran Canaria, 20 a 23 de Septiembre de 2006.
- 10.2.4. "Implicit Exchange Regimes in Central and Eastern Europe", Novena Conferencia Anual de la International Network for Economic Research (INFER) sobre "Monetary and Economic Integration in Europe", Loughborough University, Loughborough (Reino Unido), 12 a 14 de Octubre de 2007.
- 10.2.50. "El Modelo HERMIN y la Evaluación Macroeconómica de los Fondos Estructurales y de Cohesión", Seminario Internacional "Impact Evaluation of Structural Funds", organizado por la Fundación BBVA y el IVIE, Madrid, 9 a 11 de Enero de 2008.
- 10.2.51. "Detecting Implicit Exchange Regimes in Central and Eastern Europe", 7th INFER Workshop on International Economics, Universidad de Murcia, Murcia, 28 y 29 de Marzo de 2008.
- 10.2.52. "Detecting Implicit Exchange Regimes in Central and Eastern Europe", 65th International Atlantic Economic Conference, Varsovia, 9 a 12 de Abril de 2008.
- 10.2.53. "Trends in Foreign Exchange Markets: An Analysis Based on Taylor's Methodology", XXIII Encuentro Anual de la Asociación Europea de Economía Aplicada, Facultad de Ciências Sociales y Humanas de la Universidad de la Beira Interior Covilha (Portugal), 17 al 20 de Junio de 2009.
- 10.2.54. "Productivity in the Spanish Regions During the Recent Economic Cycles", Congreso Anual de la European Regional Science Association, Universidad de Barcelona, 30 de Agosto a 2 de Septiembre de 2011.
- 10.2.55. "Causality and Contagion in Peripheral EMU Public Debt Markets: A Dynamic Approach", European Conference of the Econom[etr]ics Community: "Econometrics for Policy Analysis: after the Crisis and Beyond", organizada por el European University Institute y la Università degli Studi di Firenze, Florencia, 15 al 17 de Diciembre de 2011.
- 10.2.56. "Causality in Peripheral EMU Public Debt Markets: A Dynamic Approach", 10th INFINITI Conference on International Finance, Trinity College Dublin, 11 y 12 de Junio de 2012.
- 10.2.57. "On the Forecast Accuracy and Consistency of Exchange Rate Expectations: The Spanish Pwc Survey", XIII Conference on International Economics, Universidad de Granada, 21 a 22 de Junio de 2012.
- 10.2.58. "Causality in Peripheral EMU Public Debt Markets: A Dynamic Approach", 21th Annual Meeting of the European Financial Management Association, Universidad de Barcelona, 27 a 30 de Junio de 2012.
- 10.2.59. "On the Forecast Accuracy and Consistency of Exchange Rate Expectations: The Spanish Pwc Survey", XXVI International Conference of Applied Economics, organizada por la Asociación Internacional de Economía Aplicada en la Universidad Camilo José Cela, 4 a 7 de Julio de 2012.
- 10.2.60. "Causality in Peripheral EMU Public Debt Markets: A Dynamic Approach", Reunión Europea de la European Economic Association y de la Econometric Society European, Universidad de Málaga, 27 a 31 de Agosto de 2012.
- 10.2.61. "Real Exchange Rate Volatility, Financial Crises and Nominal Exchange Regimes", XIV Conference on International Economics, Universitat de les Illes Balears, 27 y 28 de Junio de 2013.

- 10.2.62. "Granger-Causality in Peripheral EMU Public Debt Markets: A Dynamic Approach", XIV Conference on International Economics, Universitat de les Illes Balears, 27 y 28 de Junio de 2013.
- 10.2.63. "Una Evaluación Empírica del Comportamiento Macroeconómico de los Regímenes Cambiarios", XXXVI Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT, Universidad de Zaragoza, 4 a 6 de Julio de 2013.
- 10.2.64. "On the Forecast Accuracy and Consistency of Exchange Rate Expectations: The Spanish Pwc Survey", XXI Jornadas de Asepuma y IX Encuentro Internacional, Universidad de La Laguna, 18 y 19 de Julio de 2013.
- 10.2.65. "Implicit Exchange Regimes in EU Accession and Candidate Countries", 7th Annual International Conference on Business and Society in a Global Economy, Athens Institute for Education and Research, Atenas, 19 a 22 de Diciembre de 2013.
- 10.2.66. "EMU sovereign debt markets crisis: Fundamental-based or pure contagion?", 12th INFINITI Conference on International Finance, Monash University Prato Centre, Prato, (Italia), 9 y 10 de Junio de 2014.
- 10.2.67. "Evidence of Banking Sector Systemic Risk Behaviour in EMU Countries", International Conference on Economic and Financial Risks, organizada conjuntamente por el Institute of Industrial, Insurance and Financial Risk y el Research Centre on Economic and Financial Integration, Université de Poitiers, Poitiers, 12 a 13 de Junio de 2014.
- 10.2.68. "Evidence of Banking Sector Systemic Risk Behaviour in EMU Countries", 6th International Conference de la International Finance and Banking Society (IFABS), ISCTE Business School, Lisboa, 18 a 20 de Junio de 2014.
- 10.2.69. "Causality and Contagion in EMU sovereign debt markets", 23rd European Financial Management Association Conference, University of Rome Tor Vergata, Roma, 25 a 28 de Junio de 2014.
- 10.2.70. "Modelling Residential Prices with Cointegration Techniques and Automatic Selection Algorithms", 21st Annual Conference, European Real Estate Society, The Bucharest University of Economic Studies, Burarést, 25 a 28 de Junio de 2014. Esta ponencia recibió el premio al major trabajo de doctorado presentado en la conferencia.
- 10.2.71. "An update of EMU sovereign yield spreads drivers in times of crisis: A panel data analysis", XV Conference on International Economics, Universidad de Salamanca, 26 y 27 de Junio de 2014.
- 10.2.72. "Exchange-rate regimes and inflation: An empirical evaluation", XV Conference on International Economics, Universidad de Salamanca, 26 y 27 de Junio de 2014.
- 10.2.73. "Sovereign and banks in the euro area: A tale of two crises", 14<sup>th</sup> Eurasia Business and Economics Society (EBES), Barcelona, 23 a 25 de Octubre de 2014.
- 10.2.74. "Detection of implicit fluctuation bands and their credibility in the European Union countries", Reunión Anual de la Association of Southern European Economic Theorists (ASSET), Aix-en-Provence (Francia), 6 a 8 de Noviembre de 2014.
- 10.2.75. "Sovereign and banks in the euro area: A tale of two crises", 2<sup>nd</sup> Paris Financial Management Conference, Paris (Francia), 15 y 16 de Diciembre de 2014.
- 10.2.76. "Financial stress transmission in EMU sovereign bond market volatility: A connectedness analysis", JSPS EU-Japan Joint Workshop on Regional Integration Processes through Trade and Investment Flows, organizado por la Kwansai Gakuin University y la Universidad Complutense de Madrid, Madrid, 20 de Febrero de 2015.
- 10.2.77. "Detection of fluctuations bands and their credibility in the EU countries", 79th International Atlantic Economic Conference, Milán (Italia), 11 a 14 de Marzo de 2015.

- 10.2.78. "Modelling residential prices with cointegration techniques and automatic selection algorithms", 31st Annual Meeting de la American Real Estate Society, Fort Myers, Florida (Estados Unidos), 14 a 18 de Abril de 2015.
- 10.2.79. "Financial stress transmission in EMU sovereign bond markets' volatility: A connectedness analysis", 9th International Conference on Macroeconomic Analysis and International Finance, University of Crete, Creta (Grecia), 28 a 30 de Mayo de 2015.
- 10.2.80. "Sovereigns and Banks in the Euro Area: A Tale of Two Crises", 2015 Annual Meetings de la European Financial Management Association, Nyenrode Business University, Amsterdam (Países Bajos), 24 a 27 de Junio de 2015.
- 10.2.81. "A Tale of Two Crises in the Euro Area: Banks and Sovereigns", XV Conference on International Economics, Universidad de Deusto, San Sebastián, 25 y 26 de Junio de 2015.
- 10.2.82. "De Facto Exchange-rate Regimes in Central and Eastern European Countries", XV Conference on International Economics, Universidad de Deusto, San Sebastián, 25 y 26 de Junio de 2015.
- 10.2.83. "Financial Stress Transmission in EMU Sovereign Bond Market Volatility: A Connectedness Analysis", XV Conference on International Economics, Universidad de Deusto, San Sebastián, 25 y 26 de Junio de 2015.
- 10.2.84. "Short-run and Long-run Effects of Public Debt on Economic Performance: Evidence from EMU Countries", V Meeting on International Economics, Universitat Jaume I, Villarreal (Castellón), 24 y 25 de Septiembre de 2015.
- 10.2.85. "Detection of implicit fluctuation bands in the European Union countries", XII Workshop on Economic Integration, Universitat de Valencia, Valencia, 26 y 27 de Noviembre de 2015.
- 10.2.86. "Growth dynamic and public debt: An international overview", 81st International Atlantic Economic Conference, Lisboa (Portugal), 16 al 19 de Marzo de 2016.
- 10.2.87. "Using connectedness analysis to assess financial stress transmission in EMU sovereign bond market volatility", 14th INFINITI Conference on International Finance 2016, 13 y 14 de Junio de 2016, Trinity College Dublin, Dublín, Irlanda.
- 10.2.88. "Connectedness of stress in EMU bank and sovereign CDS", 14th INFINITI Conference on International Finance 2016, 13 y 14 de Junio de 2016, Trinity College Dublin, Dublín, Irlanda.
- 10.2.89. "Using connectedness analysis to assess financial stress transmission in EMU sovereign bond market volatility", XVII Jornadas de Economía Internacional, organizadas por la Asociación Española de Economía Internacional y Finanzas (AEEFI) y el Departamento de Economía de la Universidad de A Coruña, A Coruña, 16 y 17 de Junio de 2016.
- 10.2.90. "Using connectedness analysis to assess financial stress transmission in EMU sovereign bond market volatility", 23rd Annual Conference of the Multinational Finance Society, 26 a 29 de Junio de 2016, Stockholm University Business School, Estocolmo, Suecia
- 10.2.91. "Using connectedness analysis to assess financial stress transmission in EMU sovereign bond market volatility", World Finance Conference, 29 al 31 de Julio de 2016, Nueva York, Estados Unidos de América.

