



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: EMILIO J. CERDÁ TENA

Fecha: 1/10/2018

Apellidos: CERDÁ TENA

DNI:

Fecha de nacimiento :

Nombre: EMILIO JAIME

Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad, Escuela o Instituto: CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Depto./Secc./Unidad estr.: FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO I

Dirección postal: CAMPUS DE SOMOSAGUAS. 28223 MADRID

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 3942339

Fax: 913942613

Correo electrónico: ecerdate@ccee.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 1207, 5307

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 3/08/1992

Situación administrativa

XPlantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo X

A tiempo parcial

Líneas de investigación

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

Economía de los Recursos Naturales y Ambientales, Economía del Cambio Climático, Economía de la Energía, Teoría de Juegos, Investigación Operativa.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LDO. CIENCIAS MATEMÁTICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	30/06/1976

Doctorado	Centro	Fecha
CIENCIAS MATEMÁTICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	12/06/1987

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
PROFESOR AYUDANTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	1/09/78 a 31/08/80
ENCARGADO DE CURSO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	1/09/80 a 31/08/82
PROFESOR COLABORADOR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	1/09/82 a 31/08/87
TITULAR INTERINO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	1/09/87 a 14/04/88
PROFESOR TITULAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	15/4/88 a 2/8/92
CATEDRÁTICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	Desde 3/08/1992

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	C	C	C
FRANCÉS	R	B	B
VALENCIANO	C	C	R

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

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: PROPIEDADES CUALITATIVAS DE MODELOS PARAMÉTRICOS EN ECONOMÍA DINÁMICA

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/07/1996 hasta: 30/06/1997

Cuantía de la subvención: 500.000 ptas.

Investigador responsable: EMILIO CERDÁ TENA

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: ALGUNOS ASPECTOS DE MODELIZACIÓN ECONÓMICA CON APLICACIONES: MERCADOS FINANCIEROS; METODOLOGÍA E INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURAS

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/1/1996 hasta: 31/12/1998

Cuantía de la subvención: 9.000.000 ptas

Investigador responsable: MERCEDES GRACIA DÍEZ

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN AMBIENTE DE INCERTIDUMBRE. APLICACIONES A LOS MERCADOS FINANCIEROS Y DE SEGUROS.

Entidad financiadora: MEC. Departamento técnico de promoción general del conocimiento.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1-1-2000 hasta: 31-12-2002.

Cuantía de la subvención: 5.850.000 ptas

Investigador responsable: ROSA BARBOLLA GARCÍA

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: LA GESTIÓN DE LAS LISTAS DE ESPERA SANITARIA EN ESPAÑA.

Entidad financiadora: INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES

Entidades participantes:

Duración, desde: 3-11-2000 hasta: 30-6-2001

Cuantía de la subvención: 1.200.000 ptas

Investigador responsable: EMILIO CERDÁ TENA

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: DETERMINANTES MICROECONÓMICOS DEL CRECIMIENTO: ESTRATEGIAS Y POLÍTICAS PÚBLICAS.

Entidad financiadora: MCT. DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN.

Duración, desde: 29-12-2000 hasta: 29-12-2003.

Cuantía de la subvención: 5.500.000 ptas

Investigador responsable: IÑIGO HERGUERA GARCÍA.

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: SYLVO-PASTORAL MEDITERRANEAN WOODLAND ECOSYSTEMS IN SPAIN AND CALIFORNIA: GLOBALIZING STRATEGIES FOR THE CONSERVATION OF LOW INTENSITY AGRICULTURAL SYSTEMS.

Entidad financiadora: NEW DEL AMO PROGRAM.

Duración, desde: 1-10-2002 hasta: 1-10-2003.

Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA and LYNN HUNTSINGER.

Cuantía de la subvención: \$ 17.000

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Entidades participantes: 12 Universidades españolas
Duración, desde: 1-1-2003 hasta: 30-6-2004.
Investigador responsable: RAFAEL CABALLERO. Cuantía de la subvención: 24000 euros
Número de investigadores participantes: 59

Título del proyecto: RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Entidades participantes: 14 Universidades españolas
Duración, desde: 1-7-2004 hasta: 31-12-2005.
Investigador responsable: RAFAEL CABALLERO. Cuantía de la subvención: 6000 euros
Número de investigadores participantes: 89

Título del proyecto: Modelos dinámicos de optimización para la gestión de sistemas agroforestales, incorporando beneficios ambientales y comerciales: aplicación en el parque natural de los alcornocales.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional I+D+i).
Duración, desde: 31-12-2005 hasta: 31-12-2008.
Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA Cuantía de la subvención: 27.000 Euros
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Entidades participantes: 15 universidades españolas
Duración, desde: 1-1-2006 hasta: 31-12-2007.
Investigador responsable: JUSTO PUERTO. Cuantía de la subvención: 18000 euros
Número de investigadores participantes: 95

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 TENA Cuantía de la subvención: 20.000 Euros
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Programa de financiación al grupo de investigación validado "Economía de los Recursos Naturales y Ambientales".
Entidad financiadora: Banco de Santander-Universidad Complutense.
Duración, desde: 1-1-2009 hasta: 30-12-2010.
Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA Cuantía de la subvención: 4960 Euros
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Impacto del cambio climático sobre la productividad de la agricultura de España y Túnez.
Entidad financiadora: AEI. Secretaría de Estado de Cooperación Internacional.
Duración, desde: 8-1-2009 hasta: 8-1-2010.
Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA y CHEBIL ALI Cuantía de la subvención: 8.000 Euros
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Escenarios post-2012 y políticas contra el cambio climático en España.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional I+D+i).
Duración, desde: 1-1-2010 hasta: 31-12-2012.
Investigador responsable: XAVIER LABANDEIRA VILLOT Cuantía de la subvención: 80.500 Euros
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Programa de financiación al grupo de investigación validado "Economía de los Recursos Naturales y Ambientales".
Entidad financiadora: Banco de Santander-Universidad Complutense.
Duración, desde: 1-1-2011 hasta: 31-12-2011.
Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA Cuantía de la subvención: 2079 Euros
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Medio Ambiente y Desarrollo en Ecuador.
Entidad financiadora: AECI. Secretaría de Estado de Cooperación Internacional.
Duración, desde: 27-1-2011 hasta: 27-1-2012.
Investigador responsable: EMILIO CERDÁ TENA Cuantía de la subvención: 11.300 Euros
Número de investigadores participantes: 4.

Título del proyecto: El comportamiento del consumidor y la evaluación de políticas públicas. Casos de energía y sanidad.
Referencia: ECO2012-39553-C04-01
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Plan Nacional I+D+i).
Duración, desde: 1-1-2013 hasta: 31-12-2015.
Investigador responsable: JOSE MARIA LABEAGA. Cuantía de la subvención: 35.000 euros
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Valoración económica de la adaptación al cambio climático en España en el sector de recursos hídricos.
Referencia:
Entidad financiadora: Fundación Biodiversidad (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).
Duración, desde: 1-1-2014 hasta: 31-12-2014.
Investigador responsable: EMILIO CERDÁ TENA. Cuantía de la subvención: 60.000 euros
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Programa de financiación al grupo de investigación UCM validado "940457 - Economía de los Recursos Naturales y Ambientales". Convocatoria 2014-GR3/14
Entidad financiadora: Banco de Santander-Universidad Complutense.
Duración, desde: 21-11-2014 hasta: 20-11-2015.
Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA Cuantía de la subvención: 2145 Euros
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: El comportamiento de los individuos y de las empresas, análisis de los mercados energéticos y ambientales y evaluación de políticas públicas.
Referencia: ECO2015-70349-P
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, 2015 (Plan Nacional I+D+i).
Duración, desde: 1-1-2016 hasta: 31-12-2018.
Investigador responsable: JOSE MARIA LABEAGA. Cuantía de la subvención: 35.000 euros

Título del proyecto: Desarrollo sostenible, empresa y gestión medioambiental: hacia una visión multidisciplinar desde la economía, la ciencia y el derecho

Referencia: PR 26/16-15B1 a B5)

Entidad financiadora: Santander-UCM

Duración, desde: 1-1-2017 hasta: 31-12-2018.

Investigador responsable: JAVIER AMORES. Cuantía de la subvención: 15.000 euros

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): Cerdá, E.
Título: Control Estocástico de Modelos con Expectativas Racionales

Ref. Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 236 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Universidad Complutense
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Control Óptimo de Sistemas con Expectativas Racionales

Ref. Revista: *Investigaciones Económicas*
Clave: A Volumen: XIV Páginas, inicial: 85 final: 111 Fecha: 30/06/1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Barbolla, R. , Cerdá, E. y Sanz, P.
Título: Optimización matemática: Teoría, ejemplos y contraejemplos

Ref. Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 30/10/1991
Editorial (si libro): Espasa Calpe
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Control of linear systems with rational expectations. The case of incomplete information.

Ref. Revista: *Trabajos de Investigación Operativa*
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 51 final: 61 Fecha: 01/01/1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Generalizaciones del filtro de Kalman a modelos con expectativas racionales.

Ref. Revista: *Revista Española de Economía*
Clave: L Volumen: 9 Páginas, inicial: 129, final: 148 Fecha: 01/02/1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Barcelona

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

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Control Estocástico

Ref. Libro, Caballero, R. (ed), "Seminario de optimización estática y dinámica en Economía"
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 378, final: 429 Fecha: 30/06/1992
Editorial (si libro): Ediciones Edinford S.A.
Lugar de publicación: Málaga

Autores (p.o. de firma): Antón, J., Cerdá, E. y Huergo, E.
Título: Sensitivity analysis in a class of dynamic optimization models.

Ref. Revista: *TOP*
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 97 final: 121, Fecha: 01/06/1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Álvarez, F. y Cerdá, E.
Título: A solution method for a class of learning by doing models with multiplicative uncertainty.

Ref. Revista: *TOP*
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 1 final: 23 Fecha: 01/06/1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Stancu-Minasian, I., Caballero, R., Cerdá, E. y Muñoz, M.M.
Título: The stochastic bottleneck linear programming problem

Ref. Revista: *TOP*
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 123, final: 143, Fecha: 01/06/1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Martín, D., Campos, P., Caparrós, A., Cerdá, E.
Título: An Óptimal Control Model of the Spanish Dehesa

Ref. Libro, En Sisak, L., Jöbstl, H., Merlo, M. (ed.). From Theory to Practice. Gaps and Solutions in Managerial Economics and Accounting in Forestry.
Clave: CL Páginas, inicial: 141 final: 155 Fecha: 01/12/1999.
Editorial (si libro): Czech University of Agriculture, Prague.
Lugar de publicación: Praga. ISBN: 80-213-0638-6

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, M.V., Arenas, M., Bilbao, A. y Cerdá, E.
Título: Management of surgical waiting lists in public hospitals

Ref. Revista: *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*
Clave: A Volumen: 487 Páginas, inicial: 473 final: 482 Fecha: 01/09/2000
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Berlín

Autores (p.o. de firma): Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M.M. y Rey, L.

Título: Relations among several efficiency concepts in stochastic multiple objective programming.

Ref. Revista: *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*

Clave: A Volumen: 487 Páginas, inicial: 57 final: 68 Fecha: 01/09/2000

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Berlín

Autores (p.o. de firma): Barbolla, R., Cerdá, E., Sanz, P.

Título: Optimización. Cuestiones, ejercicios y aplicaciones a la economía.

Ref. Libro

Clave: L Páginas, 432. Fecha: 20/10/2000

Editorial (si libro): Prentice-Hall.

Lugar de publicación: Madrid. ISBN: 84-205-2992-3

Autores (p.o. de firma): Alvarez, F. y Cerdá, E.

Título: When does learning by doing generate current losses.

Ref. Revista: *Spanish Economic Review*

Clave: A Volumen: 3. Número: 1. Páginas, inicial. 55, final 69. Fecha: Marzo, 2001.

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Heidelberg, Alemania

Autores (p.o. de firma): Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M.M., Rey, L., Stancu-Minasian, I.

Título: Efficient Solution Concepts and Their Relations in Stochastic Multiobjective Programming.

Ref. Revista: *Journal of Optimization. Theory and Application.*

Clave: A Volumen: 110, Número: 1. Páginas, inicial: 53, final 74. Fecha: 2001

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: New York.

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.

Título: Optimal Sequence of Landfills in Solid Waste Management

Ref. Revista: *Optimal Control. Applications and Methods.*

Clave: A Volumen: 22. Número 5/6 Páginas, inicial: 205, final 229. Fecha: Setember-December 2001

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.

Título: Optimización Dinámica.

Ref. Libro

Clave: L Páginas, 321. Fecha: 2001

Editorial (si libro): Prentice-Hall.

Lugar de publicación: Madrid. ISBN: 84-205-2937-0

Autores (p.o. de firma): Arenas, M., Bilbao, A., Caballero, R., Cerdá, E., Pérez, B., Rodríguez, M.V.
Título: Análisis del estado de las listas de espera quirúrgicas bajo diversas hipótesis de permanencia máxima.

Ref. Revista: *Recta*
Clave: A Volumen: 3. Número: 1. Páginas, inicial: 89, final 114. Fecha: 2001
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., De Pablos, L., Rodríguez, M.V.
Título: Gestión de listas de espera quirúrgica en España.

Ref. Libro
Clave: L Páginas, 121. Fecha: 2002.
Editorial (si libro): Instituto de Estudios Fiscales (serie de Investigación) (INV. N° 3/02).
Lugar de publicación: Madrid. ISBN: 84-8008-097-3

Autores (p.o. de firma): Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M.M., Rey, L.
Título: Analysis and comparisons of some solution concepts for stochastic programming problems.

Ref. Revista: *TOP*
Clave: A Volumen: 10 N° 1 Páginas, inicial: 101 final: 123 Fecha: Junio 2002
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Alvarez, F., Mazón, C., Cerdá, E.
Título: Treasury Auctions in Spain: a linear approach.

Ref. Revista: *Spanish Economic Review*
Clave: A Volumen: 5. Páginas, inicial. 25, final 48. Fecha: 2003.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Heidelberg, Alemania

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Influencia de la meteorología en la producción y precios de productos agrícolas.

Ref. Libro titulado "Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental", García-Legaz y Valero (editores).
Clave: CL. Páginas, inicial. 83, final 107. Fecha: 2003.
Editorial (si libro): Editorial Universidad Complutense.
Lugar de publicación: Madrid ISBN: 84-7491-711-5

Autores (p.o. de firma): Alvarez, F., Cerdá, E.
Título: Learning by doing in a T-period production planning. Analytical solution.

Ref. Revista: *European Journal of Operational Research*
Clave: A Volumen: 150. Páginas, inicial. 353, final 369. Fecha: 2003.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.
Título: Landfill Construction and Capacity Expansion

Ref. Revista: *Environmental and Resource Economics*
Clave: A Volumen: 28. Páginas, inicial. 409, final 434. Fecha: 2004.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Dordrecht, The Netherlands.

Autores (p.o. de firma): Pérez, J., Jimeno, J.L., Cerdá, E.
Título: Teoría de Juegos.

Ref. Libro
Clave: L Páginas, 513. Fecha: 2004
Editorial (si libro): Prentice-Hall.
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M.M., Rey, L.
Título: Stochastic Approach versus Multiobjective Approach for Obtaining Efficient Solutions in Stochastic Multiobjective Programming Problems.

Ref. Revista: *European Journal of Operational Research*
Clave: A Volumen: 158(3). Páginas, inicial. 633, final 648. Fecha: 2004.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Alonso-Ayuso, A., Cerdá, E., Escudero, L., Sala, R. (Eds.)
Título: Optimización bajo incertidumbre

Ref. Libro
Clave: E Páginas, 418 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Tirant lo blanc
Lugar de publicación: Valencia I.S.B.N.: 84-8456-100-3

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Moreno, J.
Título: Programación Estocástica

Ref. Libro, en Alonso-Ayuso, A., Cerdá, E., Escudero, L., Sala, R. (Eds.) *Optimización bajo Incertidumbre*
Clave: CL Páginas, inicial 3 final 26 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Tirant lo blanc
Lugar de publicación: Valencia I.S.B.N.: 84-8456-100-3

Autores (p.o. de firma): Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M.M., Rey, L.
Título: Programación Estocástica Multiobjetivo

Ref. Libro, en Alonso-Ayuso, A., Cerdá, E., Escudero, L., Sala, R. (Eds.) *Optimización bajo Incertidumbre*
Clave: CL Páginas, inicial 57 final 76 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Tirant lo blanc
Lugar de publicación: Valencia I.S.B.N.: 84-8456-100-3

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Bellman's Principle of Optimality and Equations.
Euler's Theorem and Equations.
Ref. Libro en Segura and Rodríguez (eds.) *An Eponymous Dictionary of Economics*
Fecha: 2004.
Editorial (si libro): Edward Elgar
Lugar de publicación: USA.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Modelización en Economía

Ref. Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*
Clave: A Volumen: 8, Nº 1 Páginas, inicial 29, final 32. Fecha: 2005.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.
Título: On the dynamics of recycling and natural resources

Ref. Revista: *Environmental and Resource Economics*
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial 199, final 221. Fecha: 2006.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Dordrecht, The Netherlands.

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.
Título: On Natural Resource Substitution

Ref. Revista: *Resources Policy*
Clave: A Volumen: 30 (2006) Páginas, inicial. 233, final 246. Fecha: 2006.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: The Netherlands.

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.
Título: Gestión de residuos sólidos urbanos: análisis económico y políticas públicas.

Ref. Revista: *Cuadernos Económicos del ICE*
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial. 71, final 91. Fecha: 2006.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.
Título: An economic analysis of municipal solid waste management and policies

Ref. Libro en C.L. Krnkhoush (ed.) *Economics of Agriculture and Natural Resources*
Clave: CL Fecha: 2006.
Editorial (si libro) : Nova Publishers
ISBN: 1-60021-111-9
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., de Pablos, L., Rodríguez, M.V.
Título: Waiting Lists for Surgery

Ref. Libro en Randolph W. Hall (ed.) *Reducing Delay in Healthcare Delivery*
Clave: CL Páginas, inicial. 151, final 187 Fecha: 2006.
Editorial (si libro) : Springer
ISBN: 0-387-33635-4
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Campos, P., Caparrós, A., Cerdá, E., Huntsinger, L., Standiford, R.B.
Título: Modeling Multifunctional Agroforestry Systems with Environmental Values: Dehesa in Spain and Woodland Ranches in California.