## 11. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

- 11.1. Exchange-Rate Determination: A Survey of the Literature. Research Seminar, Department of Economics, The University of Birmingham. 11 de Enero de 1989.
- 11.2. La Modelización del Tipo de Cambio de la Peseta: Teoría y Evidencia Empírica. Seminario de Investigación Interdepartamental en Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de La Laguna, 21 y 22 de Enero de 1991.
- 11.3. Modelos de Determinación del Tipo de Cambio, Seminario del Instituto de Estudios Fiscales-Dirección General de Planificación, Marzo de 1991.
- 11.4. Un Análisis de la Paridad del Poder Adquisitivo para la Peseta. Seminario de Economía Española, Universidad de Barcelona, 17 de Marzo de 1991.
- 11.5. Evaluación de Modelos de Determinación del Tipo de Cambio. Seminario de Análisis Económico, Universidad Complutense de Madrid, 19 de Noviembre de 1991.
- 11.6. Un Contraste sobre la Eficiencia del Mercado de Cambios Peseta-Dólar, Seminario de Investigación Interdepartamental en Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de La Laguna, 4 de Diciembre de 1991.
- 11.7. Eficiencia en el Mercado a Plazo de la Peseta, Seminario del Centro de Estudios Monetarios y Financieros. En colaboración con Juan Ayuso y Juan J. Dolado, 15 de Enero de 1992.
- 11.8. Un Modelo de Equilibrio de Cartera para la Economía Española. Seminario del Instituto de Estudios Fiscales-Dirección General de Planificación, 17 de Febrero de 1992.
- 11.9. Seminario de Investigación Económica, Banco de España, Comentario de la ponencia "La Circulación Fiduciaria en España: Distorsiones en su Evolución", de Javier Jareño y Juan Carlos Delrieu, Madrid, 18 de Marzo de 1992.
- 11.10. Volatilidad y Predecibilidad en las Series del Tipo de Cambio Peseta-Dólar. Seminario de Análisis Económico, Universidad Complutense de Madrid, 23 de Febrero de 1993.
- 11.11. Acumulación de Capital Público y Actividad Económica en España. Seminario sobre Capital Público, Departamento de Economía, Universidad Pública de Navarra, 26 de Enero de 1994.
- 11.12. HERMINS<sub>3</sub>: Modelo Econométrico para el Análisis de los Marcos de Apoyo Comunitarios. Seminario de la Dirección General de Planificación, 29 de Abril de 1994.
- 11.13. Movimientos de Capitales en España: Modelización y Efectos de los Controles de capital. Seminario de Investigación de FEDEA, 11 de Mayo de 1994.
- 11.14. The Effects of the Community Support Framework 1994-99 on the Spanish Economy: An Analysis Based on the HERMIN Model, Seminario de Investigación de FEDEA, 30 de Junio de 1994.
- 11.15. The Effects of the Community Support Framework 1994-99 on the Spanish Economy: An Analysis Based on the HERMIN Model, Seminario de Investigación Económica, Banco de España, 19 de Octubre de 1994.
- 11.16. Credibilidad y Volatilidad en el SME. Seminario de Investigación de FEDEA, 19 de Octubre de 1994.
- 11.17. The Effects of the Community Support Framework 1994-99 on the Spanish Economy: An Analysis Based on the HERMIN Model, Seminario de la Dirección General de Planificación, 3 de Febrero de 1995.
- 11.18. Exchange Rate Volatility in the EMS Before and After the Fall. Seminario de Investigación Económica, Banco de España, 1 de Marzo de 1995.

- 11.19. Exchange Rate Volatility in the EMS Before and After the Fall. Seminario del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad del País Vasco, Bilbao 25 de Mayo de 1995.
- 11.20. Efectos Macroeconómicos del Mercado Único Europeo, Seminario de Investigación de FEDEA, 18 de Octubre de 1995.
- 11.21. Trade Liberalisation and Structural Change in Small-Open-Economy Macromodels: The Internal Market and the EU Periphery, Seminario de Investigación de FEDEA, 10 de Abril de 1996.
- 11.22. Efectos Macroeconómicos en España del Mercado Único Europeo, Seminario de Investigación Interdepartamental en Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de La Laguna, 30 de Abril de 1996.
- 11.23. Efectos Macroeconómicos en España del Mercado Único Europeo, Seminario de Investigación Económica, Departamento de Economía, Universitat Jaume I, Castellón, 26 de Febrero de 1997.
- 11.24. Credibility in the EMS: New Evidence Using Nonlinear Forecastability Tests, Seminario de Investigación de FEDEA, 5 de Noviembre de 1997.
- 11.25. Credibilidad en Sistema Monetario Europeo: Nueva Evidencia Utilizando Contrastes de Predicibilidad No Lineal, Seminario de Investigación Económica, Universidad de Valencia, 31 de Marzo de 1998.
- 11.26. Credibilidad en Sistema Monetario Europeo. Seminario de Investigación Económica, Real Colegio Universitario María Cristina. San Lorenzo de El Escorial, 16 de Abril de 1998.
- 11.27. Jornadas sobre las Consecuencias Económicas del Euro, Universidad de Valladolid, Comentario de la ponencia "Diferenciales de Productividad, Tipos de Cambio Reales y Unión Monetaria" de Vicente Orts. Valladolid, 7 de Mayo de 1998.
- 11.28. III Jornadas de Economía Financiera, Fundación BBV-Universidad del País Vasco. Comentario de la ponencia "¿Hasta Qué Punto Contienen Información los Precios de los Activos Financieros en España?" de Francisco Alonso, Juan Ayuso y Jorge Martínez-Pagés. Bilbao, 19 de Junio de 1998.
- 11.29. Dancing with Bulls and Bears: Nearest-neighbour Forecasts for the Nikkei Index, Seminario de Investigación de FEDEA, 16 de Septiembre de 1998.
- 11.30. Efectos Macroeconómicos de los Fondos Estructurales y de Cohesión. Seminario de Economía. Universidad de Málaga, 26 de Febrero de 1999.
- 11.31. XII Simposio de Moneda y Crédito, Fundación Santander Central Hispano. Comentario de la ponencia "Globalización Financiera y Soberanía Económica" de Emilio Ontiveros. Madrid, 4 de Noviembre de 1999.
- 11.32. VII Foro de Finanzas, Universidad de Valencia. Comentario de la ponencia "Incertidumbre Macroeconómicas, Expectativas de Convergencia y la Prima de Riesgo de las Monedas del Área Euro" de Rodrigo Peruga y Juan Ángel Jiménez. Valencia, 25 de Noviembre de 1999.
- 11.33. El Ahorro y los Mercados Financieros: Perspectivas Futuras. Seminario de Investigación Económica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 3 de Marzo de 2000.
- 11.34. Predicción de los Tipos de Cambio con Metodologías no Lineales: Evidencia Empírica para el SME. Cilo de Conferencias Conmemorativas del 25 Aniversario de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Zaragoza, 22 de Septiembre de 2000.

- 11.35. Technical Analysis in Foreign Exchange Markets: Linear versus Nonlinear Trading Rules. Seminario de Investigación Económica. Universidad de Málaga, 16 de Noviembre de 2000.
- 11.36. Predicción no Lineal de los Tipos de Cambio. Seminario de Economía. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, 23 de Noviembre de 2000.
- 11.37. Un Modelo Macroeconómico HERMIN Regional. Curso "Economía regional: Nuevas teorías (Homenaje a Ernest Lluch)", organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Formigal (Huesca), 10 a 14 de Septiembre de 2001.
- 11.38. Predicción del Tipo de Cambio Dólar/Euro: Un enfoque No Lineal, Seminario de Investigación de FEDEA, 20 de Febrero de 2002.
- 11.39. Los Efectos de las Ayudas Comunitarias en Aragón. Consejo Económico y Social de Aragón. Zaragoza, 18 de Abril de 2002.
- 11.40. La Ampliación de la Unión Europea: Efectos sobre la Economía Española. Lección inaugural de la Quinta Edición del Curso Universitario de Formación Económica para Profesionales Bancarios, Centro Internacional de Formación Financiera (Universidad de Alcalá de Henares-Santander Central Hispano), Alcalá de Henares, 21 de Octubre de 2002.
- 11.41. La Ampliación de la Unión Europea: Implicaciones Económicas e Institucionales, FEDEA y Confederación Empresarios de Andalucía. Co-organizador y moderador de la mesa redonda "Aspectos Regionales de la Ampliación Europea", Sevilla, 28 y 29 de Octubre de 2002.
- 11.42. Participación en la mesa redonda El Mercado Ibérico y la Ampliación de la Unión Europea, Fundação Luso-Espanhola, Madrid, 2 de Diciembre de 2002.
- 11.43. Canarias y las Ayudas Estructurales Europeas, Consejo Económico y Social de Canarias, Las Palmas de Gran Canaria, 15 de Diciembre de 2003.
- 11.44. Canarias y la Política Regional, Consejo Económico y Social de Canarias, Las Palmas de Gran Canaria, 29 de Abril de 2004.
- 11.45. La Política de Infraestructuras y de Cohesión, Curso de Verano Crecimiento y Competitividad: Bases del Progreso Económico y Social, Universidad del País Vasco-Federación de Cajas de Ahorros Vasco-Navarras, San Sebastián, 6 a 9 de Septiembre de 2004.
- 11.46. España y la Nueva Europa. Semana Madrileña de la Ciencia, Madrid, 16 de Noviembre de 2004.
- 11.47. XVII Simposio de Moneda y Crédito, Fundación Santander Central Hispano. Comentario de la ponencia "Exchange Rate Regimes for Accession Countries in the Enlarged EU" de José García Solanes y Ramón María Dolores. Madrid, 18 de Noviembre de 2004.
- 11.48. IV Workshop on International Economics, Fundación Centro de Estudios Andaluces (centRA). Comentario de la ponencia "Endogenous Tradability and macroeconomic implications" de Paul Bergin y Reuven Glick. Málaga, 26 y 27 de Noviembre de 2004.
- 11.49. La Política de Cohesión Europea y la Economía Española: Evaluación y Prospectiva. Seminario de Investigación Económica, Universidad Rey Juan Carlos, 8 de Junio de 2005.
- 11.50. El Sistema Nacional de Dependencia: Evaluación de sus Efectos sobre el Empleo, Seminario en la Oficina Económica del Presidente, Palacio de la Moncloa (Madrid), 7 de Julio de 2005.
- 11.51. Análisis Económico del Nuevo Sistema Nacional de Dependencia, Jornadas "El Futuro del Estado del Bienestar", Instituto Andaluz de Administración Pública, Junta de Andalucía, Sevilla, 6 de Abril de 2006.

- 11.52. Política Social y Crecimiento, Seminario "Por una Sociedad Inclusiva", Madrid, 23 de Junio de 2006.
- 11.53. Las Regiones y la Globalización: Retos y Oportunidades, Curso de Verano "La Economía del Siglo XXI: Desafíos y Oportunidades de la Universidad de La Laguna, Adeje, 24 de Julio de 2006.
- 11.54. Co-Director del Curso de Verano "La Economía del Siglo XXI: Desafíos y Oportunidades de la Universidad de La Laguna, Adeje, 24 a 28 de Julio de 2006.
- 11.55. Políticas de Atención de Larga Duración: Tercera Edad y Dependencia, Curso de Verano El Estado de Bienestar ante los Nuevos Riesgos Sociales, Universidad del País Vasco-Federación de Cajas de Ahorros Vasco-Navarras, San Sebastián, 5 a 7 de Septiembre de 2006.
- 11.56. Forecasting exchange rates: Linear versus nonlinear approaches, AXA Investment Management, Londres, 18 de Septiembre de 2006.
- 11.57. Forecasting exchange rates: Linear versus nonlinear approaches, Departamento de Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 13 de Octubre de 2006.
- 11.58. Efectos macroeconómicos de los incentivos del Régimen Económico Fiscal de Canarias en el período 1994-2013, Seminario de Investigación, Departamento de Análisis Económico Aplicado, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Acto académico programado dentro del II Encuentro de Científicos Canarios en el Exterior, Oficina de Ciencia, Tecnología e Innovación, Gobierno de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria, 16 de Noviembre de 2006.
- 11.59. Efectos de la Ley de Dependencia sobre el empleo y la economía, Jornada Debate sobre la Ley de Dependencia, El Siglo Junta de Extremadura, Mérida, 4 de Diciembre de 2006.
- 11.60. Las Cifras del Informe FEDEA, Jornada sobre la Implantación y Desarrollo del Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia, Fundación Alares-IMSERSO, Madrid, 12 de Marzo de 2007.
- 11.61. Efectos de la Ley de Dependencia sobre el empleo y la economía, Jornada Debate sobre la aplicación de la Ley de Dependencia, CaixaGalicia-El Nuevo Lunes, Madrid, 27 de Junio de 2007.
- 11.62. Herramientas para la evaluación y prospectiva de una economía regional: El modelo Hermin. Curso "El análisis de las economías regionales", organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Formigal (Huesca), 17 a 21 de Septiembre de 2007.
- 11.63. El Impacto de los Fondos Europeos en la Economía Andaluza: Pasado y Futuro, Foro Económico de Carmona, organizado por el Observatorio Económico de Andalucía, Carmona, Sevilla, 26 y 27 de Octubre de 2007.
- 11.64. Tipos de cambio en la Unión Europea, Curso "Crecimiento, Comercio y Políticas Macroeconómicas en la Unión Europea", organizado por la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo, Sevilla, 8 y 9 de Noviembre de 2007.
- 11.65. Immigration and House Prices in Spain, Presentación de la Monografía Fedea 2008, Banco de España, Madrid, 16 y 17 de Octubre de 2008.
- 11.66. Un análisis estratégico del SAAD, Curso "Impacto de la ley de dependencia en los gobiernos locales", organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo-Centre Ernest Lluch, Barcelona, 8 a 10 Junio de 2009.
- 11.67. Canarias y la política regional europea. Estimaciones hasta 2012, Jornada sobre el impacto de los Fondos Estructurales de la Unión Europea en la Economía Española,



Universidad Internacional Menéndez Pelayo en Canarias, FUNCAS y CajaCanarias, S/C de Tenerife, 30 de Abril de 2010.

- 11.68. La Eficiencia en la Dependencia: Mejores Prácticas y Gobernanza. Diálogos para la Dependencia, Fundación Caser para la Dependencia, Madrid, 26 de Mayo de 2010.
- 11.69. Reflexiones en torno al Sistema de Autonomía y Atención a la Dependencia, El Estado del Bienestar en la encrucijada: Nuevos retos ante la crisis global, Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco, San Sebastián, 8 al 10 de Septiembre de 2010.
- 11.70. Reflexiones sobre el Sistema de Autonomía y Atención a la Dependencia, Jornada sobre Dependencia, Fundación MAPFRE y Universidad de Deusto, Bilbao, 10 de Marzo de 2011.
- 11.71. Reflexiones sobre el Sistema de Autonomía y Atención a la Dependencia, Jornada sobre Dependencia, Fundación MAPFRE y Universitat de Barcelona, Barcelona, 25 de Mayo de 2011.
- 11.72. Reforzar el Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia: Coordinación Sociosanitaria y Coordinación Administrativa. Diálogos para la Dependencia, Fundación Caser para la Dependencia, Madrid, 4 de Octubre de 2011.
- 11.73. El Reto de la Atención a la Dependencia, Jornada sobre Dependencia, Fundación MAPFRE, Madrid, 25 de Octubre de 2011.
- 11.74. Las Fundaciones en España: Principales indicadores, Asociación Española de Fundaciones, Madrid, 26 de Junio de 2014.
- 11.75. La Crisis del Euro, Seminario de investigación del máster de Ciencias Actariales y Financieras, Universidad de Barcelona, Barcelona, 24 de Noviembre de 2015.
- 11.76. The European Crisis and Further Integration, 7th global Workshop for young scholars and university faculty, organizado por el Institute For Global Law and Policy (IGLP) de la Universidad de Harvard y el Instituto Complutense de Estudios Internacionales, Ciudad Grupo Santander, Boadilla del Monte (Madrid), del 17 al 23 de Julio de 2016.
- 11.75. Using connectedness analysis to assess financial stress transmission in EMU sovereign bond markets volatility, Department of Economics, University of Bath, Bath, 26 de Octubre de 2016.

## **12. ASISTENCIA A CURSOS Y SEMINARIOS**

- 12.1. I Jornadas de Estudios sobre Economías Insulares. Organizadas por el Il. Colegio de Economistas de Canarias. Las Palmas, 14 a 17 de Septiembre, 1981.
- 12.2. El Régimen Económico-Fiscal del Archipiélago Canario ante el Ingreso de España en la C.E.E. Curso organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Dirigido por el Dr. D. Manuel Medina, Catedrático de Relaciones Internacionales de la Universidad Complutense de Madrid. S/C de Tenerife, 13 a 20 de Abril, 1982.
- 12.3. Marx y Keynes: Dos Centenarios. Curso organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Dirigido por el Dr. D. Luis Angel Rojo, Catedrático de Teoría Económica de la Universidad Complutense de Madrid. Santander, 16 a 26 de Agosto, 1983.
- 12.4. Seminario sobre el Sistema Financiero Español. Organizado por los Departamentos de Teoría Económica y de Economía de la Empresa de la Universidad de La Laguna. La Laguna, Abril, 1984.
- 12.5. Teoría y Práctica de la Crisis Económica Española. Curso organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Dirigido por el Dr. D. Luis Angel Rojo,

- Catedrático de Teoría Económica de la Universidad Complutense de Madrid. Santander, 27 a 31 de Agosto, 1984.
- 12.6. Política Macroeconómica: El Estado de la Cuestión. Curso organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Dirigido por el Dr. D. José Viñals, Titulado del Servicio de Estudios del Banco de España. Santander, 3 a 7 de Agosto, 1985.
  - 12.7. Simulating an Imperfect Competitive Macroeconomy in a Micro. Curso organizado por el Birbeck College (University of London). Impartido por el Profesor Robin Marris. Londres, 10 de Marzo, 1989.
  - 12.8. Options Markets: Theory and Applications. Curso organizado por el Birbeck College (University of London). Impartido por el Dr. Jerry Coarley. Londres, 9 de Junio, 1989.
  - 12.9. Econometric Society's Sixth World Congress. Barcelona, 22 a 28 de Agosto, 1990.
  - 12.10. II Jornadas de Economía Internacional. Organizadas por el Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Valladolid. Valladolid, 5 a 7 de Junio, 1991.
  - 12.11. V Reunión de ASEPELT-España. Gran Canaria, 20 a 21 de Junio, 1991.
  - 12.12. International Symposium on Economic Modelling. Organizado por el European Economics and Financial Center. University of London, 7 a 11 de Julio, 1991.
  - 12.13. Análisis de Datos de Panel y Programa DPD. Organizado por el Servicio de Estudios del Banco de España e impartido por Manuel Arellano y Olympia Bover. Madrid, 2 a 5 de Diciembre, 1991.
  - 12.14. XVI Simposio de Análisis Económico. Organizado por el Instituto de Análisis Económico. Bellaterra, 16 a 18 de Diciembre, 1991.
  - 12.15. Modelling Dynamic Nonlinear Relationships. Curso monográfico organizado por la Universidad Carlos III de Madrid e impartido por Clive W. J. Granger. Getafe, 6 a 8 de Abril, 1992.
  - 12.16. Curso de Datos de Panel. Organizado por el Instituto Complutense de Análisis Económico e impartido por la profesora Browyn H. Hall. Somosaguas, 22 a 24 de Marzo, 1993.
  - 12.17. III Jornadas de Economía Internacional. Organizadas por el Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Murcia. Murcia, 24 a 26 de Junio, 1993.
  - 12.18. Warwick Summer Research Workshop. Organizado por el Department of Economics de la University of Warwick (Reino Unido), 11-15 de Julio, 1994.
  - 12.19. XIX Simposio de Análisis Económico, Organizado por el Instituto de Análisis Económico. Bellaterra, 14 a 16 de Diciembre, 1994.
  - 12.20. Reunión Anual de la European Economic Association, Praga, 1 a 4 de Septiembre, 1995.
  - 12.21. XX Simposio de Análisis Económico. Organizado por el Instituto de Análisis Económico, Bellaterra, 13 a 15 de Diciembre, 1995.
  - 12.22. Econometrics of Non-stationary Time Series, Curso organizado por la Royal Economic Society y el Economic and Social Research Council. Impartido por los profesores David Hendry y Søren Johansen. The University of Birmingham, Birmingham, 27 de Marzo a 3 de Abril, 1996.
  - 12.23. XXI Simposio de Análisis Económico. Organizado por el Instituto de Análisis Económico, Bellaterra, 11 a 13 de Diciembre, 1996.
  - 12.24. Forecasting Financial Market Conference. Organizada por Banque Nationale de Paris e Imperial College, Londres, 28 a 30 de Mayo de 1997.
  - 12.25. V Jornadas de Economía Internacional. Organizadas por el Departamento de Economía de la Universidad Pública de Navarra, Pamplona, 25 al 27 de Junio de 1997.

- 12.26. XXII Simposio de Análisis Económico. Organizado por el Instituto de Análisis Económico, Bellaterra, 10 a 12 de Diciembre, 1997.
- 12.27. 44 International Atlantic Economic Conference. Roma, 15 a 20 de Marzo de 1998.
- 12.28. Jornadas sobre la Unión Económica y Monetaria, Confederación de Empresarios de Andalucía. Sevilla, 13 y 14 de Abril, 1998.
- 12.29. Jornadas sobre las Consecuencias Económicas del Euro, Universidad de Valladolid. Valladolid, 7 y 8 de Mayo, 1998.
- 12.30. Conferencia Internacional sobre Relaciones Comunidad Andina-Unión Europea, Pontificia Universidad Católica del Perú (Lima, 25 y 26 de Mayo de 1998) y Universidad Central de Ecuador (Quito, 29 de Mayo de 1998).
- 12.31. III Jornadas de Economía Financiera, Universidad del País Vasco. Bilbao, 18 y 19 de Junio, 1998.
- 12.32. XXIII Simposio de Análisis Económico. Organizado por el Instituto de Análisis Económico, Bellaterra, 16 a 18 de Diciembre, 1998.
- 12.33. VI Jornadas de Economía Internacional. Organizadas por FEDEA y el Instituto de Economía Internacional, Valencia, 23 al 25 de Junio de 1999.
- 12.34. XII Simposio de Moneda y Crédito, Fundación Santander Central Hispano, Madrid, 3 y 4 de Noviembre de 1999
- 12.35. Jornadas sobre Financiación Autonómica: Aspectos económicos y debate político, FEDEA y Confederación de Empresarios de Andalucía. Madrid, 18 y 19 de Noviembre, 1999.
- 12.36. VII Foro de Finanzas, Universidad de Valencia. Valencia, 25 y 26 de Noviembre de 1999.
- 12.37. XXIV Simposio de Análisis Económico. Organizado por el Instituto de Análisis Económico, Bellaterra, 15 a 17 de Diciembre, 1999.
- 12.38. VIII Foro de Finanzas, Universidad Carlos III, Madrid, 25 a 27 de Octubre de 2000.
- 12.39. XXV Simposio de Análisis Económico. Universidad Autónoma de Barcelona, 19 a 22 de Diciembre de 2000.
- 12.40. Ninth Annual Symposium of The Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics. Federal Reserve Bank of Atlanta, Atlanta, 15 y 16 de Marzo de 2001.
- 12.41. Eight International Conference "Forecasting Financial Markets", organizada por Liverpool Business School y University of Cambridge, Londres, 30 de Mayo a 1 de Junio de 2001.
- 12.42. VII Jornadas de Economía Internacional. Málaga, 20 a 22 de Junio de 2001.
- 12.43. Workshop on Exchange Rates, Centro de Estudios Andaluces, Málaga, 23 y 24 de Noviembre de 2001.
- 12.44. Tercera Conferencia Internacional en Macroeconomía, Fundación Rafael del Pino, Madrid, 19 y 20 de Septiembre de 2008.
- 12.44. Modelling Financial Volatility, curso de 12 horas impartido por el profesor McAleer organizado por el Master de Banca y Finanzas Cuantitativas, con la colaboración del Instituto Complutense de Análisis Económico y el Departamento de Análisis Económico II de la Universidad Complutense de Madrid en Febrero de 2008.
- 12.45. Curso de Formación en WebCT 2007-2008, Seminario para profesores dirigido al desarrollo de asignaturas en el Campus Virtual, organizado por la Unidad de Apoyo Técnico y Docente del Campus Virtual de la Universidad Complutense de Madrid, Septiembre de 2008.
- 12.46. Curso de Formación de Expertos del Programa ACADEMIA para la Acreditación Nacional, Seminario para miembros del panel de expertos, organizado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, Noviembre de 2008.