Ref. Libro en Weintraub, A., Romero, C., Bjorndal, T. and Epstein, R. (Eds.). *Handbook of Operations Research in Natural Resources*.
Clave: CL Páginas, inicial 33 final 52 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Springer
ISBN: 978-0387-71814-9
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.
Título: An economic analysis of municipal solid waste management and policies
Ref. Libro en A.S. Martin and J.D. Suarez (eds) *Solid Waste. New Research*
Clave: CL Páginas, inicial 97 final 124 Fecha: 2008.
Editorial (si libro) : Nova Publishers
ISBN: 978-1-60456-809-7
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Caparrós, A., Ovando, P.
Título: Bioenergía en la Unión Europea

Ref. Revista: *Ekonomiaz*
Clave: A Volumen: 67-Primer cuatrimestre. Páginas, inicial. 156, final 181. Fecha: 2008.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Vitoria-Gasteiz.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Economía de los recursos naturales no renovables

Ref. Revista: *Matematicalia*
Clave: A Volumen: 4, Número 3 Fecha: 2008.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Madrid.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Comercio internacional y medio ambiente

Ref. Revista: *Información Comercial Española*
Clave: A Volumen: 847. Páginas, inicial. 111, final 126. Fecha: 2009.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Bioenergía

Ref. Libro en *Claves de la Economía Mundial 09*
Clave: CL Páginas, inicial 176 final 182. Fecha: 2009
Editorial (si libro): Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX) e Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI)
ISBN: 978-84-78 11-673-7
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: ¿Cómo integrar sostenibilidad y mercado? ¿Dónde estamos? ¿Hacia dónde ir?

Ref. Libro en *Cuadernos de Sostenibilidad y Patrimonio Natural*, 17
Clave: CL Páginas, inicial 8 final 16. Fecha: 2009
Editorial (si libro): Fundación Banco Santander Central Hispano, BSCH.
ISBN: 8492543116-i; ISBN-13: 9788492543113.
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Caparrós, A., Cerdá, E., Ovando, P., Campos, P.
Título: Carbon sequestration with reforestations and biodiversity-scenic values.

Ref. Revista: *Environmental and Resource Economics*
Clave: A Volumen: 45, 1, Páginas, inicial 49, final 72. Fecha: 2010.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Dordrecht, The Netherlands.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E. y Labandeira, X.
Título: Cambio climático: balance de la cumbre de Copenhague

Ref. Revista: *Economistas*
Clave: A, Número 123 Páginas, inicial 36 final 44. Fecha: 2010
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Labandeira, X. (eds.)
Título: Climate Change Policies. Global Challenges and Future Prospects

Ref. Libro
Clave: L. Nº de páginas: 284 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Edward Elgar
ISBN: 9781849808286
Lugar de publicación: Cheltenham, UK.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Labandeira, X.
Título: Introduction and Main Messages.
Ref. Capítulo de libro en): Cerdá, E., Labandeira, X. (eds). *Climate Change Policies. Global Challenges and Future Prospects*
Clave: CL Páginas, inicial 1 final 7 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Edward Elgar
ISBN: 9781849808286
Lugar de publicación: Cheltenham, UK.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.

Título: A Discussion of "International Climate Change Negotiations: Lessons from Theory".

Ref. Capítulo de libro en): Cerdá, E., Labandeira, X. (eds). *Climate Change Policies. Global Challenges and Future Prospects*

Clave: CL Páginas, inicial 179 final 185

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Edward Elgar

ISBN: 9781849808286

Lugar de publicación: Cheltenham, UK.

Autores (p.o. de firma): Barbolla, R., Cerdá, E., Sanz, P.

Título: Optimización. Programación Matemática y aplicaciones a la Economía.

Ref. Libro

Clave: L. Nº de páginas: 432

Fecha: 2011

Editorial (si libro): Garceta, grupo editorial

ISBN: 978-84-9281-220-2

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Quiroga, S.

Título: Optimal crop protection against climate risk in a dynamic cost-loss decision-making model.

Ref. Revista: *International Journal of Ecological Economics and Statistics*

Clave: A Vol. 23, No. F11, pp. 129-149

Fecha: 2011

Lugar de publicación: India.

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.

Título: A unified view of production, recycling and natural resource conservation. The production and recycling function.

Ref. Revista: *International Journal of Ecological Economics and Statistics*

Clave: A Vol. 23, No. F11, pp. 56-83

Fecha: 2011

Lugar de publicación: India.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.

Título: 2010, año internacional de la biodiversidad.

Ref. Revista: *Economistas*

Clave: A, Número 126 Páginas, inicial 307 final 312.

Fecha: 2011

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.

Título: Transporte y cambio climático.

Ref. Revista: *Economistas*

Clave: A, Número 127 Páginas, inicial 45 final 52.

Fecha: 2011

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Game Theory and International Environmental Cooperation

Ref. Libro en Pardo, L., Balakrishman, N. and Gil, M.A. (Eds.). *Modern Mathematical Tools and Techniques in Capturing Complexity (Understanding Complex Systems)*

Clave: CL

Fecha: 2011

Editorial (si libro): Springer

ISBN: 978-3-642-20852-2

Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Quiroga, S.
Título: Economic value of weather forecasting: the role of risk aversion.

Ref. Revista: *Top*

Clave: A, Vol 19, Páginas, inicial 130 final 149

Lugar de publicación: Heidelberg, Germany.

Fecha 2011

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Comercio internacional y cambio climático

Ref. Revista: *Información Comercial Española*

Clave: A Volumen: 862. Páginas, inicial. 97, final 110.

Fecha: 2011

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Castro, L.M., Cerdá, E.
Título: Las energías renovables en el ámbito internacional

Ref. Revista: *Cuadernos Económicos de ICE*

Clave: A Número 83. Páginas, inicial. 11, final 36.

Fecha: 2012

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Energía obtenida a partir de biomasa

Ref. Revista: *Cuadernos Económicos de ICE*

Clave: A Número 83. Páginas, inicial. 117, final 140.

Fecha: 2012

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Optimización Dinámica.

Ref. Libro

Clave: L. Nº de páginas: 348

Fecha: 2012

Editorial (si libro): Garceta, grupo editorial

ISBN: 978-84-9281-292-9

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.

Título: La biomasa en España: una fuente de energía renovable con gran futuro.

Ref. Revista: *Documentos de Economía de la Fundación Ideas para el Progreso*

Clave: A Número 01/2012 . Páginas, inicial. 1, final 72.

Fecha: 2012

Editorial (si libro)

ISBN; 978-84-15018-98-8

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Martín-Barroso, D.

Título: Optimal control for forest management and conservation analysis in dehesa ecosystem

Ref. Revista: *European Journal of Operational Research*

Clave: A Número 227. Páginas, inicial. 515, final 526.

Fecha: 2013

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Del Río, P., Cerdá, E.

Título: The policy implications of the different interpretations of the cost-effectiveness of renewable electricity support.

Ref. Revista: *Energy Policy*

Clave: A Número 64. Páginas, inicial 364, final 372.

Fecha: 2014

Editorial: Elsevier

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Pérez, J., Jimeno, J.L., Cerdá, E..

Título: Teoría de Juegos

Ref. Libro

Clave: L. Nº de páginas: 526

Fecha: 2014

Editorial (si libro): Garceta, grupo editorial

ISBN: 978-84-9281-274-4

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Mir-Artigues, P. Cerdá, E. and del Río, P.

Título: Analysing the impact of cost-containment mechanisms on the profitability of solar PV plants in Spain.

Ref. Revista: *Renewable and Sustainable Energy Reviews*

Clave: A Número 46. Páginas, inicial 166, final 177.

Fecha: 2015

Editorial: Elsevier

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., del Río, P.

Título: Different interpretations of the cost-effectiveness of renewable electricity support: Some analytical results

Ref. Revista: *Energy*

Clave: A Número 90 (1). Páginas, inicial 286, final 298.

Fecha: 2015

Editorial: Elsevier

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Del Río, P., Peñasco, C., Cerdá, E.
Título: Política europea y nacional de promoción de la biomasa energética

Ref. Libro en San Miguel, G. y Gutiérrez Martín, F. (Eds.). *Tecnologías para el uso y transformación de biomasa energética*.
Clave: CL

Editorial (si libro): Ediciones Mundi-Prensa

ISBN: 978-84-8476-674-2

Lugar de publicación: Madrid

Fecha 2015

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Quiroga, S.

Título: Analysing the economic value of meteorological information to improve crop risk management decisions.

Ref. Revista: *Economía Agraria y Recursos Naturales*

Clave: A, Vol 15 (2), Páginas, inicial 5 final 30

Lugar de publicación: Almería (España).

Fecha 2015

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Khalilova, A..

Título: Economía circular.

Ref. Revista: *Economía Industrial*

Clave: A, Vol 401, Páginas, inicial 11 final 20

Lugar de publicación: Madrid.

Fecha 2016

Autores (p.o. de firma): Solaun, K., Cerdá, E.

Título: The impact of climate change on the generation of hydroelectric power. A case study in southern Spain.

Ref. Revista: *Energies*

Clave: A, Vol 10, 1343, Páginas, inicial 1 final 19

Lugar de publicación: Almería (España).

Fecha 2017

Autores (p.o. de firma): Campos, P., Caparrós, A., Cerdá, E., Díaz-Balteiro, L., Herruzo, C., Huntsinger, L., Martín-Barroso, D., Martínez-Jauregui, :, Ovando, P., Peraldos-Tato, M., Romero, C., Soliño, M., Standiford, R.B.

Título: Multifunctional natural forest silviculture economics revised: challenges in meeting landowners' and society's wants: a review.

Ref. Revista: *Forest Systems*

Clave: A, Vol 26 (2), Páginas, inicial 1 final 15

Lugar de publicación: Madrid.

Fecha 2017

Autores (p.o. de firma): Del Río, P., Cerdá, E.

Título: The missing link: The influence of instruments and design features on the interactions between climate and renewable electricity policies..

Ref. Revista: *Energy Research & Social Science*

Clave: A, Vol 33, Páginas, inicial 49 final 58

Lugar de publicación: Amsterdam (Holanda).

Fecha 2017

Autores (p.o. de firma): Quiroga, S., Cerdá, E.

Título: Exploring farmers' selection of crop protection levels as an adaptation strategy to climate risks

Ref. Revista: *7th Economics & Finance Conference, Tel Aviv*

Clave: A, Páginas, inicial 327 final 353

Lugar de publicación: Praga (República Checa).

Fecha 2017

Autores (p.o. de firma): Mir-Artigues, P. Cerdá, E. and del Río, P.

Título: Analysing the economic impact of the new renewable electricity support scheme in solar PV plants in Spain.

Ref. Revista: *Energy Policy*

Clave: A Número 114. Páginas, inicial 323, final 331.

Fecha: 2018

Editorial: Elsevier

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Mir-Artigues, P., del Río, P. and Cerdá, E.

Título: The impact of regulation on demand-side generation. The case of Spain

Ref. Revista: *Energy Policy*

Clave: A Número 121. Páginas, inicial 286, final 291.

Fecha: 2018

Editorial: Elsevier

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.

Título: Cambio climático y energía: una vision a nivel global.

Ref. Revista: *Papeles de Europa*.

Clave: A Número . Páginas, inicial 166, final 177.

Fecha: Aceptado para publicación

Editorial:

Lugar de publicación: Madrid

Contribuciones a Congresos

Autores: Álvarez, F. y Cerdá, E.
Título: A solution method for a class of learning by doing models.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Meeting of the Society of Economic Dynamics and Control

Publicación:

Lugar celebración: México D.F.

Fecha: 1996

Autores: Álvarez, F. y Cerdá, E.
Título: A class of learning by doing models with multiplicative uncertainty. Economic implications.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Atlantic Economic Society

Publicación:

Lugar celebración: Londres

Fecha: 1997

Autores: André, F. y Cerdá, E.
Título: Un enfoque multicriterio de los problemas de política macroeconómica.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa.

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 1997

Autores: Antón, J., Cerdá, E. y Huergo, E.
Título: Sensitivity analysis in a class of dynamic optimization models.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: Simposio de Análisis Económico.

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1997

Autores: Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M.M. y Rey, L.
Título: Relations among several efficiency concepts in stochastic multiple objective programming.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 14th international conference on multiple criteria decision making.

Publicación:

Lugar celebración: Charlottesville (Virginia), USA

Fecha: 1998

Autores: Cerdá, E., de Pablos, L., Rodríguez, M.V.
Título: Listas de espera quirúrgica en España.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Encuentro de Economía Pública, Hacienda Pública y Medio Ambiente.

Publicación:

Lugar celebración: Vigo

Fecha: Febrero, 2002

Autores: André, F.J, Cerdá, E.
Título: A Generalized Production Set. The Production and Recycling Function.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 12th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economics..

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2003

Autores: Martín, D., Cerdá, E., Campos, P.
Título: Estimación del valor capital de la tierra en ecosistemas de dehesa
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Primer Congreso de AERNA (Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales.

Publicación:

Lugar celebración: Vigo

Fecha: 2004

Autores: Cerdá, E.
Título: Optimal Control in Environmental and Resource Economics
Tipo de participación: Ponencia invitada.
Congreso: Primer Congreso Conjunto de Matemáticas RSME, SCM, SEIO, SEMA
Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2005

Autores: Martín, D., Cerdá, E., Campos, P.
Título: Plantación artificial y regeneración natural en las dehesas: soluciones óptimas de gestión forestal-
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: X Conferencia Española de Biometría
Publicación:

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2005

Autores: Cerdá, E.
Título: Stochastic Programming
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: LEA workshop on Optimization, Games and Economic Applications.

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2005

Autores: Cerdá, E.

Título: Global Public Goods Management: Lessons from Game Theory and practice for Post-Kyoto negotiations.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Seminario Internacional Complutense sobre "The need to bridge the gap between theory and practice"

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2005

Autores: Caparrós, A., Cerdá, E., Ovando, P., Campos, P.

Título: Carbon sequestration with reforestations and biodiversity-scenic values

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Ninth Workshop on Optimal Control, Dynamic Games and Nonlinear Dynamics

Publicación:

Lugar celebración: Montreal (Canadá)

Fecha: 2007

Autores: Cerdá, E., Quiroga, S.

Título: Cost-Loss Decision Models With Risk Aversion and Continuous Election.

Tipo de participación: Ponencia y moderación de la sesión.

Congreso: 22nd European Conference on Operations Research

Publicación:

Lugar celebración: Praga (república Checa)

Fecha: 2007

Autores: Cerdá, E.

Título: ¿Cómo integrar sostenibilidad y mercado? ¿Dónde estamos? ¿Hacia dónde ir?

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Quinto Foro Economía y Sostenibilidad

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2008

Autores: Cerdá, E.

Título: Valor económico de la información meteorológica

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Encuentro organizado por el SENAMI (Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú), la OMM (Organización Meteorológica Mundial) y la AEMET (Agencia Estatal de Meteorología de España)

Publicación:

Lugar celebración: Lima (Perú)

Fecha: 2008

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

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

Autores: Cerdá, E. y Quiroga, S.

Título: Optimal crop protection against climate risk in a dynamic cost-loss decision-making model.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Tercer Congreso de AERNA

Publicación:

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 2008

Autores: Cerdá, E. y Moreno, J.

Título: Chance constrained programming with one discrete random variable in each constraint

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: International Workshop on Operations Research in honor of Laureano Escudero

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2008

Autores: Cerdá, E. y Quiroga, S.

Título: Optimal crop protection against climate risk in a dynamic cost-loss decision-making model.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Second Workshop on Dynamic Games in Management Science

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 2009

Autores: Cerdá, E.

Título: Discussion on International Climate Change Negotiations, Lessons from Theory

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: International Workshop on Climate change Policies

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2010

Autores: Cerdá, E. y López, X.

Título: Strategic behaviour of exporting and importing countries of a non-renewable natural resource: taxation and capturing rents.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 4th Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics

Publicación:

Lugar celebración: A Toxa (Galicia)

Fecha: 2010

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

Autores: Cerdá, E.

Título: Plan de energías renovables en la Unión Europea hasta 2020

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Primeras Jornadas Nacionales sobre Economía Ambiental. "Hacia una Economía baja en carbono".

Publicación:

Lugar celebración: Cuenca (Ecuador)

Fecha: 2011

Autores: Cerdá, E.

Título: Energía y cambio climático

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XIV Encuentro de Economía Aplicada.

Publicación:

Lugar celebración: Huelva

Fecha: 2011

Autores: Cerdá, E., Quiroga, S.

Título: Exploring farmers selection of crop protection level as an adaptation strategy to climate risks

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V AERNA Congress.

Publicación:

Lugar celebración: Faro (Portugal)

Fecha: 2012

Autores: Cerdá, E.

Título: La biomasa, como fuente de energía, en España en el marco de la Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Genera 2012.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2012

Autores: Cerdá, E.

Título: Creación de empleo en energía y medio ambiente

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: XXVII Jornadas de Alicante sobre Economía Española

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2012

Autores: Cerdá, E.
Título: Climate change: economic, corporate and tax aspects
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Conference "Challenges on Climate Change"

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2013

Autores: Cerdá, E.
Título: Analysing the economic value of climate change extreme events information to improve crop risk management decisions in a dynamic context
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Encuentro sobre Instrumentos Económicos para la Gestión de Agua en España

Publicación:

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 2013

Autores: Cerdá, E.
Título: Costes e instrumentos de promoción de electricidad renovable
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Encuentros de la Cátedra Gaos. Instituto de Investigaciones Económicas

Publicación:

Lugar celebración: México DF

Fecha: 2013

Autores: Cerdá, E.
Título: El papel de la biomasa en el mix energético nacional, en el marco de la Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Genera, 2014

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2014

Autores: Cerdá, E.
Título: Different interpretations of the cost-effectiveness of renewable electricity support: some analytical results.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XXII Jornadas de AEPUMA

Publicación:

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 2014

Autores: Cerdá, E.

Título: Different interpretations of the cost-effectiveness of renewable electricity support: some analytical results.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VI Congreso de AERNA

Publicación:

Lugar celebración: Girona

Fecha: 2014

Autores: Cerdá, E.

Título: Analysing the impact of cost-containment mechanisms on the profitability of solar PV plants in Spain

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: X Congreso de la Asociación Española de Economía Energética

Publicación:

Lugar celebración: Santa Cruz de Tenerife

Fecha: 2015

Autores: Cerdá, E.

Título: Climate change: some economic and corporate aspects

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: International Seminar Norwegian University of Life Sciences and Faculty of Economics and Business UCM

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2015

Autores: Cerdá, E.

Título: Las perspectivas científicas sobre el cambio climático: visión desde la Economía

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: III Foro de Sostenibilidad y Progreso de las Sociedades. Club de Roma/Asypps

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2015

Autores: Mir-Artigues, P., Cerdá, E. del Río, P.

Título: Analysing the economic impact of the new renewable electricity support scheme on solar PH plants in Spain.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Meeting on International Economics. Energy and environment in a global world.

Publicación:

Lugar celebración: Villarreal (Castellón)

Fecha: 2016

Autores: Solaun, K., Cerdá, E.