- 12.47. Curso "Introdutorio de la plataforma virtual MOODLE", organizado por la Unidad de Apoyo Técnico y Docente del Campus Virtual de la Universidad Complutense de Madrid, Septiembre de 2009.
- 12.48. Selección de Modelos Económicos mediante Algoritmos Genéticos en Entorno Matlab, curso de 20 horas impartido por los profesores Julian Andrada Félix, Fernando Fernández Rodríguez y Eduardo Acosta González en el Instituto Complutense de Análisis Económico, 25 a 28 de Octubre de 2010.
- 2.49. Econometric Estimation of Frontier Functions and Economic Efficiency, curso de 14 horas impartido por el profesor William Greene en el Instituto de Estudios Fiscales, 22 y 23 de Marzo de 2011.
- 12.50. Panel Data Analysis, curso de 20 horas impartido por el profesor Balde Baltgavi en el Instituto de Estudios Fiscales, 16 a 18 de Mayo de 2011.
- 12.51. Curso Intermedio de la plataforma virtual MOODLE, organizado por la Unidad de Apoyo Técnico y Docente del Campus Virtual de la Universidad Complutense de Madrid, Febrero de 2012.
- 12.52. Curso Introdutorio la plataforma virtual MOODLE 2.6, organizado por la Unidad de Apoyo Técnico y Docente del Campus Virtual de la Universidad Complutense de Madrid, Septiembre de 2014.
- 12.53. Curso de Formación de Expertos del Programa ACREDITA para la renovación de la acreditación inicial de los títulos oficiales, Seminario para miembros del panel de expertos, organizado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, Octubre de 2014.
- 12.54. Curso de Formación de Actualización de Expertos del Programa ACREDITA para la renovación de la acreditación inicial de los títulos oficiales, Seminario para miembros del panel de expertos, organizado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, Mayo de 2015.
- 12.55. Curso de Formación "Open access. Repositorio institucional E-prints", organizado por las Bibliotecas del Campus de Somosaguas, Universidad Complutense de Madrid, Junio de 2015.
- 12.56. Curso de Formación "Cuidados en el uso profesional de la voz", organizado por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, Universidad Complutense de Madrid, Noviembre de 2015.
- 12.57. Seminarios internos y externos, Department of Economics, University of Bath, Bath, Octubre de 2016-Marzo de 2017.

### **13. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS**

- 13.1. Excmo. Cabildo Insular de Tenerife. Becas para Estudios de Postgraduados. S/C de Tenerife, Febrero, 1985.
- 13.2. Direcció General d'Ensenyament Universitari. Departament d'Ensenyament, Generalitat de Catalunya. Ayuda de Matrícula para los cursos de Postgrado. Barcelona, Noviembre, 1985.
- 13.3. Banco Exterior de España-Fundación Banco Exterior. Crédito de Honor para ampliar estudios en el extranjero. Madrid, Mayo, 1986 (curso 1986/87).
- 13.4. Fundación Ramón Areces. Beca para la ampliación de estudios en universidades y centros de investigación extranjeros. Madrid, Abril 1987 (curso 1987/88, renovada para el curso 1988/89).

- 13.5. Gobierno de Canarias-Caja Canarias. Beca para la formación del personal investigador. S/C de Tenerife, Noviembre, 1989 (curso 1989/90).
- 13.6. Royal Economic Society-Economic and Social Research Council. Beca para la asistencia al curso sobre Econometrics of Non-stationary Time Series, impartido por los profesores David Hendry y Søren Johansen. The University of Birmingham, Birmingham, 27 de Marzo a 3 de Abril, 1996.
- 13.7. Miembro de FEDEA, Premio 1998 al mejor equipo de investigación en economía, concedido por la revista INVERSIÓN, Noviembre de 1998.
- 13.8. Accésit al mejor trabajo presentado en el VII Foro de Finanzas, concedido por la Asociación Española de Finanzas (AEFIN). Valencia, 25 y 26 de Noviembre de 1999 (Technical Analysis in the Madrid Stock Exchange).
- 13.9. El trabajo Sobre la Efectividad de la Política Regional Comunitaria: El Caso de Castilla-La Mancha (escrito en colaboración con Oscar Bajo Rubio y Carmen Díaz Roldán) recibió el Premio "Castilla-La Mancha, Región de Europa", de investigación y divulgación sobre la integración de Castilla-La Mancha en la Unión Europea, convocado por la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (Mayo de 2004).
- 13.10. Miembro de FEDEA, Premio de Economía de Castilla y León "Infanta Cristina" 2008, convocado por la Junta de Castilla y León para reconocer el trabajo de una institución que investigue sobre la economía española.
- 13.11. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Becas para estancias de profesores e investigadores seniors en centros extranjeros, incluido el Programa "Salvador de Madariaga". Madrid, Junio 2016.

#### **14. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN**

##### ***14.1. Sexenios de investigación:***

- 14.1.1. Valoración positiva de la actividad investigadora del período comprendido entre los años 1985/1992 (ambos inclusive). Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, Ministerio de Educación y Cultura, 25 de Octubre de 1999.
- 14.1.2. Valoración positiva de la actividad investigadora del período comprendido entre los años 1993/1998 (ambos inclusive). Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, Ministerio de Educación y Cultura, 30 de Septiembre de 2003.
- 14.1.3. Valoración positiva de la actividad investigadora del período comprendido entre los años 1999/2004 (ambos inclusive). Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, Ministerio de Educación y Cultura, 6 de Junio de 2005.
- 14.1.4. Valoración positiva de la actividad investigadora del período comprendido entre los años 2005/2010 (ambos inclusive). Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, Ministerio de Educación, 29 de Junio de 2011.

##### ***14.2. Quinquenios de docencia:***

- 14.2.1. Valoración positiva de los méritos docentes del período comprendido entre los cursos académicos 1984/1985 y 1993/1994 (ambos inclusive). Universidad Complutense de Madrid.
- 14.2.2. Valoración positiva de los méritos docentes del período comprendido entre los cursos académicos 1994/1995 y 2003/2004 (ambos inclusive). Universidad Complutense de Madrid.

- 14.2.3. Valoración positiva de los méritos docentes del período comprendido entre los cursos académicos 2004/2005 y 2010/2011 (ambos inclusive). Universidad Complutense de Madrid.

**14.3. Complementos autonómicos:**

- 14.3.1. Concesión del complemento autonómico por méritos individuales del personal docente e investigador de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid para el ejercicio presupuestario 2004. Dirección General de Universidades e Investigación, Comunidad de Madrid.
- 14.3.2. Concesión del complemento autonómico por méritos individuales del personal docente e investigador de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid para el ejercicio presupuestario 2005. Dirección General de Universidades e Investigación, Comunidad de Madrid.
- 14.3.3. Concesión del complemento autonómico por méritos individuales del personal docente e investigador de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid para el ejercicio presupuestario 2006. Dirección General de Universidades e Investigación, Comunidad de Madrid.
- 14.3.4. Concesión del complemento autonómico por méritos individuales del personal docente e investigador de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid para el ejercicio presupuestario 2007. Dirección General de Universidades e Investigación, Comunidad de Madrid.
- 14.3.5. Concesión del complemento autonómico por méritos individuales del personal docente e investigador de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid para el ejercicio presupuestario 2008. Dirección General de Universidades e Investigación, Comunidad de Madrid.
- 14.3.6. Concesión del complemento autonómico por méritos individuales del personal docente e investigador de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid para el ejercicio presupuestario 2009. Dirección General de Universidades e Investigación, Comunidad de Madrid.
- 14.3.7. Concesión del complemento autonómico por méritos individuales del personal docente e investigador de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid para el ejercicio presupuestario 2010. Dirección General de Universidades e Investigación, Comunidad de Madrid.

**14.4. Materiales didácticos:**

- 14.4.1. Ejercicios de Introducción a la Microeconomía, McGraw-Hill, 1994. Ejercicios elaborados por los profesores del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa), Universidad Complutense de Madrid, editados por Jimena García-Pardo y Miguel Sebastián.
- 14.4.2. Ejercicios de Introducción a la Macroeconomía, McGraw-Hill, 1995. Ejercicios elaborados por los profesores del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa), Universidad Complutense de Madrid, editados por Miguel Sebastián y Jimena García-Pardo.
- 14.4.3. Notas de Introducción a la Macroeconomía. Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa), Universidad Complutense de Madrid.

#### **14.5. Tribunales de tesis:**

- 14.5.1. Mariam Camarero, Un análisis empírico de los modelos monetarios de tipo de cambio con variables agregadas. Universidad de Valencia, Noviembre de 1993. Tribunal presidido por el profesor Aurelio Martínez.
- 14.5.2. Eduardo Martínez, Un análisis económico de los puertos. El sistema portuario español. Universidad de La Laguna., Diciembre de 1993. Tribunal presidido por el profesor Juan Tugores.
- 14.5.3. María Dolores García Artilés, Contribuciones del caos determinista a la dinámica del comportamiento especulativo. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Septiembre de 1995. Tribunal presidido por el profesor José Miguel Pacheco.
- 14.5.4. Juan Ayuso Huertas, Riesgo cambiario y riesgo de tipo de interés bajo regímenes alternativos de tipo de cambio. Universidad Complutense de Madrid, Marzo de 1996. Tribunal presidido por el profesor Alfonso Novales.
- 14.5.5. Alejandro Requejo Tovar: Reestructuración financiera y reorganización empresarial: Un análisis teórico y empírico. Universidad Complutense de Madrid, Junio de 1997. Tribunal presidido por el profesor Julio Segura.
- 14.5.6. Jorge Blázquez Lidoy, Efectos macroeconómicos del gasto público productivo: Un análisis teórico. Universidad Complutense de Madrid, Junio de 1997. Tribunal presidido por el profesor José Manuel González-Páramo.
- 14.5.7. Alejandro Inurrieta Beruete, Negociación colectiva, rentabilidad bursátil y estructura de capital en España. Universidad Complutense de Madrid, Noviembre de 1997. Tribunal presidido por la profesora Cristina Mazón.
- 14.5.8. José María Martín Moreno, Tipo de cambio real, política fiscal y fluctuaciones económicas. Universidad Complutense de Madrid, Septiembre de 1998. Tribunal presidido por el profesor José Manuel González-Páramo.
- 14.5.9. Luisa Irene Olloqui Cuartero, Errores de especificación, tendencias segmentadas y contrastes de raíz unitaria. Universidad de Zaragoza, Septiembre de 1998. Tribunal presidido por el profesor Antonio Aznar Grasa.
- 14.5.10. Diego José Peñarrubia Blasco, Crecimiento y déficit por cuenta corriente: Equilibrio y eficiencia. Universidad de Murcia, Diciembre de 1998. Tribunal presidido por el profesor José García-Solanes.
- 14.5.11. María del Carmen Díaz Roldán, Coordinación de políticas macroeconómicas en una unión monetaria. Universidad Pública de Navarra, Febrero de 1999. Tribunal presidido por el profesor José Luis Raymond Bara.
- 14.5.12. Jorge Belaire Franch, Ensayos sobre econometría no lineal aplicada, Universidad de Valencia, Marzo de 1999. Tribunal presidido por el profesor Ezequiel Uriel.
- 14.5.13. José Luis Fernández Serrano, Efecto de los cambios estructurales en el análisis de series económicas no estacionarias, Universidad Complutense de Madrid, Julio de 1999. Tribunal presidido por el profesor Alfonso Novales.
- 14.5.14. Francisco Maeso Fernández, Estudio econométrico del tipo de cambio real, Universidad de Murcia, Septiembre de 1999. Tribunal presidido por el profesor José Luis García Delgado.
- 14.5.15. Amalia Morales Zumaquero, Paridad del poder adquisitivo: Cointegración, mecanismo de corrección del error e inestabilidad paramétrica, Universidad Complutense de Madrid, Noviembre de 1999. Tribunal presidido por la profesora Mercedes Gracia.
- 14.5.16. Javier Álvarez de Pedro, Dinámica y estacionalidad en datos de panel: Métodos econométricos y análisis de movilidad salarial, Universidad Complutense de Madrid, Diciembre de 1999. Tribunal presidido por el profesor Alfonso Novales.

- 14.5.17. Salvador Gil Pareja, Tipos de cambio, ajustes en los márgenes de beneficio y poder de mercado: Una comparación internacional, Universidad de Valencia, Junio de 2000. Tribunal presidido por el profesor Ernest Reig.
- 14.5.18. Manuel Vega Gordillo, Tres ensayos sobre volatilidad y nueva información en el mercado de divisas, Universidad de Navarra, Noviembre de 2000. Tribunal presidido por el profesor José García Durán.
- 14.5.19. María Teresa Alguacil Marí, Inversión directa extranjera y comercio complementarios o sustitutivos. Evidencia para el caso español, Universidad Jaume I, Diciembre de 2000. Tribunal presidido por el profesor Celestino Suárez.
- 14.5.20. Rosa María Badillo Amador, Raíces unitarias, cointegración y cotendencias no lineales: Un análisis de la relación entre el tipo de interés y la inflación en Europa. Universidad de Valencia, Abril de 2002. Tribunal presidido por el profesor Alfonso Novales.
- 14.5.21. Yolanda Santana Jiménez, El riesgo cambiario y el efecto euro en los tipos de cambio de contado. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Abril de 2003. Tribunal presidido por la profesora Beatriz González López-Valcarcel.
- 14.5.22. Jesús Rodríguez López, A theory of target zones. Universidad Pablo de Olavide, Julio de 2003. Tribunal presidido por el profesor José García Solanes.
- 14.5.23. Francisco Peñaranda Tomás, Contrastes econométricos en finanzas: Generación en media varianza, evaluación de predicciones de densidades y modelos de valoración de derivado. Universidad Complutense de Madrid, Julio de 2003. Tribunal presidido por el profesor Julio Segura.
- 14.5.24. Francisco de Castro Fernández, Una evaluación macroeconómica de la política fiscal en España. Universidad Complutense de Madrid, Julio de 2004. Tribunal presidido por el profesor José Antonio Herce.
- 14.5.25. Inmaculada Cebrian López, Convergencia o divergencia del desempleo en el entorno europeo. Universidad de Alcalá de Henares, Septiembre de 2004. Tribunal presidido por el profesor Luis Toharia.
- 14.5.26. Marcos Sanso Navarro, Essays on financial and monetary economics. Universidad de Zaragoza, Diciembre de 2005. Tribunal presidido por el profesor Javier Andrés.
- 14.5.27. Antonio José Olivera Herrea, Los diferenciales de inflación en la Unión Monetaria Europea: Un análisis del caso español. Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid), Febrero de 2006. Tribunal presidido por el profesor Rafael Myro.
- 14.5.28. Antonia López Villavicencio, Three essays on Real Exchange Rates: Emerging Economies, Equilibrium Exchange Rates and Nonlinearities. Departament d' Economia Aplicada, Universitat Autònoma de Barcelona, Octubre de 2007. Presidente del tribunal evaluador.
- 14.5.29. Daniel Blay Berrueta, Sistemas de cuidados de larga duración para la cobertura y la financiación de las situaciones de dependencia: Seguro privado e hipoteca inversa. Universidad de Barcelona, Junio de 2008. Tribunal presidido por el profesor José María Labeaga.
- 14.5.30. Joaquín Pedruelo Jauregui, Análisis de las condiciones para el desarrollo comercial de un seguro colectivo privado de dependencia para personas mayores en España a la vista de las experiencias de EE.UU. y Francia, Universidad de Deusto, Noviembre de 2009. Tribunal presidido por la profesora Montserrat Guillén.
- 14.5.31. Ana Gómez Loscos, Business Cycles Aggregation and Oil Shocks. A Non-linear Econometric Approach, Universidad de Zaragoza, Julio de 2010. Presidente del Tribunal.



- 14.5.32. Sergio Gabás Torrente, Ensayos sobre Tipos de Cambio Reales, Universidad de Zaragoza, Abril de 2012. Presidente del Tribunal.
- 14.5.33. Adrián Fernández Pérez, Aportaciones a la Estimación, Predicción y Contenido Informativo de la Estructura Temporal de Tipos de Interés, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Noviembre de 2012. Tribunal presidido por el profesor Eliseo Navarro.
- 14.5.34. Ángela Lanco Moreno, Ensayos sobre los Factores que Impulsan el Gasto Sanitario Público, Universidad Complutense de Madrid, Diciembre de 2012. Presidente del Tribunal.
- 14.5.35. Gloria García Pérez, Comportamiento Negociador Japonés: Una Explicación Mediante su Cultura y Pensamiento, Universidad Pontificia Comillas, Marzo de 2013. Tribunal presidido por el profesor Cándido Muñoz Ciudad.
- 14.5.36. Leonardo Tariffi, Ensayos sobre los Determinantes Reales del Tipo de Cambio, Universidad de Barcelona, Julio de 2013. Tribunal presidido por el profesor Josep Lluís Raymond.
- 14.5.37. María Lorena Marí del Cristo, Essays on the Optimañ Choice of Exchange Rate Regime in Emerging Countries, Universidad de Barcelona, Abril de 2014. Presidente del Tribunal.
- 14.5.38. Reinaldo Armas Herrera, El Uso de la Cointegración como Medida para la Selección de Títulos de Carteras de Seguimiento, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Julio de 2014. Tribunal presidido por el profesor José Luis Fernández Pérez.
- 14.5.39. Natàlia Valls Ruiz, Volatility in Financial Markets: The Impact of the Global Financial Crisis, Universidad de Barcelona, Diciembre de 2014. Presidente del Tribunal.

**14.6. Dirección de tesis doctorales:**

- 14.6.1. Carlos de Miguel: "Políticas fiscales y mecanismos de compensación en uniones monetarias". Programa de Doctorado en Análisis Económico y Economía Cuantitativa de la Universidad Complutense de Madrid: Sobresaliente cum laude por unanimidad (18 de Febrero de 2000). En colaboración con Javier Vallés.
- 14.6.2. Julián Andrada Félix: "Aportaciones al problema de la predicción de los tipos de cambio con metodologías no lineales: Evidencia empírica para el Sistema Monetario Europeo". Programa de Doctorado en Economía Aplicada de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: Sobresaliente cum laude por unanimidad (6 de Marzo de 2000). En colaboración con Fernando Fernández. Premio Extraordinario de Tesis Doctoral en el Área de Ciencias Sociales de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (Resolución del Magfco. y Excmo. Sr. Rector de 21 de Enero de 2002).
- 14.6.3. Christian González Martel: "Nuevas perspectivas del análisis técnico de los mercados bursátiles mediante el aprendizaje automático. Aplicaciones al Índice General de la Bolsa de Madrid". Programa de Doctorado en Economía Aplicada de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: Sobresaliente cum laude por unanimidad (2 de Julio de 2003). En colaboración con Fernando Fernández.
- 14.6.4. Encarnación Murillo García: "La política regional europea: Un análisis de sus efectos sobre la economía andaluza. Período 1994-2001", Programa de Doctorado "Integración y desarrollo económico. La Unión Europea" del Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Madrid: Sobresaliente cum laude por unanimidad (14 de Julio de 2004). En colaboración con Jesús Ruiz Huerta Carbonell.

- 14.6.5. Pedro N. Rodríguez: "Ensayos sobre inteligencia computacional en finanzas". Programa de Doctorado en Estadística e Investigación Operativa de la Universidad Complutense de Madrid: Sobresaliente cum laude por unanimidad (25 de Septiembre de 2007).
- 14.6.6. María del Carmen Ramos: "Ensayos sobre Macroeconomía Internacional". Programa de Doctorado en Economía de la Universidad Complutense de Madrid: Sobresaliente cum laude por unanimidad (23 de Junio de 2014).
- 14.6.7. Víctor Echevarría Icaza: "The interaction of fiscal and financial risk in the Eurozone". Programa de Doctorado en Economía de la Universidad Complutense de Madrid: Sobresaliente cum laude por unanimidad (27 de Junio de 2016).
- 14.6.8. Ramiro José Rodríguez Ramírez: "Quantitative analysis of commercial and residential real estate markets (An approach from cointegration and spatial econometrics)". Programa de Doctorado en Economía de la Universidad Complutense de Madrid: Sobresaliente por unanimidad (28 de Junio de 2016).
- 14.6.9. Manish Singh. Programa de Doctorado en Economía de la Universitat de Barcelona (en proceso).
- 14.6.10. Víctor Manuel Adame García. Programa de Doctorado en Economía de la Universidad Complutense de Madrid (en proceso).
- 14.6.11. Alberto Fuertes Mendoza. Programa de Doctorado en Economía de la Universidad Complutense de Madrid (en proceso).
- 14.6.12. Lior Cohen. Programa de Doctorado en Economía de la Universitat de Barcelona (en proceso).
- 14.6.13. Borja Jalón. Programa de Doctorado en Economía de la Universidad Complutense de Madrid (en proceso).