Título: Impacto del cambio climático en la generación hidroeléctrica. Estudio piloto de tres centrales.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IX Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del agua

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2016

Autores: Cerdá, E.

Título: The economics of climate change

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IGLP: The Workshop (Institute for Global Law and Policy, Harvard Law School).

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2016

Autores: Cerdá, E., López-Otero, X.

Título: Using taxes to manage energy resources related to stock pollutants: resource cartel vs. importers

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IV Encuentro conjunto RSME-SMM.

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 2017

Autores: Cerdá, E., López-Otero, X.

Título: Using taxes to manage energy resources related to stock pollutants: resource cartel vs. importers

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Second AERNA Workshop on Game Theory and the Environment

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2017

Autores: Cerdá, E.

Título: Environmental Economics, Climate and Energy

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Workshop on new trends on sustainability. (RCC at Harvard).

Publicación:

Lugar celebración: Cambridge (MA) (USA)

Fecha: 2017

Autores: Solaun, K, y Cerdá, E.

Título: Impacts of climate change on wind energy power. Four wind farms in Spain

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VIII Congreso de AERNA.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2018

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Modelos determinísticos y estocásticos de learning by doing: obtención analítica de soluciones e implicaciones económicas

(Director Emilio Cerdá).

Doctorando: Francisco Álvarez Gonzalez

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 1997

Título: Programación Estocástica: Algunas aportaciones teóricas y computacionales.

(Directores: Emilio Cerdá y Rafael Caballero).

Doctorando: María del Mar Muñoz Martos.

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 1999

Título: Recursos Naturales y Residuos Sólidos Urbanos. Estudios de Economía Dinámica sobre Producción, Reciclaje y Vertido.

(Director Emilio Cerdá)

Doctorando: Francisco Javier André García.

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 2000

Título: Instrumentos de Análisis Económico en Sistemas Agroforestales: Una aplicación a un grupo de dehesas de la comarca de Monfragüe.

(Directores: Pablo Campos y Emilio Cerdá).

Doctorando: David Martín Barroso.

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 2003.

Título: Modelos de Decisión y Análisis Empírico de las Relaciones entre el Clima y la Productividad Agraria.

(Directores: Emilio Cerdá y Ana Iglesias).

Doctorando: Sonia Quiroga Gómez.

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 2006.

Título: Programación Estocástica, con Variables Aleatorias Discretas y Restricciones Lineales Positivas.

(Director: Emilio Cerdá).

Doctorando: Julio Moreno Lorente

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 2011.

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

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

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

Título: X Jornadas de ASEPUMA. Madrid
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional

Fecha: Setiembre, 2002

Título: 12th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economics. Bilbao
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Junio, 2003

Título: 6th International Conference on Operations Research. La Habana (Cuba)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2003

Título: 13th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economics.
Budapest (Hungary)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Junio, 2004

Título: SIO 2004. Córdoba (Argentina)
Tipo de actividad: Member of the Program Committee. Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2004

Título: SIO 2005. Rosario (Argentina)
Tipo de actividad: Member of the Program Committee. Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2005

Título: Seminario Internacional Complutense "The need to bridge the gap between theory and practice".
Tipo de actividad: Organizador del Seminario Ambito: Internacional

Fecha: Noviembre, 2005

Título: SING3 (Spain, Italy, Netherlands Meeting on Game Theory)
Tipo de actividad: Member of the Local Organising Committee Ambito: Internacional

Fecha: Julio 2007

Título: Tercer Congreso de AERNA (Asociación Hispano Portuguesa de economía de los Recursos Naturales y Ambientales).

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Junio, 2008

Título: IWOR (International Workshop on Operational Research, in honour of Laureano Escudero)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Junio, 2008

Título: XVI Jornadas de ASEPUMA y IV Encuentro Internacional

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2008

Título: XVII Jornadas de ASEPUMA y V Encuentro Internacional

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2009

Título: International Workshop on Climate Change Policies (Madrid)

Tipo de actividad: Director (junto a Xavier Labandeira) Ambito: Internacional

Fecha: Febrero, 2010

Título: 18th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (Roma)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Junio-Julio, 2011

Título: XIX Jornadas ASEPUMA y VII Encuentro Internacional (Valencia)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Julio, 2011

Título: XX Jornadas ASEPUMA y VIII Encuentro Internacional (Barcelona)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Julio, 2012

Título: VIII Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (Valencia)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional

Fecha: Enero, 2013

Título: XXI Jornadas ASEPUMA y IX Encuentro Internacional (Tenerife)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Julio, 2013

Título: 20th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (Toulouse)
Tipo de actividad: Miembro del *Programme Committee* Ambito: Internacional
Fecha: Junio, 2013

Título: IX Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (Madrid)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional

Fecha: Febrero, 2014

Título: 6º Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2014

Título: X Congreso Nacional de Economía Agraria
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional

Fecha: Septiembre, 2015

Título: XXIII Jornadas ASEPUMA y XI Encuentro Internacional (Gijón)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Julio, 2015

Título: XIV Jornadas ASEPUMA I (Granada)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional

Fecha: Julio, 2016

Título: VII AERNA Conference (Aveiro, Portugal)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2016

Título: VIII AERNA Conference (Madrid)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2018

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

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Profesor en la Universidad Carlos III de Madrid en los cursos 1999-2000 y 2000-2001, impartiendo el curso de doctorado "Matemáticas" (de 30 horas).

Profesor en la Universidad de Castilla la Mancha en el programa de doctorado en Economía Industrial y Relaciones Laborales, en el curso académico 2001-2002, impartiendo el curso de doctorado sobre "Matemáticas: Sistemas Dinámicos" (30 horas) (lo mismo en el curso 2005-2006) y en el curso 2002-2003, impartiendo el curso de doctorado "Matemáticas: Teoría de Juegos" (30 horas) (lo mismo en los cursos 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009 y 2009-2010).

Profesor del curso de doctorado "Economía de la salud. Problemas de gestión sanitaria" (impartiendo 15 horas) en el programa de doctorado en Economía Pública de la Universidad Complutense (Departamento de Economía Aplicada VI) en los cursos académicos 2004-2005 y 2005-2006.

Profesor de Análisis Económico-Climático (16 horas) en el Curso Magíster en Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental, que llevan a cabo conjuntamente la Universidad Complutense y el Instituto Nacional de Meteorología, desde el curso 2000-2001 hasta el curso 2008-2009.

Profesor de un curso de Matemáticas (de 35 horas) en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI), Madrid, en Septiembre de 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 y 2018.

Secretario-Tesorero de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA), desde Junio de 2002 hasta Junio de 2005.

Director del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I de la Universidad Complutense de Madrid desde Marzo de 2003 hasta Junio de 2007.

Coordinador del Programa de doctorado interuniversitario en Economía, que llevan a cabo los departamentos de "Fundamentos de Economía e Historia Económica", "Estadística, Estructura Económica y Organización Económica Internacional" y "Economía Aplicada" de la Universidad de Alcalá y "Fundamentos del Análisis Económico I" de la Universidad Complutense de Madrid, en el curso 2004-2005.

Evaluador de las siguientes revistas: 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, Energy Policy, Environmental and Resource Economics, Central European Journal of Operations Research, Computer and Industrial Engineering, Plos One, Computational Optimization and Applications, RAIRO-Operations Research, Energies.

Miembro del Comité Científico y del Consejo Editorial de la revista *Recta*.

Miembro del Consejo Editorial de la Revista *Cuadernos de Economía*.

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, 2013-2017.

4 sexenios de investigación concedidos (1987-92, 1998-2003, 2004-2009 y 2010-2015).

Miembro del Comité Asesor 8 (Ciencias Económicas y Empresariales) de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) en los años 2017 y 2018.

Luisa Fuster

January 2017

ADDRESS

Department of Economics
Universidad Carlos III de Madrid
C/ Madrid 126, Getafe,
28903 Madrid, SPAIN

Phone: 34-916249331
E-mail: lfuster@eco.uc3m.es

EDUCATION

1994, Ph.D. Economics, Universitat Autònoma de Barcelona.
Dissertation: “Altruismo y Acumulación de Capital”.
Advisor: Jordi Caballé Vilella.
1991, M.A. Economics, Universitat Autònoma de Barcelona.
1989, B.A. Economics, Universidad de Alicante.

ACADEMIC POSITIONS

2012-present	Full Professor, Universidad Carlos III de Madrid
2008-2012	Research Professor, IMDEA Social Sciences
2006-2008	<i>Associate Professor</i> , University of Toronto.
2003-2006	<i>Assistant Professor</i> , University of Toronto.
2001-2004	<i>Associate Professor</i> , Universitat Pompeu Fabra,
2000-2001	<i>Assistant Professor</i> , University of Western Ontario.
1999	<i>Visiting Professor</i> , University of Western Ontario.
1994-2000	<i>Assistant Professor</i> , Universitat Pompeu Fabra.

HONORS AND GRANTS

Research Grants

2016-2019	Ministerio de Economía y Competitividad, (ECO2015-68615-P) 30000 euros, IP: Andrés Erosa
2013-2015	Ministerio de Economía y Competitividad, (ECO2012-31653) 18000 euros. Project Director.
2008-2012	Marie Curie International Reintegration Grant, 100,000 euros. Project Director.
2005-2007	<i>Connaught New Staff Matching Grant</i> . \$25,000. Project Director.
2005-2009	<i>Social Science and Humanities Research Council</i> . \$53,416. Project Director.
2004	<i>Ministerio de Educación y Ciencia</i> (SEJ2004-03149). Project Director.
2003-2004	<i>Connaught Fund</i> . University of Toronto. Project Director.
2003-2006	<i>Fundación BBVA</i> . Project Director: José M. Da Rocha.
2003-2006	<i>Fundación Ramón Areces</i> . Project Director: Ernesto Villanueva
2001-2004	<i>Ministerio de Ciencia y Tecnología</i> (reference SEC2001-0674). Project Director.
2000	VP Research, University of Western Ontario. Project Director: Andrés Erosa.
1998-2001	Research grant (reference SEC98-0301), <i>Ministerio de Educación y Ciencia</i> . Project Director: Gilles Saint-Paul

- 1998 Research grant (reference 1998-SGR-00090), Generalitat de Catalunya. Project Director: Albert Marcet.
- 1994-1998 Research grant (reference PB94-1095), *Ministerio de Educación y Ciencia*. Project Director: Albert Marcet.

Fellowships

- 1995-96 Fulbright postdoctoral fellowship, *Ministerio de Educación y Ciencia*.
- 1994 Dissertation fellowship of the *Instituto de Estudios Fiscales* (Spain).
- 1990-93 Fellowship of the *Ministerio de Educación y Ciencia* (Spain).

Other

- 2007 Habilitation to Full Professor (Catedrático) by the Ministerio de Educación.
- 2005 Recognition of excellence in research activity (sexenios) for periods 1995-1999, 2000-2005, and 2006-2011 by the Ministerio de Educación.

PUBLICATIONS IN REFEREED JOURNALS and BOOKS

- 1) “Towards a Micro-Founded Theory of Aggregate Labor Supply”, joint with Andrés Erosa and Gueorgui Kambourov, Review of Economic Studies, 83(3), 1001-1039, 2016.
- 2) “A Quantitative Theory of the Gender Gap in Wages”, joint with Andrés Erosa and Diego Restuccia, European Economic Review, 85, 165-185, June 2016.
- 3) “Labor Supply and Government Programs: A Cross-Country Analysis”, joint with Andrés Erosa and Gueorgui Kambourov, Journal of Monetary Economics 59, 84-107, 2012.
- 4) “A General Equilibrium Analysis of Parental Leave Policies”, joint with Andrés Erosa and Diego Restuccia, Review of Economic Dynamics 13, 742-758, 2010.
- 5) “Altruism, Incomplete Markets, and Tax Reform”, joint with Ayse Imrohoroglu and Selo Imrohoroglu, Journal of Monetary Economics 55, 65-90, 2008.
- 6) "Personal Security Accounts and Mandatory Annuitization In a Dynastic Framework," joint with Ayse Imrohoroglu, and Selahattin Imrohoroglu., in Pension Strategies in Europe and the United States, Fenge, R., de Menil, G. and Pestieau, P. , editors, MIT Press, 2008.
- 7) “Elimination of Social Security in a Dynastic Framework”, joint with Ayse Imrohoroglu and Selo Imrohoroglu, Review of Economic Studies 74(1), 113-145, January 2007.
- 8) “Why are Female Participation and Fertility Rates Positively Correlated Across O.E.C.D. Countries?”, joint with José M. Da Rocha, International Economic Review 47 (4), 1187-1223, November 2006.
- 9) “Pay-as-you-go Social Security and the Distribution of Altruistic Transfers”, joint with Jordi Caballé, Review of Economic Studies 70(3), 541-567, August 2003.

- 10) "A Welfare Analysis of Social Security in a Dynastic Framework", joint with Ayse Imrohoroglu and Selahattin Imrohoroglu, International Economic Review, 44(4), 1247-1274, November 2003.
- 11) "Fertility Decisions and Gender Differences in Labor Market Turnover, Employment, and Wages", joint with Andrés Erosa and Diego Restuccia. Review of Economic Dynamics 5, number 4, 856-891, October 2002.
- 12) "Capital Accumulation in an Economy with Dynasties and Uncertain Lifetimes", Review of Economic Dynamics 3, number 4, 650-674, October 2000.
- 13) "Is Altruism Important for Understanding the Long-run Effects of Social Security?" Review of Economic Dynamics 2, number 3, 616-637, July 1999.
- 14) "The Effects of Uncertain Lifetimes and Annuity Insurance on Capital Accumulation and Growth", Economic Theory 13, number 2, 429-445, April 1999.
- 15) "Redistribución Intergeneracional y Crecimiento Económico." Revista Española de Economía 14, number 2, 1997.
- 16) "La Equivalencia Ricardiana: Un Análisis Empírico en los Países de la Comunidad Europea", Investigaciones Económicas, vol. XVII, (3), 1993.

OTHER PUBLICATIONS

"Macroeconomic and Distributional Effects of Social Security", Els Opuscles del CREI, 12, June 2003.

WORK IN PROGRESS

"Hours and Occupations", joint with Andrés Erosa, Gueorgui Kambourov, and Richard Rogerson, 2016.

"Household Risk and Insurance Over the Life Cycle", joint with Andrés , Gueorgui Kambourov, and Richard Rogerson, 2016.

ACADEMIC VISITS AND SEMINARS

Academic Visits:

July of years 2009-2016	Department of Economics, University of Toronto.
May 1999,	Department of Finance and Business Economics, University of Southern California, Los Angeles.
January to March 1998,	Department of Economics of the University of Western Ontario.
January to March 1997,	Department of Economics of the University of Western Ontario.
January 1995-August 1996,	Department of Economics of the University of Minnesota (Fulbright postdoctoral fellowship)

Seminars:

"Hours, Occupations, and the Gender Wage Gap", Stockholm School of Economics, 2016.

“Labor Supply and Government Programs: A Cross-Country Analysis”, Universitat Autònoma de Barcelona , Wurzburg University, Universidad del País Vasco, University of Nuremberg, University of Zurich, Universitat de les Illes Balears (2011).

“Towards a Micro Founded Theory of Aggregate Labor Supply”, ‘Francesc Marmol Lecture ‘ Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad Carlos III (2010), City University of London (2012), Universitat de Barcelona (2013), Universidade de Vigo (2015).

“A Quantitative Theory of the Gender Gap in Wages”, University of Guelph (February 2005), and University of Southern California (March 2005), CEMFI, FEDEA, Universidad de Alicante, University of Southampton (2009). Universidad Carlos III de Madrid (2012).

“Elimination of Social Security in a Dynastic Framework”, SUNY at Buffalo and University of Pittsburgh (October 2004), University of Edimburg, Concordia University (2007).

“A Welfare Analysis of Social Security in a Dynastic Framework”, University of Toronto (June 2002).

“Pay-as-you-go Social Security and the Distribution of Bequests”, Madmac seminar at CEMFI (May 2002).

“Is Social security really progressive?”, University of Southern California, May, Universitat Pompeu Fabra, CREI Macroeconomics workshop (November 1999), Centro de Investigación Económica, ITAM, (Mexico) (November 1999), Universitat de Girona (November 1999), Penn State University (April 2000), University of Rochester (October 2000), University of Western Ontario (December 2000).

“Why Female Participation Rates and Fertility rates are positively correlated in OECD Countries?”, Labor Economics workshop, Universitat Pompeu Fabra, 1998

“Is Altruism Important for Understanding the Long-run Effects of Social Security?” University of Minnesota, Universitat Pompeu Fabra, Universidad del País Vasco 1996, University of Western Ontario, Universidad de Alicante 1997, Universitat Autònoma de Barcelona 1998, Federal Reserve Bank of Cleveland, University of Guelph, University of Toronto, 1999.

“The Effects of Uncertain Lifetimes and Annuity Insurance on Capital Accumulation and Growth”, University of Minnesota 1995.

“Altruism, Uncertain Lifetimes, and the Distribution of Wealth”, Universitat Autònoma de Barcelona 1994, Universitat Pompeu Fabra March 1994, Universidad de Alicante 1994.

“Altruism, Uncertain Lifetimes and Capital Accumulation”, University of Minnesota 1992.

MEETINGS

- 2015 COSME Gender Economics Workshop (discussant).
- 2014 Chinese Pension Reform Conference, Shanghai University of Finance and Economics.
- 2012 COSME-FEDEA Gender Economics Workshop (discussant).
- 2012 The 4th. Economic Day: The allocation of time over the life cycle, ENSAI, Rennes.
- 2011 Carnegie-Rochester-NYU Conference on Public Policy, NYU.
- 2011 IDEA 20 years, Universitat Autònoma de Barcelona.

- 2010 ASSET meetings, Universidad de Alicante.
- 2010 European Economic Association, Glasgow.
- 2009 Discussion of paper, Workshop in Gender Economics, Bank of Spain.
- 2008 COSME Lecture, Simposio de Análisis Económico, Zaragoza.
- 2007 Society for the Advancement of Economic Theory, Kos (Greece).
- 2007 Carnegie-Rochester Conference on Public Policy. University of Rochester.
- 2005 Canadian Macro Study Group (CMSG), Simon Fraser University, Vancouver.
- 2004 Society of Economic Dynamics, annual meeting. Florence.
- 2004 Canadian Economics Association, 38th Annual meeting. Toronto. (presenter and discussant)
- 2003 First UWO-U. of Toronto Macroeconomics workshop. London, Canada.
- 2002 Workshop in Dynamic Macroeconomics, CENTRA, Sevilla.
- 2001 Simposio de Análisis Económico, Universidad de Alicante.
- 2000 Annual meeting of the Society of Computational Economics, Universitat Pompeu Fabra.
- 2000 Carnegie-Rochester Public Policy Conference, University of Rochester. (Attendance).
- 1999 Meeting of the Society of Economic Dynamics, Sardinia (Italy).
- 1999 Heterogeneous Agents in Macroeconomics, Universitat Pompeu Fabra.
- 1995 II Asamblea de la asociación española de economía pública, Madrid.
(Invited lecture)
- 1996 Theoretical and applied models of social security, CEMFI, Madrid.
(Invited lecture)
- 1997 XXII Simposio de Análisis Económico, Barcelona.
- 1997 Meeting of the Society of Economic Dynamics, Oxford.
- 1997 Meeting of the Society of Advanced Economic Theory, Antalya, Turkey.
(Invited lecture)
- 1997 Dynamic Macroeconomics meeting, La Coruña (Spain). (Invited lecture)
- 1996 Meeting of the Society of Economic Dynamics and Control, ITAM, Mexico.
- 1994 XIX Simposio de Análisis Económico, Universitat Autònoma de Barcelona.
- 1994 A.S.S.E.T. meeting (Southern European Association for Economic Theory).
Universidade Nova de Lisboa.
- 1994 Latin American Meeting of the Econometric Society, Caracas, Venezuela.
- 1994 First International Conference on Economic Theory, Universidad Carlos III de Madrid.
- 1994 Enter jamboree, University of Manheim.
- 1993 A.S.S.E.T. meeting, Universitat Pompeu Fabra.
- 1992 XVII Simposio de Análisis Económico, Universitat Autònoma de Barcelona.

TEACHING

- 2016-17 Dynamic Macroeconomics, Universidad Carlos III de Madrid.
- 2015-16 Advanced Macroeconomics I , PhD Course. Dynamic Macroeconomics, Universidad Carlos III de Madrid.
- 2014-15 Advanced Macroeconomics I , PhD Course. Principles of Economics and Dynamic Macroeconomics, Universidad Carlos III de Madrid.
- 2013-14 Advanced Macroeconomics I , PhD Course. Principles of Economics, Universidad Carlos III
- 2012-13 Topics in Macroeconomics, PhD Course, Principles of Economics, Universidad Carlos III
- 2010-12 Topics in Macroeconomics, PhD. Course, Universidad Carlos III.
- 2009 Topics in Macroeconomics, PhD. Course, Universidad de Alicante.
- 2006-2008 Economic Theory-Macro (Ph D. course), Macroeconomic Theory (Master's course), University of Toronto.

2005-2008 Advanced Macroeconomics, University of Toronto.
2004-2005 Intermediate Macroeconomics, Macroeconomic Theory (Master's course), University of Toronto.
2003-2004 Intermediate Macroeconomics), University of Toronto.
2002-2003: Macroeconomics I, Universitat Pompeu Fabra. Intermediate Macroeconomics, University of Toronto.
2001-2002 Macroeconomics I, Public Finance, Topics in Macroeconomics (Graduate course), Universitat Pompeu Fabra.
2000-2001 Intermediate Macroeconomics, Public Finance, Topics in Macroeconomics (Graduate Course), Universitat Pompeu Fabra.
2000-2001 Economic Development (honors course), Intermediate Macroeconomics, University of Western Ontario.
1999-2000 Advanced Macroeconomics (honors course), University of Western Ontario.
1999-2000 Advanced Macroeconomics and Introduction to Economics, Universitat Pompeu Fabra
1998-1999 Intermediate Macroeconomics and Advanced Macroeconomics (honors course), University of Western Ontario
1997-1998 Intermediate Microeconomics and Public Finance, Universitat Pompeu Fabra.
1996-1997 Intermediate Microeconomics and Applied Economics, Universitat Pompeu Fabra.
1994-1995 Introduction to Economics, Universitat Pompeu Fabra.

SCHOLARLY AND PROFESSIONAL ACTIVITIES

Master Thesis Advisor:

José E. Gallegos, "Are Private Pensions Worthy? ", Universidad Carlos III de Madrid.

Concepción González García, "On the Sustainability of the Spanish Public Debt", Universidad Carlos III de Madrid.

Zhou Zhe, "Taxation and Annuity Demand", CEMFI 2011.

Raimon Baiges, "Home Production in the Analysis of the Spanish Social Security System", CEMFI 2010.

Thesis Examination Committees:

María José M. Aragón Aragón, Universidad de Alicante, June 2013. Thesis supervisor: Sonia Oreciffe.

Enzo Cerletti, CEMFI, September 2012. Thesis supervisor: Josep Pijoan-Mas.

Eva García Morán, Universidad Carlos III, December 2011. Thesis supervisor: Nezh Guner.

Xiuhua Huangfu, University of Toronto, January 2007. Thesis supervisor: Miquel Faig.

Jana Hromcova, Universitat Autònoma de Barcelona, October 1999. Thesis supervisor: Jordi Caballé.

Maria Montero, Universidade de Vigo, December 1997. Thesis supervisor: Oscar Bajo.

Academic Service:

- 2014-present Director of the Master in Economic Analysis, Department of Economics
Universidad Carlos III de Madrid
- 2016-present Member of the board of COSME.
- 2013-present Member of the board of COSCE.
- 2017 Organizing Committee of COSME Gender Economics Workshop.
- 2016 Organizing committee of the REDg Dynamic Macroeconomics Workshop, UC3M.
- 2013-2015 Member of the board of the Spanish Economic Association.
- 2012 Chair of Scientific Committee, XXXVII SAEe meetings, Vigo.
- 2012 Master Thesis examination committee, Universidad Carlos III.
- 2007-2008 Macro Comprehensive Examination Committee, University of Toronto.
- 2006-2007 Graduate Appeals Committee, University of Toronto.
- 2006-2007 Dean's representative at the recruiting committee for a Lecturer position at the University of Toronto.
- 2004-05 Member of the recruiting committee for a Lecturer position at the University of Toronto.
- 2003 Member of the Program Committee of the 2003 European Economic Association Summer conference.
- 2002-2003 Member of the "Consell de Govern" of Universitat Pompeu Fabra.
- 2002 Member of the Scientific Committee of the XXVII Simposio de Análisis Económico.
- 2001-2002 Recruiting Committee, responsible of the area Macroeconomics, Universitat Pompeu Fabra.
- 2001 Member of the Scientific Committee of the XXVI Simposio de Análisis Económico.
- 2001-2002 Tutor graduate students at the Departament d'Economia i Empresa of the Universitat Pompeu Fabra.
- 2000-2003 Tutor undergraduate students at the Departament d'Economia i Empresa of the Universitat Pompeu Fabra.
- 1997-1998 Organizer of the Macroeconomics Workshop at the Departament d'Economia i Empresa of the Universitat Pompeu Fabra.

Editorial Board

- 2009-present *Macroeconomic Dynamics*.
- 2013-present *LABOUR: Review of Labour Economics and Industrial Relations*
- 2001-2004 *Investigaciones Económicas*.

Referee experience

Journals: American Economic Review, American Economic Journals: Macroeconomics, The B.E. Journals in Macroeconomics, The B.E. Journals in Economic Policy Analysis, Canadian Journal of Economics, Economic Inquiry, Economic Journal, Economic Theory, Economics Letters, European Economic Review, International Economic Review, International Tax and Public Finance Journal, Investigaciones Económicas, Journal of Economic Dynamics and Control, Journal of Economic Theory, Journal of the European Economic Association, Journal of Labor Economics, Journal of Macroeconomics, Journal of Monetary Economics, Journal of Political Economy, Journal of Population Economics, Journal of Public Economics, Journal of the European Economic Association, Labour Economics, Macroeconomic Dynamics, Quantitative Economics, Review of Economic Dynamics, Review of Economic Studies, Revista Española de Economía, Revista de Economía Aplicada, SERIEs, Southern Economic Journal.

Other: Agencia de Evaluación y Prospectiva, Encuentro de Economía Aplicada (2009 & 2010), E.E.A. 2003 Summer conference, Fundación BBVA, Fundación La Caixa, Ministerio de Ciencia y Tecnología, National Science Foundation, Social Sciences and Humanities Research Council of Canada, XIX , XXII, XXVI, XXVII, XXXV, and XXXVI Simposio de Análisis Económico.

Curriculum Vitae

Aurora García-Gallego

Contact Details

Professional address:

Economics Department
Universitat Jaume I
Avda. Sos Baynat s/n
Campus Riu Sec
12071- Castellón, Spain

Tel.: ++34 964 387631

Fax.: ++34 964 728591

e-mail: mgarcia@eco.uji.es

Current position

- *Catedrática de Universidad* (Full Professor) of Microeconomics, Game Theory and Industrial Organization, Economics Department, Universitat Jaume I (Castellón, Spain), since 23/09/2009.
- *Founder of the Laboratori d'Economia Experimental*, Universitat Jaume I, Castellón, Spain.
- *Academic Spin-off Founder of Experimentia Consulting S.L.*

Studies

- **BA in Economics** (University of Zaragoza, Spain – June 1987)
- **Diploma in Economic Analysis** (Universitat Autònoma de Barcelona, Spain – 1988)
- **MA in Public Economics** (Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, Spain – 1989)
- **MA in Economics** (European University Institute, Italy – 1990)
Thesis Title: *Transmission of Information in Oligopoly: the Wood Pulp Case*
Supervisor: Prof. Louis Phlips (European University Institute, Italy)
Reader: Prof. Stephen Martin (European University Institute, Italy)
- **PhD in Economics** (European University Institute, Italy – 1994)
Thesis Title: *Insights from Experimentation in Oligopoly and Evidence from the Real World*
Examining Board: Ronald Harstad (Rutgers University, New Brunswick, USA); Alan Kirman, supervisor (EUI, Italy); Stephen Martin, supervisor (EUI, Italy); Paul Geroski (London Business School, UK); Vicente Salas (Universitat Autònoma de Barcelona, Spain).

Previous positions

- *Profesora Titular de Universidad* (Associate professor), Economics Department, Universitat Jaume I (Castellón, Spain), July 1998 - September 2009.
- *Profesora Titular de Universidad Interina*, Economics Department, Universitat Jaume I (Castellón, Spain), November 1994 - June 1998.
- *Profesora Ayudante de Facultad I*, Economics Department, Universitat Jaume I, (Castellón, Spain), October 1993 - November 1994.
- Full Professor, Economic Theory and History Department, Universidad de Granada (Spain), 01/10/2009-30/09/2010.

Non-academic experience

- EU Commission, Directorate General IV (Competition Policy), Unit A3 (Economic Questions and Studies), October 1992 - March 1993.

Research interests

Experimental Economics, Competition Policy, Environmental Economics, Product Differentiation, Multiproduct Firms and Industry Structure, Spatial Competition, Preference Endogeneity, Gender Economics, Individual Decision Making.

Languages

Spanish, English, Modern Greek, Italian, French.

Teaching

- **Undergraduate:** Microeconomics I, Microeconomics II, Game Theory, Industrial Economics.
- **Postgraduate:** Game Theory.

Administrative Tasks

- Secretary of the Economics Department, Universitat Jaume I, Castellón, Spain, February 2007 - August 2007.
- Expert evaluator of research projects for the Spanish Ministry of Education and Science, academic years 2006, 2007, 2008 and 2010.
- Subdirector of the Economic Theory and History Department, Universidad de Granada, Spain, October 2010 – June 2010.

Publications

1. Journal Articles

- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Daniel Navarro-Martínez and Gerardo Sabater-Grande, “The Stochastic Component in Choice and Regression to the Mean”, *Theory and Decision*, forthcoming.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez and Melanie Parravano, “The Lottery-panel Task for Bi-dimensional Parameter-free Elicitation of Risk Attitudes”, *Psicothema*, forthcoming.
- Iván Barreda-Tarrazona, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez and Gerardo Sabater-Grande, “An Experiment on the Motivation and the Effects of Socially Responsible Market Behavior”, *International Journal of Ecological Economics and Statistics (IJEES)*, forthcoming.
- Iván Barreda-Tarrazona, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Agustín Gil and Joaquín Andaluz, “An Experiment on Spatial Competition with Endogenous Pricing”, *International Journal of Industrial Organization*, forthcoming.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, “Good and Bad Increases in Ecological Awareness: Environmental Differentiation Revisited”, *Strategic Behavior and the Environment* 1, 71-88, 2010.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez, “El Papel del Género en la Toma de Decisiones bajo Incertidumbre”, *Cuadernos Económicos de Información Comercial Española* 77, 151-163, 2009.
- Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzís, “Market Effects of Changes in Consumer’s Social Responsibility”, *Journal of Economics and Management Strategy* 18(1), 235-262, 2009.
- Aurora García-Gallego and Eva Camacho-Cuena, “Upstream vs. Downstream Leadership in the Determination of Vertical Market Structure”, *Cuadernos Económicos de Información Comercial Española* 76, 39-56, 2008.

- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez, “Ultimatum Salary Bargaining with Real Effort”, *Economics Letters* 98, 78-83, 2008.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Daniel Navarro-Martínez and Gerardo Sabater-Grande, “Actitud frente al Riesgo y Comparación Social: Un Estudio Experimental”, *Cuadernos Aragoneses de Economía* 17(2), 343-362, 2007.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, M. José Gil-Moltó and Vicente Orts, “Game-theoretic Aspects of International Mergers: Theory and Case Studies”, *International Review of Law and Economics* 26, 395-409, 2006.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís M. José Gil-Moltó and Vicente Orts, “An Experiment on Subjective Game Valuations”, *Economics Bulletin* 3 (10), 1-6, 2006.
- Eva Camacho-Cuena, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Gerardo Sabater Grande, “Buyer-Seller Interaction in Experimental Spatial Markets”, *Regional Science and Urban Economics* 35, 89-108, 2005.
- Nikolaos Georgantzís, Aurora García-Gallego, Enrique Fatás, Praveen Kujal and Tibor Neugebauer “Mixture and Distribution of Different Water Qualities: An Experiment on Vertical Structure in a Complex Market”, *Cuadernos de Economía* 27, 95-138, 2004.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Gerardo Sabater-Grande, “Identified Consumers: An Experiment on the Informativeness of Direct and Cross-Demand Price Effects”, *Cuadernos de Economía* 27, 185-216, 2004.
- Eva Camacho-Cuena, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Gerardo Sabater-Grande, “An Experimental Validation of Hypothetical WTP for a Recyclable Product”, *Environmental and Resource Economics* 27, 313-335, 2004.
- Eva Camacho-Cuena, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Gerardo Sabater-Grande, “An Experimental Test of Response Consistency in Contingent Valuation”, *Ecological Economics* 47, 167-182, 2003.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Vicente Orts, “Endogenous Retailer Preferences in Intermediate Good Markets”, *The International Review of Retail, Distribution and Consumer Research* 11(2), 123-139, 2001.
- Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzís, “Multiproduct Activity in an Experimental Differentiated Oligopoly”, *International Journal of Industrial Organization* 19, 493-518, 2001.
- Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzís, “Dominance in the Tetra Pak Case: An Empirical Approach”, *European Journal of Law and Economics* 7(2), 137-160, 1999.
- Aurora García-Gallego, “Oligopoly Experimentation of Learning with Simulated Markets”, *Journal of Economic Behavior and Organization* 35(3), 333-355, 1998.
- Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzís, “Multiproduct Activity and Competition Policy: the Tetra Pack Case”, *European Journal of Law and Economics* 3(1), 83-95, 1996.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Vicente Orts, “Spatial Competition with Asymmetric, Non-Uniform Distribution of Consumers”, *International Advances in Economic Research* 1(1), 32-41, 1995.

2. Chapters in Books

- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Praveen Kujal, “Experimental Insights into the Efficiency of Alternative Water Management Institutions”, in A. Dinar, J. Albiac and J. Sánchez-Soriano (eds), *Game Theory and Policymaking in Natural Resources and the Environment*, Series: Routledge Exploration in Environmental Economics. Routledge, Taylor & Francis Group, London and New York. Chapter 10, 209-235, 2008.
- Nikolaos Georgantzís Aurora García-Gallego and Gerardo Sabater-Grande, “Changing Consumer-Specific Ecological Consciousness: Theory and Evidence from Survey Data”, in A. R. Burk (ed.), Inc. Columbus (ed.) *New Trends in Ecology Research*, Nova Science Publishers, Inc. (New York), 119-134, 2005.
- Iván Barreda, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Vicente Orts and José C. Pernías, “Optimality of Environmental Policy in Monopolistically Competitive Markets”, in N. Georgantzís and I. Barreda (eds.) *Spatial Economics and Ecosystems* (ISBN: 1853125636), WIT Press (Southampton), 97-113, 2000.

- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and M. Victoria Petit, “Competition Intensity vs. Service Quality: On the Distribution of Para-Pharmaceutical Products in Spain”, in S. Martin (ed.) *Competition Policies in Europe*, North Holland (Amsterdam), 351-379, 1998.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Vicente Orts and José C. Pernías, “Private vs. Public Transportation Cost-Reducing Investment”, in J.L. Usó, C.A. Brebbia and H. Power (eds.) *Ecosystems and Sustainable Development*, Computational Mechanics Publications (Southampton), 115-124, 1997.

3. Conference Proceedings

- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Praveen Kujal, “How do Markets Manage Water Resources? An Experiment on Resource Market (de)centralization with Endogenous Quality”, *2nd International Conference on Water Economics, Statistics and Finance* (Alexandroupolis, Greece, 2009),
- Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzís, “An Experimental Analysis of Differentiated Product Markets with Multiproduct Firms (When does multiproduct activity matter?)”, *Actas de las XII Jornadas de Economía Industrial*, 263-268, 1996.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Vicente Orts, “Strategic Consumer Location in Spatial Competition Models”, *Actas de las XI Jornadas de Economía Industrial*, 43-48, 1995.
- Aurora García-Gallego, “Experimental Evidence of Learning Behaviour in Oligopoly”, *Actas de las X Jornadas de Economía Industrial*, 71-84, 1994.