**14.7. Dirección de trabajos de fin de máster:**

- 14.7.1. Natalia Fernández Fernández, "Política monetaria no convencional y tipo de cambio", Máster en Ciencias Actuariales y Financieras, Universidad Complutense de Madrid: 9 (Sobresaliente), Julio de 2015.
- 14.7.2. Ana Barreda Traver, "Efecto sobre las cotizaciones de las empresas con el anuncio de su inclusión en el Ibex35: Análisis empírico", Máster en Banca y Finanzas Cuantitativas, Universidad Complutense de Madrid , Universidad del País Vasco, Universidad de Valencia y Universidad de Castilla-La Mancha: 7,3 (Notable), Julio de 2015.
- 14.7.3. Liliana Alonso Pérez, "Efectos sobre las empresas candidatas a entrar en el Ibex 35: El caso de las empresas descartadas", Máster en Ciencias Actuariales y Financieras, Universidad Complutense de Madrid: 9 (Sobresaliente), Julio de 2016.

**14.8. Tutor de becarios de excelencia:**

- 14.8.1. Sergio Rodríguez Mitre, Universidad Complutense de Madrid, curso 2008-2009. Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, Orden 3160/2008.

**14.9. Evaluación de la actividad docente:**

- 14.9.1. Evaluación positiva en el Programa de Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la Universidad Complutense de Madrid (Programa DOCENTIA) durante los cursos 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 y 2015-2016.

**14.10. Tribunales de prueba de aptitud para la homologación de títulos extranjeros:**

- 14.10.1. Curso 2009-2010: Introducción a la Microeconomía e Introducción a la Macroeconomía. Universidad Complutense de Madrid.
- 14.10.2. Curso 2010-2011: Introducción a la Macroeconomía. Universidad Complutense de Madrid.

**14.11. Tribunales de Trabajos de Fin de Máster**

- 14.11.1. Andrea Carrera, *El debate sobre el capital y la distribución del ingreso: Una reconstrucción de los años 60 y 70 del siglo XX*. Máster Universitario en Economía, Universidad Complutense de Madrid, Julio de 2013. Miembro del tribunal evaluador.
- 14.11.2. Camilo Andrés Carrascal Vergel, *Economía colombiana 1994-2012: Una perspectiva desde la teoría moderna de los ciclos económicos*. Máster Universitario en Economía, Universidad Complutense de Madrid, Julio de 2013. Miembro del tribunal evaluador.
- 14.11.3. Juan Manuel Mora Pedrinaci, *Los desequilibrios de la economía española en el marco del procedimiento de desequilibrios macroeconómicos de la Unión Europea: Un análisis crítico*. Máster Universitario en Economía, Universidad Complutense de Madrid, Julio de 2013. Miembro del tribunal evaluador.
- 14.11.4. Guillermo Guzmán Segovia, *¿Son efectivas las políticas activas de empleo para reducir el desempleo en los países de la UE?*, Máster Universitario en Economía, Universidad Complutense de Madrid, Julio de 2013. Miembro del tribunal evaluador.
- 14.11.5. Qian Qiu, *La sostenibilidad en los bancos comerciales urbanos en China: El banco Harbin*, Máster Universitario en Economía, Universidad Complutense de Madrid, Julio de 2014. Presidente del tribunal evaluador.
- 14.11.6. Yueyan Ren, *Algunos factores determinantes de la inversión en el exterior de las empresas chinas: Una aproximación microeconómica*, Máster Universitario en Economía, Universidad Complutense de Madrid, Julio de 2014. Miembro del tribunal evaluador.
- 14.11.7. María Concepción Coso Parra, *Habilidades cognitivas en el capital humano y su impacto en resultados económicos y laborales*, Máster Universitario en Economía, Universidad Complutense de Madrid, Septiembre de 2014. Presidente del tribunal evaluador.
- 14.11.8. Huang Yue, *Una investigación empírica de los factores de atracción de China y sus regiones para las empresas multinacionales*, Máster Universitario en Economía, Universidad Complutense de Madrid, Septiembre de 2014. Presidente del tribunal evaluador.
- 14.11.9. Wang Xiao, *Economic Growth in China in the Last Decades and the Recent Slowdown*, Máster Universitario en Economía, Universidad Complutense de Madrid, Marzo de 2016. Presidente del tribunal evaluador.

**14.12. Estancias de investigación:**

- 14.12.1. Grupo de Investigación "Riesgo en Finanzas y Seguros", perteneciente al Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona (IREA) de la Universidad de Barcelona, para la realización de una primera versión del artículo "Granger-Causality in peripheral EMU public debt markets: A dynamic approach". Del 9 al 13 de Abril de 2012.
- 14.12.2. Grupo de Investigación "Riesgo en Finanzas y Seguros", perteneciente al Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona (IREA) de la Universidad de Barcelona, para la realización de una segunda versión del artículo "Granger-Causality in peripheral EMU public debt markets: A dynamic approach". Del 4 al 8 de Junio de 2012.

- 14.12.3. Grupo de Investigación "Riesgo en Finanzas y Seguros", perteneciente al Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona (IREA) de la Universidad de Barcelona, para la realización de una primera versión del artículo "Causality Increase In EMU Sovereign Debt Markets: A Hint Of Contagion?". Del 11 al 14 de Marzo de 2013.
- 14.12.4. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona para la realización de una primera versión del artículo "Contagion in EMU public debt markets". Del 22 al 25 de Julio de 2013.
- 14.12.5. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona para la realización de una primera versión del artículo "Spreads in EMU public debt markets". Del 2 al 5 de Octubre de 2013.
- 14.12.6. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona para la realización de una segunda versión del artículo "Spreads in EMU public debt markets". Del 5 al 9 de Noviembre de 2013.
- 14.12.7. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona para la realización de la primera versión del artículo " EMU sovereign debt markets crisis: Fundamental-based or pure contagion?". Del 18 al 20 de Diciembre de 2013.
- 14.12.8. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona para la realización de la primera versión del artículo "Sovereigns and banks in the euro area: a tale of two crises?" Del 30 de Junio al 4 de Julio de 2014.
- 14.12.9. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona para la realización de la primera versión del artículo "Connectedness in EMU sovereign bond markets volatility". Del 1 al 6 de Septiembre de 2014.
- 14.12.10. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona para la realización de la primera versión del artículo "Bank risk behavior and connectedness in EMU countries". Del 2 al 4 de Febrero de 2015.
- 14.12.11. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona para la realización de la primera versión del artículo "On the bi-directional causal relationship between public debt and economic growth in EMU countries". Del 4 al 6 de Marzo de 2015.
- 14.12.12. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona para el cierre del artículo "Short-run and long-run effects of public debt on economic performance: Evidence from EMU countries". Del 31 de agosto al 4 de Septiembre de 2015.
- 14.12.13. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona para el cierre del artículo "Sovereign-Bank linkages: Quantifying directional intensity of risk transfers in EMU countries". Del 23 al 25 de Noviembre de 2015.
- 14.12.14. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona para el cierre del artículo "Using connectedness analysis to assess financial stress transmission in EMU sovereign bond market volatility. Del 4 al 6 de Abril de 2016.
- 14.12.15. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona para la realización de la primera versión del artículo "Public debt and economic growth: A view from the euro area". Del 9 al 11 de Mayo de 2016.

**14.13. Transferencia de los resultados de investigación:**

- 14.13.1. Referencia al trabajo sobre estimación de beneficiarios y gasto en dependencia (*Gaceta Sanitaria*, Vol. 5, pp. 66-77, 2011):  
[http://pendientedemigracion.ucm.es/info/otri/cult\\_cient/infocientifica/201205\\_03not.htm](http://pendientedemigracion.ucm.es/info/otri/cult_cient/infocientifica/201205_03not.htm)

- 14.13.2. Referencia al trabajo sobre analogías financieras de la actual crisis (*Economics Letters*, Vol. 116, pp. 190–192, 2012):  
[http://pendientedemigracion.ucm.es/info/otri/cult\\_cient/infocientifica/201204\\_02not.htm](http://pendientedemigracion.ucm.es/info/otri/cult_cient/infocientifica/201204_02not.htm)
- 14.13.3. Referencia al trabajo sobre la Estructura Temporal de los Tipos de Interés y el IBEX en dos secciones separadas de la revista BOLSA (Documento de Trabajo 1319, Instituto Complutense de Análisis Económico):  
[www.bolsasymercados.es/aspx/RevOnLine/Documento.aspx?id=4770](http://www.bolsasymercados.es/aspx/RevOnLine/Documento.aspx?id=4770)  
[www.bolsasymercados.es/aspx/RevOnLine/Documento.aspx?id=4769](http://www.bolsasymercados.es/aspx/RevOnLine/Documento.aspx?id=4769)
- 14.13.4. Reseña del trabajo sobre la estimación del gasto presupuestario de la atención a la dependencia y de sus efectos macroeconómicos (*Presupuesto y Gasto Público*, No. 66, 2012) en *red.escubre, Boletín de Noticias Científicas y Culturales*, 5 de Noviembre de 2012 a 1 de Julio de 2013, Gabinete de Comunicación, Universidad Complutense de Madrid, pp. 18-19.
- 14.13.5. Resumen del trabajo "Sovereign-Bank linkages: Quantifying directional intensity of risk transfers in EMU countries" (*Journal of International Money and Finance*, Vol. 63, 2016, 137-164) en el blog Nada es Gratis (<http://nadaesgratis.es/admin/gobiernos-y-bancos-en-la-zona-euro-un-relato-de-dos-crisis>), 8 de febrero de 2016.

**14.14. Participación en proyectos de innovación docente:**

- 14.14.1. Cooperación al Desarrollo en el Aula Universitaria: Impacto y Evaluación (PIE13-111), Vicerectorado de Ordenación Académica y Profesorado Universidad Málaga, cursos 2013-2014 y 2014-2015. Investigador colaborador.

**15. OTROS MÉRITOS**

**15.1. Traducciones:**

- 15.1.1 Inversión, Expectativas e Incertidumbre, de C. Driver y D. Moretoni, para Colegio de Economistas-Celeste Ediciones (1993), en colaboración con María Paz Salido Amoroto.
- 15.1.2. Introducción a la Microeconomía (3ª ed.), de J. Sloman, revisión técnica para Prentice-Hall (1997), en colaboración con Miguel Sebastián.
- 15.1.3. Introducción a la Macroeconomía (3ª ed.), de J. Sloman, revisión técnica para Prentice-Hall (1997).

**15.2. Reseñas y notas críticas:**

- 15.2.1. Muñoz Ciudad, C. et al.: Incidencia del IVA en el Sistema de Precios. El Caso Canario, Instituto Nacional de Consumo, Madrid, 1985. En *Estudios sobre Consumo*, No. 8, Septiembre 1986, pp. 179-180.
- 15.2.2. Klammer, A. The New Classical Macroeconomics. Conversations with the Neoclassical Economists and Their Opponents, Sussex, 1984. En *Información Comercial Española*, No. 643, Marzo 1987, p. 201.
- 15.2.3. Parkin, B. y Bade, R.: Modern Macroeconomics, Oxford, 1982. En *Información Comercial Española*, No. 643, Marzo 1987, pp. 201-202.
- 15.2.4. Felderer, B. y Homburg, S.: Macroeconomics and the New Macroeconomics, Berlín, 1982. En *Información Comercial Española*, No. 643, Marzo 1987, p. 202.