4. Working Papers in Refereed Series

- Giuseppe Attanasi, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Aldo Montesano, “Non-Cooperative Games with Confirmed Proposals”, LERNA, University of Toulouse, *Working Papers series number 10.02.308*, 2010.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Miguel Ginés and Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez, “Cultural and Risk-Related Determinants of Gender Differences in Ultimatum Bargaining”, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, WP-AD 2007-08, 2007.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Praveen Kujal, “How do Markets Manage Water Resources? An Experiment on Resource Market (de)centralization with Endogenous Quality”, Working Paper 06-22, Economic Series 07, Universidad Carlos III de Madrid, April 2006.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Pedro Pereira and J. Carlos Pernías-Cerrillo, “Competing against Simulated Equilibrium Price Dispersions: An Experiment on Internet-assisted Search Markets”, Working Paper #05-12, NET (Networks, Electronic Commerce and Telecommunications) Institute, 2005.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Pedro Pereira and J. Carlos Pernías-Cerrillo, “Risk Attitudes and Internet Search Engines: Theory and Experimental Evidence”, Working Paper #04-03, NET Institute, 2004.
- Nikolaos Georgantzís and Aurora García-Gallego, “Monopolistic Product Line Competition with Ex-Post Consumer Heterogeneity”, Papers de Discussió, PD-ECO 2003/3, Universitat Jaume I (Castellón), 2003.
- Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzís, “Adaptive Behavior by Single-Product and Multiproduct Price Setting Firms in Experimental Markets”, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, WP-AD 2001-13, 2001.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Enrique Fatás, Praveen Kujal and Tibor Neugebauer, “Mixture and Distribution of Different Water Qualities: An Experimental Evaluation of Alternative Scenarios Concerning Vertical Structure in a Complex Market”, LINEEX Working Paper 12/00, Valencia, 2000.
- Eva Camacho-Cuena and Aurora García-Gallego, “Retailers’ Strategic Choice in a Vertically Differentiated Market”, Paper de Discussió, PD-ECO 2000/3, Universitat Jaume I (Castellón), 2000.
- Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzís, “Persuasive Advertising in Vertically Differentiated Markets”, Papers de Discussió, PD/ECO 99/1, Universitat Jaume I (Castellón), 1999.
- Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzís, “Competitive and Predatory Multi-Plant Location Decisions”, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, WP-EC 95-03, 1995.

Unpublished Ongoing Work

- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Praveen Kujal, “How do Markets Manage Water Resources? An Experiment”. Revise-and-resubmit at *Environmental and Resource Economics*.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez, “Gender Differences in Ultimatum Wage Bargaining: Evidence from Greece, Spain and the UK”.
- Giuseppe Attanasi, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Aldo Montesano, “Games with Chained Confirmed Proposals”. Submitted to *Games and Economic Behavior*.
- García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo Gutiérrez, Pedro Pereira and J. Carlos Pernías-Cerrillo, “On the Evolution of Monopoly Pricing in Internet-assisted Search Markets”. Submitted to *Scandinavian Journal of Economics*.
- Adamos Andreou, Sophia Andreou, Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzís, “Cheap Talk Trade Unions: An Ultimatum Wage Bargaining Experiment”. Revise-and-resubmit at *Bulletin of Economic Research*.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Pedro Pereira and J. Carlos Pernías-Cerrillo, “Size and Bias Effects of Price-Search Engines: Theory and Experimental Evidence”. Revise-and-resubmit at *Information Economics and Policy*.
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Ioannis Theodossiu, “Ultimatum Bargaining and Preference Elicitation in Experimental Labour Markets with a Real Task”.

Papers in Recent Conferences and Seminars

- Giuseppe Attanasi, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Aldo Montesano, “Games with Chained Confirmed Proposals”, *XXV Jornadas de Economía Industrial* (Madrid, Spain, 2010), *ASSET Meeting 2010* (Alicante, Spain, 2010), *XXXV Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe)* (Madrid, Spain, 2010).
- Aurora García Gallego, “Negociación en economía experimental: El juego del ultimátum y aplicaciones al mercado de trabajo”, Invited Speaker at the *Workshop en Economía del Comportamiento: Experimentación, Avances y Desafíos* (Bogotá, Colombia, 23/08/2010)
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez, “Gender Differences in Ultimatum Wage Bargaining: Evidence from Greece, Spain and the UK”, *XXXIV Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe)* (Valencia, Spain, 2009).
- Adamos Andreou, Sophia Andreou, Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzís, “Cheap Talk Trade Unions: An Ultimatum Wage Bargaining Experiment”, *XXXIV Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe)* (Valencia, Spain, 2009).
- Iván Barreda-Tarrazona, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez and Gerardo Sabater-Grande, “Altruism as a Market Strategy”, *IMEBE-5th Internacional Meeting on Experimental and Behavioral Economics* (Granada, Spain, 2009), *Economics Seminar at the University Complutense of Madrid* (Madrid, 05/05/2009),
- Giuseppe Attanasi, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Aldo Montesano, “Games with Confirmed Proposals: Theory and Experiments”, *IMEBE-4th Internacional Meeting on Experimental and Behavioral Economics* (Alicante, Spain, 2008), *7th Conference on Research on Economic Theory & Econometrics* (Naxos, Greece, 2008).
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, “Market effects of changes in consumers’ social responsibility”, *Seminars of the Economics Department at the University of Cyprus* (Nicosia, 21/11/2007), *8th Conference on Research on Economic Theory & Econometrics* (Tinos, Greece, 2009).
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Daniel Navarro-Martínez and Gerardo Sabater-Grande, “The Dynamics of Preference Imprecision: Experimental Evidence”, *3rd International Meeting on Experimental and Behavioral Economics -IMEBE 2007* (Málaga, Spain, 2007), *Economics Seminar at the University Complutense of Madrid* (Madrid, 26/06/2007), *Economic Science Association 2007 World Meeting* (Rome, Italy, 2007).
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Praveen Kujal, “How do Markets Manage Water Resources? An Experiment on Resource Market (de)centralization with Endogenous Quality”, *6th Meeting on Game Theory and Practice Dedicated to Development, Natural Resources and the Environment* (Zaragoza, Spain, 2006), *European Work on Experimental and Behavioral Economics*

- (Valencia, Spain, 2006), *XXXI Simposio de Análisis Económico* (Oviedo, Spain, 2006), *Guest lecture at Max Planck Institute for Research on Collective Goods* (Bonn, Germany, 7/5/2007), *Current Trends in Economics and Emigration Policies* (8th SAET Conference, Kos, Greece, 2007), *2nd International Conference on Water Economics, Statistics and Finance* (Alexandroupolis, Greece, 2009).
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís and Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez, “Cultural and risk-related determinants of gender differences in ultimatum bargaining”, *IAREP-SABE Congress* (Paris, France, 2006).
 - Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Georgios A. Panos, Ioannis Theodossiou, “An experimental study on behavior under unemployment and long term contracts”, *IAREP-SABE Congress* (Paris, France, 2006), *IMEBE-4th International Meeting on Experimental and Behavioral Economics* (Alicante, Spain, 2008).
 - Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Georgios A. Panos, Ioannis Theodossiou, “Ultimatum Bargaining under real-task Experimental Labour Market Conditions: Evidence from 3 Countries”, *2nd International Meeting on Experimental and Behavioral Economics -IMEBE 2005* (Valencia, Spain, 2005).
 - Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Miguel Ginés-Vilar and Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez, “Gender and Risk Attitudes in Bargaining Experiments”, *30th Annual Congress IAREP “Absurdity in the Economy”* (Prague, 2005), *ASSET Meeting 2005* (Crete, Greece, 2005), *XXX Simposio de Análisis Económico* (Murcia, 2005).
 - Iván Barreda, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Joaquín Andaluz and Agustín Gil, “On the Neglected Behavioral Aspects of the Hotelling Game”, *ASSET Meeting 2005* (Crete, Greece, 2005), *XXII Jornadas de Economía Industrial* (Barcelona, Spain, 2006).
 - Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Pedro Pereira and J. C. Pernías-Cerrillo, “Risk Attitudes and Internet Search Engines: Theory and Experimental Evidence”, *European Regional Meeting 2005 of the Economic Science Association* (Alessandria, Italy, 2005), *7th SAET Conference on Current Trends in Economics* (Vigo, Spain, 2005).
 - Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Praveen Kujal, “Dynamic Resource Markets: Experimental Analysis of an Aquifer with Endogenous Water Quality”, *European Regional Meeting 2005 of the Economic Science Association* (Alessandria, Italy, 2005), *Economics Seminar at the University Complutense of Madrid* (Madrid, 15/11/2005).
 - Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzís, “Monopolistic Product Line Competition with Ex Post Consumer Heterogeneity”, *XXIX Simposio de Análisis Económico* (Pamplona, Spain, 2004), *32nd Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics-EARIE 2005* (Porto, Portugal, 2005), *XXI Jornadas de Economía Industrial* (Bilbao, Spain, 2005), *ASSET Meeting 2005* (Crete, Greece, 2005).
 - Nikolaos Georgantzís, Margarita Genius, Aurora García-Gallego and Gerardo Sabater, “Lottery-specific risk attitudes: Probability and reward attraction vs. risk-return tradeoffs”, *VII European Conference on Psychological Assessment* (Málaga, Spain, 2004), *ASSET Meeting 2005* (Crete, Greece, 2005).
 - Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Pedro Pereira and J. C. Pernías-Cerrillo, “Size and Bias Effects of Search Engines: Theory and Experimental Evidence”, *III Workshop on Individual Decision Making* (Sevilla, Spain, 2003), *The Economics of Two-Sided Markets* (Toulouse, France, 2004), *31st Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics-EARIE 2004* (Berlin, Germany, 2004), *XX Jornadas de Economía Industrial* (Granada, Spain, 2004), *ASSET Meeting 2004* (Barcelona, Spain, 2004), *IMEBE 2004-International Meeting on Experimental and Behavioral Economics* (Córdoba, Spain, 2004), *European Regional Meeting 2005 of the Economic Science Association* (Alessandria, Italy, 2005), *Guest lecture at Max Planck Institute for Research on Collective Goods* (Bonn, Germany, 8/5/2006).
 - Iván Barreda, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Joaquín Andaluz and Agustín Gil, “Location-and-Pricing Experiments with Simulated and Real Consumers: the Role of Risk Attitudes”, *XIX Jornadas de Economía Industrial* (Castellón, Spain, 2003).
 - Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, M^a José Gil-Moltó and Vicente Orts, “Game-Theoretic and Behavioral Aspects on International Mergers”, *XXVIII Simposio de Análisis Económico* (Sevilla, Spain, 2003), *XIX Jornadas de Economía Industrial* (Castellón, Spain, 2003), *European Regional Meeting 2005 of the Economic Science Association* (Alessandria, Italy, 2005).

- Iván Barreda, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis and Vicente Orts, “Public Investment as Regulatory Instrument in a Monopolistically Competitive Market”, *Current Issues in Competition Theory and Policy: INFER Annual Conference 2002* (Bonn, Germany, 2002)
- Eva Camacho-Cuena, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis and Gerardo Sabater-Grande, “Buyer-Seller Interaction in Spatial Competition Models”, *EARIE Conference* (Madrid, Spain, 2002), *ASSET Meeting 2002 Euroconference* (Paphos, Cyprus, 2002), *XXVII Simposio de Análisis Económico* (Salamanca, Spain, 2002), *Spring Meeting Young Economists* (Leuven, Belgium, 2003)
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis, Margarita Genius and Gerardo Sabater-Grande, “Testing for Inconsistencies in Individual Choice under Risk”, *International Congress on Insurance: Mathematics & Economics* (Lisbon, 2002), *International Workshop on Experimental Economics* (Graz, Austria, 2002).
- Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis and Gerardo Sabater-Grande, “Identified Consumers: an Experiment on the Informativeness of Cross-Demand Price Effects”, *V Jornadas de Economía de las Telecomunicaciones y de las Tecnologías de la Información* (Madrid, 2001), *ASSET 2001 Euroconference* (Rethymnon, Crete, 2001), *XVII Jornadas de Economía Industrial* (Barcelona, 2001), *IV Encuentro de Economía Aplicada* (Reus, Spain, 2001).
- Eva Camacho-Cuena, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis and Gerardo Sabater-Grande, “An Experimental Test of Response Consistence in CVM”, *ASSET 2001 Euroconference* (Rethymnon, Crete, 2001), *ESA European meeting* (Barcelona, 2001), *IV Encuentro de Economía Aplicada* (Reus, Spain, 2001), *XXVI Simposio de Análisis Económico* (Alicante, Spain, 2001).
- Iván Barreda-Tarrazona, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis and Vicente Orts, “Optimal State Intervention in Monopolistically Competitive Markets”, *ASSET 2001 Euroconference* (Rethymnon, Crete, 2001).
- Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzis, “Who Should Advertise Green Products?”, *7th Conference on Economic Policy Studies: Environment and Microeconomic Policy* (Crete, 1999), *Workshop on Green Consumers and Producers* (Oslo, 2001).
- Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzis, “Quality Consciousness-Building Advertising”, *XVII Jornadas de Economía Industrial* (Barcelona, 2001).
- Eva Camacho and Aurora García-Gallego, “Optimal Retailing in a Vertically Differentiated Market”, *ASSET 2000 Euroconference* (Lisbon, 2000), *XVI Jornadas de Economía Industrial* (Madrid, 2000).
- Aurora García-Gallego and Nikolaos Georgantzis, “International Mergers vs. Foreign Direct Investment”, *ASSET 2000 Euroconference* (Lisbon, 2000), *European Trade Study Group 2000 Meeting* (Glasgow, 2000).
- Iván Barreda, Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis, Joaquín Andaluz and Agustín Gil, “Product Differentiation and Price Competition: Experimental Evidence”, *2000 European Meeting of the Economic Science Association* (Amsterdam, 2000), *XXV Simposio de Análisis Económico* (Barcelona, 2000), *XVI Jornadas de Economía Industrial* (Madrid, 2000), *16th Annual Congress of the European Economic Association* (Zurich, 2001).

Research Project Director

- “Experimentos en Dominios con Incertidumbre: El papel de los sesgos decisionales”, financed by *Bancaixa*, 15/12/2010-14/12/2013.
- “El papel de la delegación en diferentes contextos oligopolísticos: evidencia experimental y nuevas percepciones teóricas”, financed by *Bancaixa*, 15/12/2007-14/12/2010.
- “Mecanismos de Mercado y Gestión Hidrológica: un Estudio Experimental”, financed by the *Fundación BBVA*, 1/4/2003-30/3/2005.
- “Decisiones bajo Incertidumbre e Interacción Estratégica”, financed by the *Spanish Ministry of Science and Technology*, 1/11/2002-31/10/2005.
- “Decisiones sobre Diseño y Gama de Productos: un Análisis Experimental”, financed by the *Spanish Ministry of Education and Culture*, 1/1/2000-31/12/2002.
- “Implicaciones de la Actividad Multiproducto sobre el Aprendizaje: un Análisis Experimental”, financed by the *Spanish Ministry of Education and Culture*, 1/8/1995-31/7/1998.

Participation in Research Projects

- “El papel de la comparación social en las decisiones económicas bajo incertidumbre”, financed by the *Junta de Andalucía*, 01/09/2008-31/09/2013.
- “Diferenciación via eficiencia energética en mercados con consumidores socialmente responsables: Teoría y evidencia experimental”, financed by the *Spanish Ministry of Science and Innovation*, 1/1/2009-31/12/2011.
- “El papel del consumidor en mercados con mecanismos de comparación de precios”, financed by the *Spanish Ministry of Education and Science*, 1/1/2006-31/12/2008.
- “Grup de recerca en economia del comportament (GREC-GRUPOS04/13)”, financed by the *Generalitat Valenciana*, 1/1/2005-31/12/2005.
- “Ultimatum bargaining and preference elicitation in real-task experimental labor markets”, financed by the *Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE)*, 1/12/04-30/9/05.
- “Análisis experimental y empírico de los determinantes de la valoración del entorno laboral y su incidencia sobre el comportamiento negociador”, financed by *Bancaixa*, 1/12/2004-30/11/2007.
- “Grup de Recerca en Economia del Comportament (GREC-GRUPOS04/13)”, financed by the *Generalitat Valenciana*, 1/1/2004-31/12/2005.
- “Ampliación del Laboratorio de Economía Experimental”, financed by *FEDER* funds, 2004.
- “Societal and economic effects on quality of life and well-being: preference identification and priority setting in response to changes in labour market status”, financed by the *European Union* (SERD-2002-00057). Institutions involved: Universitat Jaume I (Castellón, Spain), Centre for European Labour Market Research (Aberdeen, Skotland), Aarhus Business School (Denmark), Research Institute of the Finnish Economy (Finland), Université Pantheon-Assas (Paris, France), University of Ioannina (Greece), Amsterdam Institute for Advanced Labour Studies (Holland), 1/12/2001-30/11/2004.
- Experimental Economics Laboratory “Laboratorio de Economía Experimental-Universitat Jaume I”, financed by *FEDER* funds, 2002.
- “Diversificación Geográfica, Cooperación y Economías Multiplanta en la Organización de la Innovación y de la Producción”, financed by *Bancaixa*, 1/12/2001-30/11/2004.
- “Tecnologías de compra y aprendizaje: un test experimental sobre los efectos de la identificación del consumidor”, financed by the *Fundación Empresa Pública*, 15/3/2001-31/12/2001.
- “Experimentos económicos sobre aversión al riesgo: aplicaciones al mercado de futuros de aceite de oliva”, financed by the *Caja de Andalucía*, 1/10/2000-30/9/2002.
- “Actividad Multiproducto en un Oligopolio Experimental Diferenciado”, financed by the *Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas*, 1/4/2000-1/12/2000.
- “Aspectos Económicos de la Protección del Diseño Industrial en la Empresa Exportadora Valenciana”, financed by the *Spanish Ministry of Education and Culture* and *FEDER* funds, 1/1/2000-31/12/2001.
- “Localización Espacial y Provisión Endógena de Infraestructuras”, financed by *Bancaixa*, 1/11/1998-31/10/2001.
- “Laboratorio de Economía Experimental”, financed by the *Generalitat Valenciana*, 1998.
- “Dinámica Espacial, Dominancia Multimercado y Comercio Internacional”, financed by *Bancaixa*, 1/1/1995-31/12/1997.
- “Distribución Endógena de Consumidores en los Modelos de Competencia Espacial”, financed by the *Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas*, 1/1/1995-30/9/1995.
- “Implicaciones de la Actividad Multiproducto sobre la Política de la Competencia”, financed by the *Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas*, 1/1/1994-30/9/1994.

Visiting

- Economics Department, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 18/08/2010-29/08/2010.
- Economics Department, University of Cyprus, 1/9/2008-30/5/2009.
- Economics Department, University of Cyprus, 1/8/2007-31/7/2008.
- Max Planck Institute for Research on Collective Goods, Bonn (Germany), 7/5/2007-14/5/2007.
- Economics Department, University of Crete, 1/2/2001-31/1/2002.
- Universidade Nova de Lisboa, Summer 1994.

Thesis Supervision

- Eva Camacho, “Tres Ensayos sobre Mercados Diferenciados con Consumidores Activos” (*Three Essays on Differentiated Markets with Active Consumers*), Universitat Jaume I. Date of the thesis defence: 12 of April 2002.
- Ainhoa Jaramillo-Gutiérrez, “Gender Differences in Strategic and Risky Environments”, Universitat Jaume I. Date of the thesis defence: 2 of February 2007.

Referee

- *International Journal of Industrial Organization*
- *Economic Inquiry*
- *Experimental Economics*
- *Journal of Economic Behavior and Organization*
- *Revista de Economía Aplicada*
- *Hacienda Pública Española*
- *Centra's Working Papers*
- *Spanish Agency of Evaluation (ANEP)*
- *Evaluation Agency of Catalonia (AGAUR)*
- *Evaluation Agency of Andalucía (AGAE)*

Scientific Committee

- 5th Alhambra Workshop in Experimental Economics (Granada, 2010)
- Jornadas de Economía Industrial, 2002-2006.
- Simposio de Análisis Económico, 2008, 2009 and 2010.
- Southern Europe Experimentalist's Team 2010 (Marrakech, Morocco).
- ASSET Meeting 2010, Alicante, Spain.

International Prize

1999 Tinker Foundation and IFREE/ESL (Arizona-USA) Prize for the proposal: “Mixture and Distribution of Different Water Qualities: An Experimental Comparison of Alternative Property Right Definitions and Distribution Schemes”.

National Prizes

- 2003 Prize “Laboratorio de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías de la Información” to the Laboratori d’Economia Experimental (LEE). Financed by Fundación DMR Consulting.
- 2006 Prize “Emprendedores Académicos”. Financed by Fundación everis.

International Research Grants

- Title of the research: “Risk Attitudes and Internet Search Engines: Theory and Experimental Evidence”
Authors: Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Pedro Pereira and J.C. Pernías-Cerrillo
Grant: Grant from the NET Institute (www.NETInst.org) in summer 2004.
- Title of the research: “Individual Pricing Behavior against Simulated Equilibrium Play: An Experimental Study on the Risk-related Elements of Pricing in the Presence of Internet Search Engines”
Authors: Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzís, Pedro Pereira and J.C. Pernías-Cerrillo
Grant: Grant from the NET Institute (www.NETInst.org) in summer 2005.

Grants

- 1982-88: Spanish Ministry of Education.
- 1988-89: Spanish Ministry of Finance.
- 1989-92: Spanish Ministry of Foreign Affairs.
- 1992-93: EU Commission Stagier grants.



María-José Gutiérrez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 04/07/2019

v 1.4.0

1df603cb52a4a85e831e46ecc379beeb

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



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- Ph.D. in Economics por la State University of New York at Stony Brook. Catedrática de Economía de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) desde 2010.
- Docente de asignaturas de Análisis Económico en los distintos grados de la Facultad de Economía y Empresa así como en el Master in Economics: Empirical Applications and Policies.
- Investigación centrada en el área de la Economía Medioambiental y de los Recursos Naturales, con publicaciones JCR tanto en revistas de la Social Science Edition (Journal of Environmental Economics and Management, Environmental Resource Economics, Journal of Public Economic Theory, Journal of Economic Dynamics and Control) como de la Science Edition (ICES Journal of Marine Science, Fisheries Research, Regional Environmental Change, Ocean & Coastal Management o Scientia Marina).
- Investigadora principal de 9 proyectos de investigación de competencia competitiva. En la actualidad, responsable del proyecto "Avances en la gestión sostenible de recursos naturales basada en modelos bioeconómicos" financiado por Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (ECO2016-78819-R) así como de la investigación desarrollada en la UPV-EHU dentro del proyecto europeo "Science, Technology, and Society Initiative to minimize Unwanted Catches in European Fisheries (MINOUW)" financiado por la Comisión Europea (H2020-SFS-2014-2, number 634495).
- Colaboradora desde 2008 de la Agencia de Evaluación de la Calidad y la Acreditación (ANECA) en los programas de evaluación de titulaciones de grado, máster y doctorado (VERIFICA, MONITOR Y ACREDITA)
- Colaboradora desde 2014 de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya) en los procesos de evaluación de titulaciones de grado y máster (verificación y acreditación) y de acreditación de centros universitarios.
- Colaboradora desde 2014 de la Agencia de Calidad y Prospectiva de Aragón (ACPUA) en procesos de acreditación de titulaciones de grado y máster así como de evaluación de proyectos de investigación
- Colaboradora desde 2018 de la Dirección de Evaluación y Acreditación (DEVA) de la Junta de Andalucía en procesos de seguimiento de titulaciones de grado y máster
- Gestión universitaria en la Universidad del País Vasco (UPV-EHU): Directora de Departamento (2017-Actualidad), Directora de Planificación de Plantilla de PDI (2009-2013), Directora de Gestión de Plantilla de PDI (2006-2009), Secretaria de Departamento (2002-2006), Tribunales de selectividad (presidenta 2013-18; secretaria 2006-2009; miembro (2001-2002, 2012)

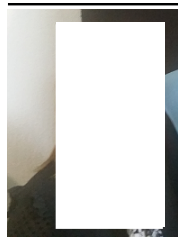
Enlace a web personal: <http://www.ehu.eus/MariaJoseGutierrez/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- 4 sexenios de investigación. El último 2013-2018.
- Índice H=9 (Web of Science) H=12 (Google Scholar)
- Total citas: 209 (Web of Science) 453 (Google Scholar)
- 32 artículos científicos. El 84% de las publicaciones corresponden a artículos del JCR. El 44% de los artículos JCR son del cuartil Q1
- Participación en 23 proyectos de investigación competitivos (9 como IP). El 67% de los proyectos en los que he sido IP han sido financiados por la Comisión Europea y los Planes Nacionales de Investigación.

**María-José Gutiérrez**

Apellidos: **Gutiérrez**
 Nombre: **María-José**
 DNI:

ResearcherID:
 Fecha de nacimiento: **22/01/1962**
Mujer

Nacionalidad: **España**
 Dirección de contacto: **Universidad del País Vasco**
 Resto de dirección contacto: **Avd Lehendakari Aguirre 83**
 Código postal: **48015**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Bilbao**
 Teléfono fijo: **(0034)**
 Correo electrónico: **mariajose.gutierrez@ehu.eus**
 Teléfono móvil: **(0034) 608705225**
 Página web personal: **http://www.ehu.es/MariaJoseGutierrez/**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Fecha de inicio: 2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Primaria (Cód. Unesco): 530700 - Teoría económica
Secundaria (Cód. Unesco): 531201 - Agricultura, silvicultura, pesca

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad del País Vasco (UPV-EHU)	Titular de Universidad	1997
2	Universidad del País Vasco (UPV-EHU)	Investigador	1993
3	Universidad del País Vasco (UPV-EHU)	Titular Interino de Universidad	1993
4	Universidad del País Vasco (UPV-EHU)	Profesora Asociada	1992
5	State University of New York at Stony Brook	Teaching Assistant	1988
6	State University of New York at Stony Brook	Research Assistant	1987
7	Universidad del País Vasco (UPV-EHU)	Research Assistant	1985

1



Entidad empleadora: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Categoría profesional: Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 1997 - 2010

2 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Departamento: Instituto de Economía Pública
Categoría profesional: Investigador
Fecha de inicio-fin: 1993 - 2000

3 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Categoría profesional: Titular Interino de Universidad
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1997

4 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Categoría profesional: Profesora Asociada
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1993

5 Entidad empleadora: State University of New York at Stony Brook **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Teaching Assistant
Fecha de inicio-fin: 1988 - 1992

6 Entidad empleadora: State University of New York at Stony Brook **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Research Assistant
Fecha de inicio-fin: 1987 - 1989

7 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Categoría profesional: Research Assistant
Fecha de inicio-fin: 1985 - 1987



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Máster

Nombre del título: M.A. in Economics

Entidad de titulación: State University of New York at Stony Brook **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 1989

2 Titulación universitaria: Máster

Nombre del título: Máster en Economía Pública

Entidad de titulación: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Fecha de titulación: 1987

3 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales Sección Ciencias Económicas Especialidad Economía Cuantitativa

Entidad de titulación: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Fecha de titulación: 1985

Doctorados

Programa de doctorado: Ph.D. in Economics

Entidad de titulación: State University of New York at Stony Brook

Fecha de titulación: 1992

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Gender-based environmental beliefs and behaviors: the case for selective and sustainable fishery

Tipo de proyecto: Tesina

Codirector/a tesis: Luis Miller

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Alumno/a: Joana Díaz

Calificación obtenida: 7

Fecha de defensa: 2018



- 2** **Título del trabajo:** Analysis of Gender in the Supervisory and Executive Boards of the Firms Listed on the Stock Exchange
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Casilda Lasso de la Vega
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Alumno/a: Miriam Sarria
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 2014
- 3** **Título del trabajo:** Income Inequality Dynamics During The Spanish Crisis
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Casilda Lasso de la Vega
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Alumno/a: Eneko Alcalde
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 2014
- 4** **Título del trabajo:** Income Inequality Dynamics During The Spanish Crisis
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Alumno/a: Eneko Alcalde
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 2014
- 5** **Título del trabajo:** Income and Gender Segregation Among Spanish Families
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Casilda Lasso de la Vega
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Alumno/a: Alejandra Vásquez
Calificación obtenida: 5
Fecha de defensa: 2014
- 6** **Título del trabajo:** Evaluating Fisheries Policies with Age-Structured Models: An Application for the Northern Stock of Hake
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Alumno/a: Yin Li
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 2012
- 7** **Título del trabajo:** Analysis of Economic Instruments to Promote the Recycling of Urban Residuals in the European Union
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Maite Martinez Granado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Alumno/a: Marian Rangel
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 2009



- 8** **Título del trabajo:** The Comovement Between Oil Prices and Macroeconomic Variables: Evidence from Mexico
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Jesús Vázquez
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Alumno/a: Adriana Aparicio
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 2009
- 9** **Título del trabajo:** Three Essays on Economic Growth and Natural Resources
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Amaia Iza
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Alumno/a: Betty Agnani
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Fecha de defensa: 2006
- 10** **Título del trabajo:** Growth in Overlapping Generations Economies with non Renewable Resources
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Amaia Iza
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Alumno/a: Betty Agnani
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2000
- 11** **Título del trabajo:** Acuerdos Internacionales Medioambientales: Una Aproximación Económica al Caso del Efecto Invernadero
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Carmen Gallastegui
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Alumno/a: Marta Escapa
Calificación obtenida: Apto Cum Laude por unanimidad
Fecha de defensa: 1996
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 1998
- 12** **Título del trabajo:** Medio Ambiente y Gasto en Salud en un Modelo de Generaciones Sucesivas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Javier Gardeazabal
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Alumno/a: Luis A. Vicente Calleja
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1997



Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Harvesting Control Rules that Deal with Scientific Uncertainty
Entidad organizadora: Universidad de Murcia
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 23/03/2017
- 2** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Reference Points and Optimal Management in Stochastic Age-Structured Fisheries
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 02/11/2009
- 3** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Reference Points and Optimal Management in Stochastic Age-Structured Fisheries
Entidad organizadora: Kansas State University
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 03/09/2009
- 4** **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Natural Resources and Economic Growth
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 11/04/2008
- 5** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Growth in Overlapping Generation Economies with Non-Renewable Resources
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 12/04/2005
- 6** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: The Optimality of the Common Fisheries Policies: A Calibration of the Distortions for the Northern Stock of Hake
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 27/06/2001
- 7** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Distribution of Potential Gains from International Environmental Agreements: The Case of the Greenhouse Effect
Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 05/1996
- 8** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Distribution of Potential Gains from International Environmental Agreements: The Case of the Greenhouse Effect



Entidad organizadora: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 11/1995

9 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Estabilidad en el Empleo, Flexibilidad de los Salarios Reales y Perturbaciones de Demanda y de Oferta en el Mercado de Trabajo
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 11/1995

10 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Controlling the Money Supplies: A Role for the Future European Central Bank?
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 04/1993

11 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Controlling the Money Supplies: A Role for the Future European Central Bank?
Entidad organizadora: Banco de España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 03/1993

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Grupo de Investigación de Alto Rendimiento BiRTE (Bilbao Research Team in Economics)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitor Ciarreta

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Gobierno Autonómico

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: IT-793-13

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Cuantía total: 192.200 €

2 Nombre del proyecto: Avances en la Gestión Sostenible de Recursos Naturales Basada en Modelos Bioeconómicos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a



Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María-José Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: ECO2016-78819-R

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2020

Cuantía total: 24.200 €

3 Nombre del proyecto: Mecanismos "Resilientes" para la Gestion Forestal Adaptada al Riesgo bajo Condiciones de Cambio Climático

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bjorn Reineking; José María Da Rocha

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Ministerio De Economía, Industria y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Acciones de Programación Conjunta Internacional asociada al programa FP7 ERA-NET SUMFOREST

Cód. según financiadora: PCIN-2017-054

Fecha de inicio-fin: 31/05/2017 - 31/05/2020

Cuantía total: 100.000 €

4 Nombre del proyecto: Science, Technology, and Society Initiative to Minimize Unwanted Catches in European Fisheries (MINOUW)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Frances Maynou (consorcio); María-José Gutiérrez (UPV-EHU)

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: H2020-SFS-2014-2, number 634495

Fecha de inicio-fin: 01/03/2015 - 28/02/2019

Cuantía total: 5.904.029,5 €

Cuantía subproyecto: 175.625 €

Aportación del solicitante: Investigadora Principal del equipo de la Universidad del País Vasco como partner del consorcio dirigido por Francesc Maynou (CSIC: Agencia Estatal Consejo Superior De Investigaciones Científicas, Spain)

5 Nombre del proyecto: Grupo de Investigación de Alto Rendimiento MacLab en Macroeconomía y Mercado de Trabajo

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Vázquez

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:



Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** IT-793-13**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2018**Cuantía total:** 225.598 €**6 Nombre del proyecto:** Avances en Economía del Comportamiento y Redes, Genero y Crecimiento**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco (UPV-EHU)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Paz Espinosa**Nº de investigadores/as:** 16**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** ECO2012-35820**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015**Cuantía total:** 102.375 €**7 Nombre del proyecto:** Incertidumbre, Cumplimiento y Riesgo en Modelos Bioeconomico Estructurados por Edades**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco (UPV-EHU) y Universidade de Vigo**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María-José Gutiérrez**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Investigador principal**Cód. según financiadora:** ECO2012-39098-C06-01 y 02**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015**Cuantía subproyecto:** 22.815 €**Aportación del solicitante:** Coordinador del proyecto coordinado e IP del subproyecto "Optimalidad en modelos bioeconómicos estructurados por edades". ECO2012-39098-C06-01. Desarrollado en la Universidad del País Vasco**8 Nombre del proyecto:** Unidad de Formación e Investigación. BETS (Bilbao Economic Theory and Statistics)**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco (UPV-EHU)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Vázquez**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** UF111/46**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2011 - 31/12/2015**Cuantía total:** 83.535 €



- 9 Nombre del proyecto:** Maximising Yield of Fisheries while Balancing Ecosystem, Economic and Social Concerns (MYFISH)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Anna Rindorf (consorcio); José María Da Rocha (Universidad de Vigo)
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
European Commission, Directorate General for Research & Innovation, FP7 Cooperation Theme 2 Food, Agriculture, Fisheries and Biotechnologies
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: FP7-KBBE-2011-5, number 289257
Fecha de inicio-fin: 01/03/2012 - 28/02/2015
Cuantía total: 5.000.000 € **Cuantía subproyecto:** 113.777 €
Aportación del solicitante: Miembro investigador del equipo de la Universidade de Vigo como partner del consorcio dirigido por Anna Rindorf (Danmarks Tekniske Universitet)
- 10 Nombre del proyecto:** Economías Dinámicas con Recursos Naturales y Ambientales
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU) y Universidade de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María-José Gutiérrez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: ECO2009-14697-C02-01 y 02
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012
Cuantía subproyecto: 10.890 €
Aportación del solicitante: IP del subproyecto "Una Aproximación de Equilibrio General Dinámico a Economías con Recursos Naturales y Ambientales". ECO2012-39098-C06-01. Desarrollado en la Universidad del País Vasco
- 11 Nombre del proyecto:** Grupo de Investigación de Alto Rendimiento MacLab en Macroeconomía y Mercado de Trabajo
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sara de la Rica
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: GV IT-241-07
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2012
Cuantía total: 374.833 €
- 12 Nombre del proyecto:** Red NATRECON (Natural Resources and Economics)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María-José Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: GV HM-2009-1-21

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/09/2010

Cuantía total: 7.250 €

13 Nombre del proyecto: Red NATRECON (Natural Resources and Economics)

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María-José Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: GV HM-2008-1-13

Fecha de inicio-fin: 31/12/2008 - 31/12/2009

Cuantía total: 7.250 €

14 Nombre del proyecto: Economías con Recursos Naturales y Ambientales: Una Aproximación de Equilibrio General Dinámico

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María-José Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: SEJ2006-12793/ECON

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 30/09/2009

Cuantía total: 37.752 €

15 Nombre del proyecto: Desacuerdos Políticos y Crecimiento Económico en Andalucía

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Granada

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Betty Agnani

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Centro de Estudios Andaluces

Tipo de entidad: Fundación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PRY112/08

Fecha de inicio-fin: 01/02/2008 - 31/12/2008

Cuantía total: 25.000 €

16 Nombre del proyecto: Red NATRECON (Natural Resources and Economics)

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María-José Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: GV HM-2007-1-4

Fecha de inicio-fin: 29/08/2007 - 31/12/2008

Cuantía total: 3.000 €

17 Nombre del proyecto: Grupo de Investigación de Universidad MacLab en Macroeconomía y Mercado de Trabajo

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sara de la Rica

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: GIU06/41

Fecha de inicio-fin: 21/01/2007 - 31/12/2007

Cuantía total: 10.125 €

18 Nombre del proyecto: Recursos Naturales y Crecimiento Económico en Modelos de Equilibrio General

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María-José Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: SEC2003-02510/ECO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 30/09/2006

Cuantía total: 49.840 €

19 Nombre del proyecto: Estudios sobre Agregados Económicos Europeos y Políticas Estructurales

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalo Rubio

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: 1/BBVA 00044.321-15466/2002

Fecha de inicio-fin: 01/03/2003 - 28/02/2005

Cuantía total: 80.000 €

20 Nombre del proyecto: Grupo Consolidado de Investigación MacLab en Macroeconomía y Mercado de Trabajo

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Vazquez

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: 9/UPV 00035.321-13511/2001

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 30/09/2004

Cuantía total: 108.434 €

21 Nombre del proyecto: Modelos de Valor Presente Descontado con Retroalimentación

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Vázquez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Interinstitucional de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CICYT 1393-12254/2000

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 30/12/2003

Cuantía total: 37.864 €

22 Nombre del proyecto: Teoría Económica. Fluctuaciones Económicas. Subvención General a Grupos de Investigación.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cruz Angel Echevarría

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: UPV 035.321-G54/98

Fecha de inicio-fin: 20/10/1998 - 20/10/2001

Cuantía total: 17.831 €

23 Nombre del proyecto: Recursos Naturales y Medio Ambiente: Distintas Aproximaciones Económicas

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María-José Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: HU-1998-133