- 15.2.5. Borner, S.: Internalization of Industry. An Assessment in the Light of a Small Open Economy (Switzerland), Berlín, 1986. En *Información Comercial Española*, No. 643, Marzo 1987, pp. 203-204.
- 15.2.6. Goss, B.A. (ed.): Future Markets. Their Establishment and Performance, Croom Helm, 1986, y Williams, J.: The Economic Function of Future Markets, Cambridge, 1986. En *Información Comercial Española*, No. 643, Marzo 1987, p. 204.
- 15.2.7. Layard, R.: How to Beat Unemployment, Oxford, 1986. En *Información Comercial Española*, No. 650, Octubre 1987, pp. 155-157.
- 15.2.8. Firchan, V.: Information Evaluation of Capital Markets, Berlín, 1986. En *Información Comercial Española*, No. 650, Octubre 1987, p. 159.
- 15.2.9. Sonnenschein, H.F. (ed.): Models of Economic Dynamics, New York, 1986. En *Información Comercial Española*, No. 650, Octubre 1987, p. 160.
- 15.2.10. Bowerman, B.L. et al.: Linear Statistical Models. An Applied Approach, Boston, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 655, Marzo 1988, pp. 159-160.
- 17.2.11. UNCTAD: Compendium of Selected Studies on International and Financial Issues for de Developing Countries, New York, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 655, Marzo 1988, pp. 160-161.
- 17.2.12. Gomes, L.: Foreign Trade and National Economy: Mercantilist and Classical Perspectives, Londres, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 655, Marzo 1988, p. 160.
- 17.2.13. Brunner, K. y Metzler, A.H. (eds.): Empirical Studies of Velocity, Real Exchange Rates, Unemployment and Productivity, Amsterdam, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 657, Mayo 1988, p. 180-181.
- 17.2.14. Bresnahan, T.C. y Schmalesee, R. (ed.): The Empirical Renaissance of Industrial Economics, Oxford, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 657, Mayo 1988, p. 187.
- 17.2.15. Viravan, A. et al.: Trade Routes to Sustained Economic Growth, Londres, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 663, Noviembre 1988, p. 154.
- 17.2.16. Holden, K. et al.: The Economics of Wage Controls. Londres, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 663, Noviembre 1988, pp. 155-156.
- 17.2.17. Commission of the European Communities: The "Costs of Non-Europe" in Financial Services, Luxemburgo, 1988. En *Información Comercial Española*, No. 664, Diciembre 1988, pp. 200-201.
- 17.2.18. Afriat, S.N.: Logic of Choice and Economic Theory, Oxford, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 664, Diciembre 1988, pp. 202-203.
- 17.2.19. Bharat-Ram, V.: Towards a Theory of Import Substitution, Exchange Rates and Economic Development, 2ª edición, Nueva Delhi, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 664, Diciembre 1988, pp. 203-204.
- 17.2.20. Millington, A.I.: The Penetration of EC Markets by UK Manufacturing Industry, Aldershot, 1988. En *Información Comercial Española*, No. 668, Abril 1989, pp. 199-200.
- 17.2.21. De Grauwe, P. y Peeters, T. (eds.): The ECU and European Monetary Integration, Londres, 1989. En *Información Comercial Española*, No. 668, Abril 1989, pp. 199-200.
- 17.2.22. Comunidad de Madrid: Directorio Industrial de la Comunidad de Madrid 1988, Madrid, 1990. En *Economistas*, No. 42, Febrero-Marzo 1990, pp. 68-69.
- 17.2.23. Sijben, J.J. (ed.): Financing the World Economy in the Nineties, Dordrestch, 1990. En *Información Comercial Española*, No. 686, Octubre 1990, p. 229.

- 17.2.24. Comunidad de Madrid: Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid (1986-1987) y La Industria Madrileña a través de sus Cuentas (1986-1987), Madrid, 1990. En *Información Comercial Española*, No. 688, Diciembre 1990, pp. 271-272.
- 17.2.25. Darnell, A.C. y Evans, J.L.: The Limits of Econometrics, Aldershot 1990. En *Información Comercial Española*, No. 691, Marzo 1991, pp. 168-170.
- 17.2.26. Blaug, M.: John Maynard Keynes. Life, Ideas, Legacy, Londres, 1990. En *Información Comercial Española*. No. 691, Marzo 1991, p. 170.
- 17.2.27. Comunidad de Madrid: Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid, 1987, 1988, 1989, Madrid, 1991. En *Información Comercial Española*, No. 691, Marzo 1991, pp. 170-171.
- 17.2.28. Andrés, J. et al.: La Inversión en España: Modelización con Restricciones de Equilibrio, Barcelona, 1990. En *Información Comercial Española*, No. 695, Julio 1991, pp. 206-209.
- 17.2.29. Copeland, L.S.: Exchange Rates and International Finance, 1989. En *Información Comercial Española*, No. 698, Octubre 1991, pp. 209-210.
- 17.2.30. Barrell, R. (ed.): Economic Convergence and Monetary Union in Europe, 1992. En *The Economic Journal*, Vol. 103, No. 419, Julio 1993, pp. 1113-1114.
- 17.2.31. Hoffmeyer, E.: The International Monetary System. An Essay in Interpretation, 1993. En *The Economic Journal*, Vol. 104, No. 424, Mayo 1994, p. 735.
- 17.2.32. Dornbusch, D. (Ed.): Policymaking in the Open Economy: Concepts and Case Studies in Economic Performance, 1993. En *The Economic Journal*, Vol. 105, No. 428, Enero 1995, pp. 250-251.
- 17.2.33. Holly, S. (Ed.): Money, Inflation and Employment. Essays in Honour of James Ball, 1994. En *The Economic Journal*, Vol. 105, No. 432, Septiembre 1995, pp. 1354-1355.
- 17.2.34. Pikoulakis, E.: International Macroeconomics, 1995. En *The Economic Journal*, Vol. 107, No. 443, Julio 1997, p. 1290.
- 17.2.35. Marston, R. C.: International Financial Integration: A Study of Interest Differentials Between the Major Industrial Countries, 1995. En *The Economic Journal*, Vol. 107, No. 444, Septiembre de 1997, p. 1639.
- 17.2.36. Karadeloglou, P. (Ed.): Exchange Rate Policy in Europe, 1997. En *The Economic Journal*, Vol. 108, No. 449, Julio de 1998, p. 1253.
- 17.2.37. H. M. Scobie, et al.: The Spanish Economy in the 1990's, 1998. En *The Economic Journal Book Notes*, Marzo de 2000 (<http://www.res.org.uk/ecojbknotes/row.asp?id=18919>).
- 17.2.38. Lázaro, L. (coord): Las Acciones Estructurales Comunitarias en España y sus Comunidades Autónomas: Período 2000-2006. En *Información Comercial Española*, No. 815, Mayo-Junio de 2004, pp. 289-292.

### **17.3. Sociedades profesionales:**

- 17.3.1. Miembro del International Economics Study Group y del International Network for Economic Research (INFER).
- 17.3.2. Vocal electo de la Junta Directiva de la Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales (1999-2001 y 2001-2003), y Presidente electo de dicha asociación (2003-2005).
- 17.3.3. Miembro de la Asociación Española de Finanzas, de la Asociación Española de Ciencia Regional y de la Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales.
- 17.3.4. Miembro de la European Finance Association y de la Regional Science Association International.

- 17.3.5. Miembro del Comité Científico de la XLVI Conferencia Internacional de la Applied Econometrics Association (AEA) sobre "Exchange Rate Determination", Stuttgart, 16 y 17 de Marzo de 1995.
- 17.3.6. Co-organizador y miembro del Comité Científico de las VI Jornadas de Economía Internacional, Valencia, 23 a 25 de Junio de 1999.
- 17.3.7. Miembro del Comité Científico del VIII Foro de Finanzas, Madrid, 25 a 27 de Octubre de 2000.
- 17.3.8. Miembro del Comité Científico del IX Foro de Finanzas, Pamplona, 15 y 16 de Noviembre de 2001.
- 17.3.9. Editor de las colecciones de Documentos de Trabajo virtuales Documentos de Economía y Finanzas Internacionales (Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales-FEDEA) y Estudios sobre Economía Española (FEDEA). Desde Enero de 1994 a Octubre de 2007.
- 17.3.10. Miembro del Comité Científico del XXVII Simposio de Análisis Económico, Salamanca, 12 a 14 de Diciembre de 2002.
- 17.3.11. Miembro del Comité Científico de la Exchange Rate Conference, organizada por la Applied Econometrics Association (AEA), Marsella, 6 y 7 de Marzo de 2003.
- 17.3.12. Secretario del Comité Científico de las VIII Jornadas de Economía Internacional, Ciudad Real, 25 a 27 de Junio de 2003.
- 17.3.13. Miembro del Comité Científico del Third International Workshop on Computational Intelligence in Economics and Finance (CIEF'2003), Cary, North Carolina (Estados Unidos de América), 26 a 30 de Septiembre de 2003.
- 17.3.14. Miembro del Comité Científico de la Conferencia Internacional de la Applied Econometrics Association (AEA) sobre "Econometrics of stock markets. Analysis and Prediction", París, 1 y 2 de Abril de 2004.
- 17.3.15. Miembro del Comité Evaluador del XII Foro de Finanzas, Barcelona, 9 y 10 de Noviembre de 2004.
- 17.3.16. Miembro del Comité Científico del XIX Simposio de Análisis Económico, Pamplona, 16 al 18 de Diciembre de 2004.
- 17.3.17. Miembro del Comité Científico del XIII Foro de Finanzas, Madrid, 17 y 18 de Noviembre de 2005.
- 17.3.18. Miembro del Comité Científico del XXX Simposio de Análisis Económico, Murcia, 15 a 17 de Diciembre de 2005.
- 17.3.19. Miembro del Comité Científico de las IX Jornadas de Economía Internacional, Madrid, 20 a 22 de Junio de 2007.
- 17.3.20. Miembro del Comité Científico de las XI Jornadas de Economía Internacional, Barcelona 25 a 26 de Junio de 2009.
- 17.3.21. Miembro del Comité Científico de la 21ª Conferencia Anual de la European Financial Management Association. Universidad de Barcelona, 27 a 30 de Junio de 2012.
- 17.3.22. Tutor de Seminarios de Doctorandos (Distinguished PhD Seminar Tutors) en la 21ª Conferencia Anual de la European Financial Management Association. Universidad de Barcelona, 27 a 30 de Junio de 2012.
- 17.3.23. Miembro del Comité Científico de la 11th INFINITI Conference on International Finance, Aix En Provence (Francia), durante los días 10 y 11 de Junio de 2013.
- 17.3.24. Miembro del Comité Científico de la 22ª Conferencia Anual de la European Financial Management Association, celebrada en el ICMA Centre de la University of Reading (Reino Unido), durante los días 26 a 29 de Junio de 2013.