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 30/09/2000

Cuantía total: 9.639 €

24 Nombre del proyecto: Economías Dinámicas: Una Aproximación Multidisciplinar

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cruz Ángel Echevarría
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia (DGES)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: DGES, PB97-0620
Fecha de inicio-fin: 01/11/1998 - 01/11/1999
Cuantía total: 9.636 €

25 Nombre del proyecto: Medio Ambiente y Economía Industrial
Ámbito geográfico: Propia Universidad
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María-José Gutiérrez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: UPV 035.321-HB070/96
Fecha de inicio-fin: 01/12/1996 - 30/11/1998
Cuantía total: 29.217 €

26 Nombre del proyecto: La Macroeconomía de los Ciclos de Negocios
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Gardeazabal
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Investigación Científica y Técnica (MEC)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: DGICYT, PS-950110
Fecha de inicio-fin: 01/11/1996 - 01/11/1998
Cuantía total: 20.260 €

27 Nombre del proyecto: Un Análisis de la Política Monetaria en la Comunidad Económica Europea
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Regúlez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: GV PI-95/23
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 30/12/1996
Cuantía total: 7.831 €

28 Nombre del proyecto: Fluctuaciones Económicas: Diferentes Aproximaciones
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalo Rubio



Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: GV PI-9442

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 30/12/1995

Cuantía total: 7.892 €

29 Nombre del proyecto: Medio Ambiente, Competencia y Regulación

Ámbito geográfico: Universidad

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María José Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: UPV 035.321-HB231/95

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 30/12/1995

Cuantía total: 11.446 €

30 Nombre del proyecto: Economía del Medio Ambiente, Competencia y Regulación

Ámbito geográfico: Propia Universidad

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Usategui

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: UPV 035.321-HB056/94

Fecha de inicio-fin: 01/12/1994 - 30/11/1995

Cuantía total: 11.205 €

31 Nombre del proyecto: Aspectos Dinámicos de la Macroeconomía Internacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Gallastegui

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica (MEC)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: DGICYT, PPB92-0453

Fecha de inicio-fin: 14/06/1993 - 14/06/1995

Cuantía total: 18.072 €

32 Nombre del proyecto: Economía Internacional e Integración Europea

Ámbito geográfico: Propia Universidad

Entidad de realización: Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Paz Espinosa

Nº de investigadores/as: 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Tipo de participación: Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** UPV 035.321-HA086/93**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1994 - 31/12/1994**Cuantía total:** 11.747 €**33 Nombre del proyecto:** Cooperación y Reparto**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco (UPV-EHU)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elena Iñarra**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** GV PI-9346**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1994 - 30/12/1994**Cuantía total:** 7.952 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 9**Fecha de aplicación:** 11/01/2019

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** E. Colla-De-Robertis; J. M. Da-Rocha; J. García-Cutrín; M. J. Gutiérrez; J. García-Cutrín; R. Prellezo. A Bayesian Estimation of the Economic Effects of the Common Fisheries Policy on the Galician Fleet: a Dynamic Stochastic General Equilibrium Approach. *Ocean & Coastal Management*. 167, pp. 137 - 144. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition. Oceanography**Índice de impacto:** 2.595**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 66**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition. Water Resources**Índice de impacto:** 2.595**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 91

- 2** M.J. Gutiérrez; B. Inguanzo. Contributing to fisheries sustainability: Inequality analysis in the high seas catches of countries. *Sustainability*. 11 - 3133, pp. 1 - 20. MDPI, 2019.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 2.592
Posición de publicación: 105

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.592
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.592
Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.592
Posición de publicación: 44

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 250

Categoría: Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 35

Categoría: Social Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 6

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116

- 3** J.M. Da-Rocha; J. García-Cutrín; M. J. Gutiérrez. Mitigating Unwanted Catches in the Southern Iberian Hake Stock Fisheries: Improving Fishing Technology vs Market Control Policies. Scientia Marina. 82 - S1, pp. 63 - 74. 2018.

DOI: 10.3989/scimar.04739.25A

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.183
Posición de publicación: 63

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition. Marine and Freshwater Biology

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 106

- 4** L. Onofri; P. Acadia; P. Úbeda; M. J. Gutiérrez; E. Sabatella; F. Maynou. On the Economic Nature of Consumers' Willingness to Pay for Selective and Sustainable Fishery: A Comparative Empirical Study. Scientia Marina. 82 - S1, pp. 91 - 96. 2018.

DOI: 10.3989/scimar.04737.10A

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.183
Posición de publicación: 63

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition. Marine and Freshwater Biology

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 106

- 5** D. García; R. Prelezlo; P. Sampedro; J. M. Da Rocha; J. Castro; J. García-Cutrín; M. J. Gutiérrez. Bio-economic Multistocks Reference Points as a Tool to Overcome the Drawbacks of Landing Obligations. ICES Journal of Marine Science. 74 - 2, pp. 511 - 524. 2017.

DOI: 10.1093/icesjms/fsw030

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.76
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.76
Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition. Oceanography

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Science Edition. Marine and Freshwater Biology

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Science Edition. Fisheries



Índice de impacto: 2.76
Posición de publicación: 7

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50

- 6** J. M. Da Rocha; J. García-Cutrín; M. J. Gutiérrez; E. Jardim. Endogenous Fishing Mortalities: a State-Space Bioeconomic Model. ICES Journal of Marine Science. 74 - 9, pp. 2437 - 2447. 2017.

DOI: 10.1093/icesjms/fsx067

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.76

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.76

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.76

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition. Oceanography

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Science Edition. Marine and Freshwater Biology

Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Science Edition. Fisheries

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

- 7** P. Sampedro; R. Prezelzo; D. García; J. M. Da Rocha; S. Cerviño; J. Torralba; J. Touza; J. García-Cutrín; M. J. Gutiérrez. To Shape or to Be Shaped: Engaging Stakeholders in Fishery Management Advice. ICES Journal of Marine Science. 74 - 2, pp. 487 - 498. 2017.

DOI: 10.1093/icesjms/fsw160

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.76

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.76

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.76

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition. Oceanography

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Science Edition. Marine and Freshwater Biology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Science Edition. Fisheries

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

- 8** A. Pita; J. Casey; S.J. Hawkins; M. Ruiz Villarreal; M. J. Gutiérrez; H. Cabral; F. Carocci; P. Abaunza; S. Pascual; P. Presa. Conceptual and practical advances in fish stock delineation. Fisheries Research. 173, pp. 185 - 193. 2016.

DOI: 10.1016/j.fishres.2015.10.029

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.185

Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition. Fisheries

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

- 9** J.M. Da Rocha; J. García-Cutrín; M. J. Gutiérrez; J. Touza. Reconciling yield stability with international fisheries agencies precautionary preferences: the role of non constant discount factors in age structured models. Fisheries Research. 173, pp. 185 - 193. 2016.

DOI: 10.1016/j.fishres.2015.08.024



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.185
Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition. Fisheries
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50

- 10** J. M. Da Rocha; M. J. Gutiérrez; S. Villasante. Economic Effects of Global Warming under Stock Growth Uncertainty: the European Sardine Fishery. *Regional Environmental Change*. 14 - 1, pp. 195 - 205. 2014.

DOI: 10.1007/s10113-013-0466-y
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.628
Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Social Sciences Edition. Environmental Studies
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.628
Posición de publicación: 65

Categoría: Science Edition. Environmental Sciences
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 221

- 11** J. M. Da Rocha; M. J. Gutiérrez; L. T. Antelo. Selectivity, Pulse Fishing and Endogenous Lifespan in Beverton-Holt Models. *Environmental & Resource Economics*. 54 - 1, pp. 139 - 154. 2013.

DOI: 10.1007/S10640-012-9585-z
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.703
Posición de publicación: 29

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Social Sciences Edition. Environmental Studies
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 98

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.703
Posición de publicación: 65

Categoría: Social Sciences Edition. Economics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 333

- 12** J. M. Da Rocha; M. J. Gutiérrez; S. Cerviño; L. T. Antelo. "LogMSY" and Optimal Harvesting Control Rules: New Tools for the Implementation of the European Common Fisheries Policy. *Ocean & Coastal Management*. 70, pp. 48 - 53. 2012.

DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2012.07.002
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.597
Posición de publicación: 31

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition. Oceanography
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.597
Posición de publicación: 33

Categoría: Science Edition. Water Resources
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 50

- 13** J. M. Da Rocha; M. J. Gutiérrez. Endogenous Fisheries Management in a Stochastic Model: Why do Fishery Agencies use TACs along with Fishing Periods?. *Environmental & Resource Economics*. 53 - 1, pp. 25 - 59. 2012.

DOI: 10.1007/s10640-012-9546-6
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Social Sciences Edition. Environmental Studies



Índice de impacto: 1.795
Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.795
Posición de publicación: 59

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Social Sciences Edition. Economics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 332

- 14** J. M. Da-Rocha; M. J. Gutiérrez; L. T. Antelo. Pulse vs. Optimal Stationary Fishing: The Northern Stock of Hake. Fisheries Research. 121, pp. 51 - 62. 2012.

DOI: 10.1016/j.fishres.2012.01.009
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.695
Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition. Fisheries
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49

- 15** J. M. Da Rocha; M. J. Gutiérrez; S. Cerviño. Reference Points Based on Dynamic Optimization: A Versatile Algorithm for Mixed-Fishery Management with Bioeconomic Age-Structured Models. ICES Journal of Marine Science. 69 - 4, pp. 660 - 669. 2012.

DOI: 10.1093/icesjms/fss012
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.277
Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition. Oceanography
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.277
Posición de publicación: 25

Categoría: Science Edition. Marine and Freshwater Biology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.277
Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition. Fisheries
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 49

- 16** J. M. Da Rocha; M. J. Gutiérrez. Lessons from the Long-Term Management Plan for Northern Hake: Could the Economic Assessment Have Accepted it?. ICES Journal of Marine Science. 68 - 9, pp. 1937 - 1941. 2011.

DOI: 10.1093/icesjms/fsr105
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.007
Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - Fisheries
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.007
Posición de publicación: 22

Categoría: Science Edition. Oceanography
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.007
Posición de publicación: 31

Categoría: Science Edition. Marine and Freshwater Biology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 97

- 17** J. M. Da Rocha; S. Cervino; M. J. Gutiérrez. An Endogenous Bioeconomic Optimization Algorithm to Evaluate Recovery Plans: an Application to Southern Hake. ICES Journal of Marine Science. 67 - 9, pp. 1957 - 1962. 2010.
DOI: 10.1093/icesjms/fsq116
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.808
Posición de publicación: 10
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition. Fisheries
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 42
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.808
Posición de publicación: 21
Categoría: Science Edition. Oceanography
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 59
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.808
Posición de publicación: 32
Categoría: Science Edition. Marine and Freshwater Biology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 93
- 18** S. P. Cassou; A. Gorostiaga; M. J. Gutiérrez; S. F. Hamilton. Second-Best Tax Policy and Natural Resource Management in Growing Economies. International Tax and Public Finance. 17 - 6, pp. 607 - 626. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.699
Posición de publicación: 164
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Social Sciences Edition. Economics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 304
- 19** J. M. Da Rocha; M. J. Gutiérrez. The Evaluation of Fisheries Management: A Dynamic Stochastic Approach. Moneda y Crédito. 228, pp. 113 - 133. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: INRECS
Índice de impacto: 0.312
Posición de publicación: 8
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Economía
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 121
- 20** M. J. Gutiérrez. Dynamic Inefficiency in an Overlapping Generation Economy with Pollution and Health Costs. Journal of Public Economic Theory. 10 - 4, pp. 563 - 594. 2008.
DOI: 10.1111/j.1467-9779.2008.00377.x
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.500
Posición de publicación: 172
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Social Sciences Edition. Economics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 242
Fuente de citas: WOS
Citas: 10
- 21** J. M. Da-Rocha; M. J. Gutiérrez. The Optimality of the Common Fisheries Policy: the Northern Stock of Hake. Spanish Economic Review. 8 - 1, pp. 1 - 21. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: INRECS
Índice de impacto: 0.343
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Economía
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124
Fuente de citas: WOS
Citas: 1



- 22** B. Agnani; M.J. Gutiérrez; A. Iza. Growth in Overlapping Generation Economies with Non-Renewable Resources. *Journal of Environmental Economics and Management*. 50 - 2, pp. 387 - 407. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition. Economics
Índice de impacto: 1.529 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 175
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition. Environmental Studies
Índice de impacto: 1.529 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 51
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
- 23** M.J. Gutiérrez; J. Vázquez. Explosive Hyperinflation, Inflation-Tax Laffer Curve, and Modeling the Use of Money. *Journal of Institutional and Theoretical Economics-Zeitschrift Fur Die Gesamte Staatswissenschaft*. 160 - 2, pp. 311 - 326. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition. Economics
Índice de impacto: 0.209 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 154 **Num. revistas en cat.:** 172
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 24** J. M. Da Rocha; M. J. Gutiérrez. La Reforma del Principio de Estabilidad Relativa en la Política Pesquera Común: El Caso del Caladero Norte de Merluza. *Revista de Economía Aplicada*. XII - 36, pp. 113 - 146. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: INRECS **Categoría:** Economía
Índice de impacto: 0.333 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 115
- 25** M.J. Gutiérrez; J. Vázquez. Switching Equilibria: the Present Value Model for Stock Prices Revisited. *Journal of Economic Dynamics & Control*. 28 - 11, pp. 2297 - 2325. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition. Economics
Índice de impacto: 0.480 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 102 **Num. revistas en cat.:** 175
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 26** M. J. Gutiérrez; J. Vázquez. Present Value Models with Feedback: Dynamic Properties of Alternative RE Equilibria. *Annales D`Economie et de Statistique*. 67-68 -, pp. 113 - 154. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: REPEC **Categoría:** All journals
Índice de impacto: 8.793 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 95 **Num. revistas en cat.:** 1.405
- 27** M. Escapa; M. J. Gutiérrez. Distribution of Potential Gains from International Environmental Agreements: The Case of the Greenhouse Effect. *Journal of Environmental Economics and Management*. 33 - 1, pp. 1 - 16. 1997.
DOI: 10.1006/jeem.1996.0974 **Tipo de soporte:** Revista
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.037
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.037
Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.037
Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Categoría: Social Sciences Edition. Business
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 51

Categoría: Social Sciences Edition. Economics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 161

Categoría: Social Sciences Edition. Environmental Studies
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 42

Citas: 9

- 28** E. Ferreira-Garcia; M. J. Gutiérrez; M. Regúlez. Long Run Relationships between the High-Power Money and the Money Supply. *Politicka Ekonomie*. 45 - 1, pp. 46 - 58. 1997.

DOI: 10.18267/j.polek.266

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.105

Posición de publicación: 150

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Social Sciences Edition. Economics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 161

- 29** M.J. Gutiérrez; J. Vázquez. Estabilidad en el Empleo, Flexibilidad de los Salarios Reales y Perturbaciones de Demanda y de Oferta en el Mercado de Trabajo. *Ekonomiaz (Revista Vasca de Economía)*. 31-32 -, pp. 292 - 309. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0.073

Posición de publicación: 26

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Economía

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 93

- 30** M. Escapa; M.J. Gutiérrez. How Important is Cooperative Behavior in Controlling Stock Pollutants?: A Simulation Approach for the Greenhouse Effect. *Revista Española de Economía*. 12 - 2, pp. 307 - 353. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0.207

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Economía

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

- 31** M.J. Gutiérrez. Control Monetario dentro de la UME: ¿Centralización o Descentralización?. *Ekonomiaz (Revista Vasca de Economía)*. 28 -, pp. 176 - 191. 1994.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0.073

Posición de publicación: 26

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Economía

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 93

- 32** J. M. Da Rocha; M. J. Gutiérrez; S. Cerviño; L. T. Antelo. Gestión de Pesquerías: Críticas y Alternativas. *Matematicalia*. 7 - 3, pp. 1 - 11. 2011. ISSN 1699-7700

Tipo de producción: Artículo de divulgación.

Tipo de soporte: Revista



33 María-José Gutierrez. Monetary Cooperation Among Countries: A Review. Oscar Bajo (editor) Macroeconomic Policy in an Open Economy: Applications of the Mundell-Fleming Model. pp. 53 - 82. New York (Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, 2003. ISBN 1-59033-470-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

34 Da Rocha, José-María; María-José Gutierrez. El Principio de Estabilidad Relativa: Una Calibración de la Discriminación en el Reparto de Cuotas del Caladero Norte de Merluza. Varela, Suris, Garza e Iglesias (editores) Economía de la Pesca. Presente y Futuro de la Regulación Pesquera en Galicia. pp. 223 - 256. A Coruña (España): Instituto de Estudios Económicos de Galicia, Pedro Barrie de la Maza, 2000. ISBN 84-89748-29-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

35 Da Rocha, José-María; María-José Gutierrez. Los Beneficios de Incumplir la Política Pesquera Comunitaria: Un Análisis Dinámico Estocástico de las Distorsiones del Caladero Norte de Merluza. Varela, Suris, Garza e Iglesias (editores) Economía de la Pesca. Presente y Futuro de la Regulación Pesquera en Galicia. pp. 257 - 291. A Coruña (España): Instituto de Estudios Económicos de Galicia, Pedro Barrie de la Maza, 2000. ISBN 84-89748-29-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Discusión del artículo de S. Kvamsdal, D. Poudel y L. Sandal "Ecosystem wealth in the Barents Sea"

Nombre del congreso: 24th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)

Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido

Fecha de celebración: 26/06/2019

Fecha de finalización: 29/06/2019

2 **Título del trabajo:** Fishing mortality hyper-stability: a model of inter-temporal input substitution

Nombre del congreso: 24th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)

Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido

Fecha de celebración: 26/06/2019

Fecha de finalización: 29/06/2019

3 **Título del trabajo:** Discard Ban as an implicit Value added Tax

Nombre del congreso: Workshop on Climate Change Econometrics and Fisheries / Natural Resources

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 27/05/2019

Fecha de finalización: 27/05/2019

Entidad organizadora: Universidad Pontificia Comillas

Tipo de entidad: Universidad

4 **Título del trabajo:** Discusión del artículo de B. Blanz "Should Bycatch be Taken into Account in Economic Modelling of Fisheries?"