- 17.3.25. Miembro del Comité Científico de la 23ª Conferencia Anual de la European Financial Management Association, celebrada en la Universidad de Roma Tor Vergata, durante los días 25 a 28 de Junio de 2014.
- 17.3.26. Miembro del Comité Científico de la 12<sup>th</sup> INFINITI Conference on International Finance, organizada por el Trinity College Dublin y la Monash University, celebrada en University Prato Centre (Italia), durante los días 9 y 10 de Junio de 2014.
- 17.3.27. Miembro del Comité Científico de la 24ª Conferencia Anual de la European Financial Management Association, celebrada en la Nyenrode Business University, Breukelen (Países Bajos), durante los días 24 a 27 de Junio de 2015.
- 17.3.28. Miembro del Comité Científico de la 13<sup>th</sup> INFINITI Conference on International Finance, organizada por el Trinity College Dublin, la Monash University y la University of Ljubljana, celebrada en la University of Ljubljana (Eslovenia), durante los días 8 y 9 de Junio de 2015.
- 17.3.29. Miembro del Comité Científico de la 14<sup>th</sup> INFINITI Conference on International Finance, organizada por el Trinity College Dublin, celebrada en el Trinity College Dublin (Irlanda), durante los días 13 y 14 de Junio de 2016.
- 17.3.30. Miembro del Comité Científico de la 25ª Conferencia Anual de la European Financial Management Association, celebrada en la University of Basel, Basilea (Suiza), durante los días 29 de Junio a 2 de Julio de 2016.
- 17.3.31. Miembro del Comité Científico de la 26ª Conferencia Anual de la European Financial Management Association, a celebrar en el The American College of Greece, Atenas (Grecia), durante los días 28 de Junio a 2 de Julio de 2017.

**17.4. Revistas científicas:**

- 17.4.1. Evaluador para *European Economic Review, Journal of Banking and Finance, Journal of International Money and Finance, Journal of International Economics, Journal of Financial Stability, Journal of Economic Dynamics and Control, IMF Staff Papers, Public Choice, Scandinavian Journal of Economics, Regional Studies, Japan and the World Economy, Journal of International Financial Markets, Institutions and Money, Economic Modelling, Journal of Banking and Finance, Economics Bulletin, Scottish Journal of Political Economy, Journal of International Business Studies, Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics, Macroeconomic Dynamics, Journal of Economic Studies, Economics of Planning, Finance, The Manchester School, European Journal of Comparative Economics, Revista Española de Economía, Investigaciones Económicas, Revista de Economía Aplicada, Hacienda Pública Española, Moneda y Crédito, Revista de Economía Financiera, Ciudad y Territorio y Revista Galega de Economía.*
- 17.4.2. Comentarista de libros de Macroeconomía y Economía Internacional para *The Economic Journal*, 1992-2004.
- 17.4.3. Evaluador de la Serie de Documentos de Trabajo del Banco de España y del Banco Interamericano de Desarrollo. Enero de 2004 a Octubre de 2007.
- 17.4.4. Miembro del Consejo de Redacción de *Información Comercial Española-Revista de Economía* (desde Enero de 2004 a Abril de 2012).
- 17.4.5. Miembro del Consejo de Redacción de *Investigaciones Regionales* (ISSN: 1695-7253) (desde Diciembre de 2007). Esta revista cuenta con el Sello de Excelencia y Certificado de Calidad de la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología concedido en las tres ediciones celebradas hasta el momento.

- 17.4.6. Miembro del Comité de Redacción de la serie *Ekonomi Gerizan*, editada por la Federación de Cajas de Ahorros Vasco Navarras (Septiembre de 2004-Diciembre 2006 y Septiembre 2010-Junio 2011).
- 17.4.7. Miembro del Consejo de Dirección Académica de *Claves de la Economía Mundial*, co-editada por el Instituto Español de Comercio Exterior y el Instituto Complutense de Estudios Internacionales (Enero de 2011-Diciembre de 2012).
- 17.4.8. Miembro del Consejo de Redacción de *Cuadernos de Economía* (ISSN: 0121-4772) (desde Marzo de 2012).
- 17.4.9. Miembro del Consejo Editorial en las áreas de Economía, Finanzas y Negocios de Athenaica. Ediciones Universitarias (desde Septiembre de 2015).

**17.5. Tribunales y jurados:**

- 17.5.1. Miembro del tribunal calificador de las pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Diplomados Comerciales del Estado, primavera de 1998 (Orden del Ministerio de Economía y Hacienda de 17 de Diciembre de 1997).
- 17.5.2. Miembro del Jurado del III Premio de Investigación Uniz-Complutense de Economía Europea para 2003.
- 17.5.3. Miembro del tribunal calificador de las pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Diplomados Comerciales del Estado, otoño de 2007 (Orden del Ministerio de Economía y Hacienda de 11 de Abril de 2007).
- 17.5.4. Miembro del Jurado de los Premios de Investigación Social 2009, convocados por la Obra Social de Caja Madrid.

**17.6. Otras actividades profesionales:**

- 17.6.1. Miembro del panel de expertos que participa en la elaboración del Consenso Económico (PricewaterhouseCoopers y Grupo Correo).
- 17.6.2. Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología), desde 2007.
- 17.6.3. Evaluador de proyectos de investigación para el Plan de Investigación Universidad de Navarra.
- 17.6.4. Evaluador de "Proyectos de Excelencia" de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.
- 17.6.5. Miembro del Grupo de Trabajo del Área de Demografía, Población y Migraciones Internacionales del Real Instituto Elcano de Estudios Internacionales y Estratégicos (Junio a Diciembre de 2004).
- 17.6.6. Miembro del Grupo de Trabajo para la Reforma de los Incentivos del Régimen Económico y Fiscal de Canarias nombrado por la Consejería de Economía y Hacienda del Gobierno de Canarias (Junio a Diciembre de 2004).
- 17.6.7. Participación en el Estudio de Tendencias de Opinión para identificar los temas que pueden caracterizar el futuro del archipiélago y su desarrollo económico y social, Consejo Económico y Social de Canarias (Julio a Diciembre de 2008).
- 17.6.8. Miembro del Grupo de Expertos designado por el Gobierno de España para evaluar el desarrollo de la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (Resolución de 20 de noviembre de 2008, de la Ministra de Educación, Política Social y Deportes).
- 17.6.9. Miembro del panel de expertos externos del Programa ACADEMIA de Acreditación Nacional para el acceso a los cuerpos de funcionarios docentes universitarios (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), desde Septiembre de 2009.

- 17.6.10. Miembro del Comité Científico de la Cátedra Fundación ICO Cabildo de Tenerife de Economía y Finanzas Internacionales de la Universidad de La Laguna, desde Junio de 2010.
- 17.6.11. Miembro del Grupo de Expertos designado por el IMSERSO para la evaluación formal de la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia, Septiembre de 2010.
- 17.6.12. Ponente en el Debate sobre las relaciones entre Canarias y el Estado y la Unión Europea, dentro del Proyecto "Parlamento y Sociedad: Ideas para el futuro", organizado por el Parlamento de Canarias, 30 de Septiembre de 2010.
- 17.6.13. Miembro del Comité Asesor Técnico de los Índices Ibex®, desde Mayo de 2012.
- 17.6.14. Miembro del panel de expertos que participa en la elaboración del Macro Research Project (<http://finresearch.com/>).
- 17.6.15. Miembro del panel de evaluadores externos del Programa VERIFICA para la evaluación para la verificación de Enseñanzas Oficiales de Doctorado (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), Febrero de 2013-Enero de 2016.
- 17.6.16. Miembro del Consejo Asesor de la Asociación Española de Fundaciones, Octubre de 2013-Marzo de 2016.
- 17.6.17. Miembro del panel de expertos externos del Programa ACREDITA para la evaluación previa de los títulos a su acreditación con el objetivo de comprobar si después de su implantación se están llevando a cabo de acuerdo a sus proyectos iniciales (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), desde Septiembre de 2014.
- 17.6.18. Miembro del panel de expertos externos del Centro Nacional de Evaluación de la Ciencia y la Tecnología (Ministerio de Educación y Ciencia) de la República de Kazajstán para la evaluación de proyectos de investigación, Noviembre de 2014.
- 17.6.19. Miembro del panel de evaluadores externos del Programa VERIFICA para la evaluación para la verificación de Enseñanzas Oficiales de Grado y Máster (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), desde Enero de 2015.
- 17.6.20. Miembro del panel de evaluadores externos del Programa REACREDITA para la evaluación para la verificación de Enseñanzas Oficiales de Grado y Máster (Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva), desde Septiembre de 2015.
- 17.6.21. Miembro del panel de evaluadores externos del Programa BEST2016 para la evaluación de solicitudes de becas para estancias de personal investigador Doctor en centros de investigación radicados fuera de la Comunitat Valenciana (Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva), desde Enero de 2016.
- 17.6.22. Miembro del panel de expertos externos del Programa VERIFICA para la evaluación para la verificación de Enseñanzas Oficiales de Doctorado (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), desde Febrero de 2016.
- 17.6.23. Miembro del panel de evaluadores externos del Programa AORG 2016 para la evaluación de solicitudes ayudas para la organización y difusión de congresos, jornadas y reuniones científicas, tecnológicas, humanísticas o artísticas, de carácter internacional (Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva), desde Marzo de 2016.
- 17.6.24. Miembro del panel de evaluadores externos del Programa MONITOR para la evaluación externa de la implantación de las Enseñanzas Oficiales de Grado y Máster (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), desde Abril de 2016.
- 17.6.25. Miembro de WikiProject Economics, dedicado a la mejora de artículos relacionados con el campo de la economía, desde Junio de 2016.

**17.7. Otras actividades universitarias:**

- 17.7.1. Miembro de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad de Birmingham (Alumni), desde Octubre de 1991.
- 17.7.2. Miembro de Embajadores Alimni de de la Universidad de La Laguna, desde Mayo 2014.

**17.8. Presencia en redes internacionales de distribución de investigación:**

- 17.8.1. Los 233 trabajos (150 documentos de trabajo y 83 artículos) distribuidos a través del repositorio especializado en el área de economía RePEc (que cuenta con más de dos millones cien mil de documentos) se situaron en el mes de Octubre de 2016 en el uno por ciento superior en número de trabajos, en el seis por ciento superior en número de vistas del resumen (con un total acumulado de 82.953), en el cuatro por ciento superior en número de descargas de documentos (con un total de 20.203), y en el siete por ciento superior en el número de citas. Asimismo, de un total de 48.425 autores registrados RePEc, mi posición promedia durante los últimos diez años es 2.961 (situándome en el siete por ciento superior). Por último, ocupaba el puesto número 35 de los 2.075 autores españoles (situándome en el dos por ciento superior) y el 823 de los 22.106 autores de la Unión Europea (situándome en el cuatro por ciento superior). Los artículos tuvieron 648 citas, siendo 24 el número de citas medias en los 25 años en que llevo publicando.

<http://ideas.repec.org/e/ps034.html>

- 17.8.2. En Octubre de 2016, los 72 trabajos distribuidos a través de Social Science Research Network (que cuenta con cerca de 701.000 documentos) tuvieron un total acumulado de 14.174 descargas, situándome en el puesto 1.676 de los 323.002 autores (1 por ciento superior). En noventa y una ocasiones, mis trabajos han estado en las listas de los diez documentos más descargados.

[http://papers.ssrn.com/sol3/cf\\_dev/AbsByAuth.cfm?per\\_id=277644](http://papers.ssrn.com/sol3/cf_dev/AbsByAuth.cfm?per_id=277644)

- 17.8.3. En Octubre de 2016, los 355 trabajos identificados en Google Scholar contaban con 3.938 citas, contando con un índice *h* de 29 (es decir 29 publicaciones se han citado al menos 29 veces) y un índice *i10* de 75 (es decir, 75 publicaciones que se han citado al menos diez veces). En los últimos cinco años, el número de nuevas citas ha sido de 1.218, contando con un índice *h* de 15 y un índice *i10* de 27.

<http://scholar.google.es/citations?user=z0SgrcYAAAAJ&hl=es>