Nombre del congreso: 23rd Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)

Ciudad de celebración: Atenas, Grecia

Fecha de celebración: 28/06/2017

Fecha de finalización: 01/07/2017



- 5** **Título del trabajo:** Endogenous Fishing Mortalities: a State-Space Bioeconomic Model
Nombre del congreso: 23rd Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 28/06/2017
Fecha de finalización: 01/07/2017
- 6** **Título del trabajo:** Harvesting Control Rules that deal with Scientific Uncertainty
Nombre del congreso: 5th Workshop on Age-structured models in Natural Resource Economics
Ciudad de celebración: Lütjenburg, Alemania
Fecha de celebración: 17/05/2017
Fecha de finalización: 19/05/2017
- 7** **Título del trabajo:** Harvesting Control Rules that Deal wity Scientific Uncertainty
Nombre del congreso: 41 Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 15/12/2016
Fecha de finalización: 17/12/2016
- 8** **Título del trabajo:** Discusión del artículo de M. Pacheco Coelho “Governance of Marine Fisheries: Lessons from the “Turbot War” Case”
Nombre del congreso: VII Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
- 9** **Título del trabajo:** Fishery Stock Status Theory Revisited
Nombre del congreso: VII Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
- 10** **Título del trabajo:** Discusión del artículo de A. Iho, H. Ahtainen, J. Artell, O. Heikinheimo, P. Kauppila, A.K. Kosenius, M. Laukkanen, M. Lindroos, S. Oinonen, K. Ollikka, Y. Pavlova, H. Peltonen, E. Pouta y L. Uusitalo “Fisheries and Optimal Eutrophication Management”
Nombre del congreso: 22st Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 24/06/2015
Fecha de finalización: 27/06/2015
- 11** **Título del trabajo:** Reconciling Optimal Stability and the Precautionary Approach in Fisheries Management. The Role of Combining Risk Aversion and Stochastic Discount Factors
Nombre del congreso: 22st Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 24/06/2015
Fecha de finalización: 27/06/2015



- 12 Título del trabajo:** Conservation Markets for Common-Pool Natural Resources Do they Sustain Efficient Equilibria when Exclusion or Alienation Rights are not Feasible?
Nombre del congreso: XXXIX Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 11/12/2014
Fecha de finalización: 13/12/2014
- 13 Título del trabajo:** Designing Stable Management Strategies: Linking Ecosystem Biodiversity, Catches, and Stakeholder Preferences for stability
Nombre del congreso: 22st ICES Annual Science Conference
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 15/09/2014
Fecha de finalización: 19/09/2015
- 14 Título del trabajo:** Discusión del artículo de C. Arguedas, F. Cabo y G. Martín-Herrán “Optimal Pollution Standards and Noncompliance in a Dynamic Framework”
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 04/09/2014
Fecha de finalización: 06/09/2014
- 15 Título del trabajo:** Property Rights, Conservation Markets and Optimality of Natural Resources Management
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 04/09/2014
Fecha de finalización: 06/09/2014
- 16 Título del trabajo:** Property Rights, Conservation Markets and Optimality of Natural Resources Management
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 04/09/2014
Fecha de finalización: 06/09/2014
- 17 Título del trabajo:** The Role of Length Selectivity in Optimal Fisheries Management
Nombre del congreso: XXXVIII Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe)
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 12/12/2013
Fecha de finalización: 14/12/2013
- 18 Título del trabajo:** Discusión del artículo de H. Salgado y C. Chavez “Optimal Taxes under Illegal Fishing Quota Share Systems”
Nombre del congreso: 20th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 26/06/2013
Fecha de finalización: 29/06/2013



- 19 Título del trabajo:** Size Selectivity in Fisheries: Does Growth Speed Matters?
Nombre del congreso: 20th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 26/06/2013
Fecha de finalización: 29/06/2013
- 20 Título del trabajo:** Selectivity, pulse fishing and endogenous lifespan in Beverton-Holt models
Nombre del congreso: XXXVII Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 12/12/2012
Fecha de finalización: 14/12/2012
- 21 Título del trabajo:** Discusión del artículo de A. Harcher y L. Nostbakken "Quota Setting and Enforcement Choice in a Shared Fishery"
Nombre del congreso: 19th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 27/06/2012
Fecha de finalización: 30/06/2012
- 22 Título del trabajo:** Selectivity, Pulse Fishing and Endogenous Lifespan in Beverton-Holt Models
Nombre del congreso: 19th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 27/06/2012
Fecha de finalización: 30/06/2012
- 23 Título del trabajo:** Discusión del artículo de H. Uchida, J. Lee y E. Uchida "Does self management in fisheries enhance profitability? Examination of Korea's Coastal Fisheries"
Nombre del congreso: Fourth World Congress of Environmental and Resource Economists (WCERE)
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 28/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
pp. 61.
- 24 Título del trabajo:** Reference Points as the Steady State Solution of a Dynamic Optimal Management Problem for Multi-species Age-structured Fisheries
Nombre del congreso: Fourth World Congress of Environmental and Resource Economists (WCERE)
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 28/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Gutiérrez, María-José. En: Book of Abstracts WCERE-2010. pp. 61.
- 25 Título del trabajo:** R&D Policy in Economics with Endogenous Growth and Non-Renewable Resources
Nombre del congreso: III Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Ciudad de celebración: Palama de Mallorca, España
Fecha de celebración: 04/06/2010
Fecha de finalización: 06/06/2010



- 26** **Título del trabajo:** An Endogenous Optimization Bio-economic Algorithm to Recover Stocks: An Application to the Southern hake Recovery Plan
Nombre del congreso: IV Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Ciudad de celebración: Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 02/06/2010
Fecha de finalización: 05/06/2010
- 27** **Título del trabajo:** Discusión del artículo de L. Amigo y M.D. Garza-Gil “Analysis of the Merluccius Merluccius Market Chain. Estimated Results for Production in Galicia”
Nombre del congreso: IV Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Ciudad de celebración: Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 02/06/2010
Fecha de finalización: 05/06/2010
- 28** **Título del trabajo:** Reference Points as the steady state solution of a Dynamic Optimal Management for Multi-species Age-structured Fisheries
Nombre del congreso: IV Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Ciudad de celebración: Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 02/06/2010
Fecha de finalización: 05/06/2010
- 29** **Título del trabajo:** Reference Points and Optimal Management in Stochastic Age-Structured Fisheries
Nombre del congreso: XXXIV Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 10/12/2009
Fecha de finalización: 12/12/2009
- 30** **Título del trabajo:** R&D Policy in economics with Endogenous Growth and Non-Renewable Resources
Nombre del congreso: XXXIII Simposio de la Asociación Española de Economía (SAE)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/12/2008
Fecha de finalización: 13/12/2008
- 31** **Título del trabajo:** The Evaluation of Fisheries Management: A Dynamic Stochastic Approach
Nombre del congreso: XXI Moneda y Crédito Simposium sobre “Economic Policy Evaluation”
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/11/2008
Fecha de finalización: 14/11/2008
- 32** **Título del trabajo:** Discusión del artículo de G. Fernández de Córdoba, J. Pérez y J. L. Torres, “A Dynamic General Equilibrium Model for the Determination of Public and Private Sector Wages”
Nombre del congreso: Jornadas Nueva Economía
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 23/10/2008
Fecha de finalización: 24/12/2008



- 33** **Título del trabajo:** R&D Policy in Economics with Endogenous Growth and Non-Renewable Resources
Nombre del congreso: SURED 2008, Sustainable Resource Use and Economic Dynamics
Ciudad de celebración: Ascona, Suiza
Fecha de celebración: 02/06/2008
Fecha de finalización: 05/06/2008
- 34** **Título del trabajo:** Discusión del artículo de R. Aisa y J. Cabeza “Uncertainty Lifetime, Migration and Endogenous Growth”
Nombre del congreso: Workshop on Natural Resource Management and Dynamic Optimization
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 30/05/2008
Fecha de finalización: 31/05/2008
- 35** **Título del trabajo:** R&D Policy in Economics with Endogenous Growth and Non-Renewable Resources
Nombre del congreso: Workshop on Natural Resource Management and Dynamic Optimization
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 30/05/2008
Fecha de finalización: 31/05/2008
- 36** **Título del trabajo:** Natural Resources and Economic Growth
Nombre del congreso: I Spring Economic Workshop
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 04/04/2008
Fecha de finalización: 15/04/2018
- 37** **Título del trabajo:** Second-Best Tax Policy in a Growing Economy with Externalities
Nombre del congreso: XXXII Simposio de Análisis Económico (SAE)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 13/12/2007
Fecha de finalización: 15/12/2007
- 38** **Título del trabajo:** R&D Policy in economics with Endogenous Growth and Non-Renewable Resources
Nombre del congreso: Rede Workshop on Macroeconomic Implications of Environmental Polic
Ciudad de celebración: Baiona (Pontevedra), España
Fecha de celebración: 30/11/2007
Fecha de finalización: 01/12/2007
- 39** **Título del trabajo:** Discusión del artículo de L. Endress, B. Pitafi and J. Roumasset “Impatient and Intergenerational Equity in a Model of Sustainable Growth”
Nombre del congreso: XV Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 27/06/2007
Fecha de finalización: 30/06/2007
- 40** **Título del trabajo:** Second-Best Tax Policy in a Growing Economy with Externalities
Nombre del congreso: XV Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 27/06/2007
Fecha de finalización: 30/06/2007



- 41 Título del trabajo:** Discusión del artículo de Miguel Rodriguez “Integrating the Environmental and Fiscal Benefits of Pollution Taxes”
Nombre del congreso: II Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 02/06/2006
Fecha de finalización: 03/06/2006
- 42 Título del trabajo:** Dynamic Inefficiency in an Overlapping Generation Economies with Pollution and Health Costs
Nombre del congreso: II Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 02/06/2006
Fecha de finalización: 03/06/2006
- 43 Título del trabajo:** The Evaluation of Fisheries Management: A Dynamic Stochastic Approach
Nombre del congreso: 7th SAET Conference on Current Trends in Economics
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 27/06/2005
Fecha de finalización: 03/07/2005
- 44 Título del trabajo:** Growth in Overlapping Generation Economies with Non-Renewable Resources
Nombre del congreso: Sevilla Workshop on Public Economics and the Environment
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 12/11/2004
Fecha de finalización: 13/11/2004
- 45 Título del trabajo:** Discusión del artículo de M. Leimbach and O. Edenhofer “Capital Mobility and Spillovers withing a Modular Approach to Multiregion Modeling”
Nombre del congreso: XIII Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 25/06/2004
Fecha de finalización: 28/06/2004
- 46 Título del trabajo:** Dynamic Inefficiency in an Overlapping Generation Economies with Pollution and Health Costs
Nombre del congreso: XIII Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 25/06/2004
Fecha de finalización: 28/06/2004
- 47 Título del trabajo:** Growth in Overlapping Generation Economies with Non-Renewable Resources
Nombre del congreso: I Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 18/06/2004
Fecha de finalización: 19/04/2004



- 48** **Título del trabajo:** The Evaluation of Fisheries Management: A Dynamic Stochastic Approach
Nombre del congreso: XXVIII Simposio de la Asociación Española de Economía (SAE)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 11/12/2003
Fecha de finalización: 13/12/2003
- 49** **Título del trabajo:** Growth in Overlapping Generation Economies with Non-Renewable Resources
Nombre del congreso: 58th Econometric Society European Meeting (ESEM)
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia
Fecha de celebración: 20/08/2003
Fecha de finalización: 24/08/2003
- 50** **Título del trabajo:** Dynamic Inefficiency in an Overlapping Generation Economies with Pollution and Health Costs
Nombre del congreso: Sevilla Workshop on Dynamic Economics and the Environment
Ciudad de celebración: Sevilla, Suecia
Fecha de celebración: 02/07/2003
Fecha de finalización: 03/07/2003
Ciudad entidad organizadora: España
- 51** **Título del trabajo:** Discusión del artículo de J. Pezzey "Green National Accounting with Changing Population"
Nombre del congreso: 12th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 27/06/2003
Fecha de finalización: 30/07/2003
- 52** **Título del trabajo:** Growth in Overlapping Generation Economies with Non-Renewable Resources
Nombre del congreso: 12th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 27/06/2003
Fecha de finalización: 30/07/2003
- 53** **Título del trabajo:** Dynamic Inefficiency in an Overlapping Generation Economy with Pollution and Health Costs
Nombre del congreso: XXVII Simposio de Análisis Económico (SAE)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 12/12/2002
Fecha de finalización: 14/12/2002
- 54** **Título del trabajo:** Switching Equilibria. The Present Value Model for Stock Prices Revisited
Nombre del congreso: X Foro de Finanzas
Ciudad de celebración: Sevilla, Suecia
Fecha de celebración: 21/11/2002
Fecha de finalización: 22/01/2002
Ciudad entidad organizadora: España



- 55** **Título del trabajo:** Dynamic Inefficiency in an Overlapping Generation Economy with Pollution and Health Costs
Nombre del congreso: XVII Congreso de la European Economic Association (EEA)
Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 22/08/2002
Fecha de finalización: 24/02/2002
- 56** **Título del trabajo:** The Changing Behaviour of the Term Structure of Post-War U.S. Interest Rates and the Changes in the Federal Reserve Chairman. Is There a Link?
Nombre del congreso: XXVI Simposio de Análisis Económico (SAE)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 14/12/2001
Fecha de finalización: 16/12/2001
- 57** **Título del trabajo:** Growth in Overlapping Generation Economies with Non-Renewable Resources
Nombre del congreso: IV Encuentro de Economía Aplicada
Ciudad de celebración: Reus (Tarragona), España
Fecha de celebración: 07/06/2001
Fecha de finalización: 09/06/2001
- 58** **Título del trabajo:** The Changing Behaviour of the Term Structure of Post-War U.S. Interest Rates and the Changes in the Federal Reserve Chairman. Is There a Link?
Nombre del congreso: IV Encuentro de Economía Aplicada
Ciudad de celebración: Reus (Tarragona), España
Fecha de celebración: 07/06/2001
Fecha de finalización: 09/06/2001
- 59** **Título del trabajo:** Comentario del artículo de Natalia Fabra, "Collusive Behaviour with Capacity Constraints over the Business Cycle"
Nombre del congreso: XVI Jornadas de Economía Industrial, Madrid, Septiembre 2000
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 20/09/2000
Fecha de finalización: 22/09/2000
- 60** **Título del trabajo:** The Optimality of the Common Fisheries Policies: A Calibration of the Distortions for the Northern Stock of Hake
Nombre del congreso: Atelier de Travail Européen Marchés et Gestion des Pêcheries de Merlu
Ciudad de celebración: Brest, Francia
Fecha de celebración: 28/06/2000
Fecha de finalización: 29/06/2000
- 61** **Título del trabajo:** Comentario del artículo de Alfonso Novales y Jesús Ruíz, "Dynamic Laffer Curves"
Nombre del congreso: II Jornadas de Macroeconomía Dinámica
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/04/2000
Fecha de finalización: 14/04/2000
- 62** **Título del trabajo:** The Optimality of the Common Fisheries Policies: A Calibration of the Distortions for the Northern Stock of Hake
Nombre del congreso: XIII Congreso de la European Economic Association (EEA)
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania



Fecha de celebración: 02/09/1998

Fecha de finalización: 05/09/1998

- 63 Título del trabajo:** Comentario del artículo de Andrés Romeu-Santana, "Indirect Inference Applied to a First Price Auction: The Case of Fish Market"
Nombre del congreso: IV Encontro Galego de Novos Investigadores de Análise Económica
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 15/07/1998
Fecha de finalización: 17/07/1998
- 64 Título del trabajo:** Los Beneficios de Incumplir la Política Pesquera Comunitaria: Un Análisis Dinámico Estocástico de las Distorsiones en el Caladero Norte de Merluza
Nombre del congreso: IV Encontro Galego de Novos Investigadores de Análise Económica
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 15/07/1998
Fecha de finalización: 17/07/1998
- 65 Título del trabajo:** The Optimality of the Common Fisheries Policy: A Calibration of the Distortions for the Northern Stock of Hake
Nombre del congreso: IEP-Workshop de Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 23/01/1998
Fecha de finalización: 24/01/1998
- 66 Título del trabajo:** Environment and Health Expenditure in an Overlapping Generation Model
Nombre del congreso: III Encontro Galego de Novos Investigadores de Análise Económica
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 09/07/1997
Fecha de finalización: 11/07/1997
En: Libro de Actas. pp. 201 - 213. Servicio de Publicacións. Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-105-4
- 67 Título del trabajo:** The Optimality of the Common Fisheries Policy; A Calibration of the Distortions for the Northern Stock of Hake
Nombre del congreso: III Encontro Galego de Novos Investigadores de Análise Económica
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 09/07/1997
Fecha de finalización: 11/07/1997
En: Libro de Actas. pp. 209. Servicio de Publicacións. Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-105-4
- 68 Título del trabajo:** The Optimality of the Common Fisheries Policies: A Calibration of the Distortions for the Northern Stock of Hake
Nombre del congreso: First World Congress of Environmental and Resource Economists (WCERE)
Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 25/06/1997
Fecha de finalización: 27/06/1998
En: Book of Abstracts.
- 69 Título del trabajo:** Distribution of Potential Gains from International Environmental Agreements: The Case of the Greenhouse Effect
Nombre del congreso: XIV Latin American Meeting of the Econometric Society (LAMES)
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil



Fecha de celebración: 05/08/1996

Fecha de finalización: 09/08/1996

- 70 Título del trabajo:** Can the Monetary Base Control the Money Supply? Empirical Evidence for Spain and Germany
Nombre del congreso: 1er Colloque on Théories et Méthodes de la Macroéconomie (T2M)
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 12/01/1996
Fecha de finalización: 13/01/1996
- 71 Título del trabajo:** Estabilidad en el Empleo, Flexibilidad de los Salarios Reales y Perturbaciones de Demanda y de Oferta en el Mercado de Trabajo
Nombre del congreso: XX Simposio de Análisis Económico (SAE)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 13/12/1995
Fecha de finalización: 15/12/1995
- 72 Título del trabajo:** Discusión del artículo de Elena Iñarra y Ana Mauleón "Minimum Quality Determination for a Public Service: A Cooperative Game Approach"
Nombre del congreso: Congreso de la Southern European Association for Economic Theory (ASSET)
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 20/10/1995
Fecha de finalización: 21/10/1995
- 73 Título del trabajo:** Quantifying Potential Gains from International Environmental Agreements: The Case of the Greenhouse Effect
Nombre del congreso: Congreso de la Southern European Association for Economic Theory (ASSET)
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 20/10/1995
Fecha de finalización: 21/10/1995
- 74 Título del trabajo:** Quantifying Potential Gains from International Environmental Agreements: The Case of the Greenhouse Effect
Nombre del congreso: X Congreso de la European Economic Association (EEA)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 01/09/1995
Fecha de finalización: 05/09/1995
- 75 Título del trabajo:** Quantifying Potential Gains from International Environmental Agreements: The Case of the Greenhouse Effect
Nombre del congreso: IV Jornadas de Economía Internacional
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España
Fecha de celebración: 22/06/1995
Fecha de finalización: 23/06/1995
Entidad organizadora: Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales (AEEFI)
- 76 Título del trabajo:** Simulating Gains from Monetary Cooperation
Nombre del congreso: XVIII Simposio de Análisis Económico (SAE)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 15/12/1993
Fecha de finalización: 17/12/1993



- 77 Título del trabajo:** Controlling the Money Supplies: A Role for the Future European Central Bank?
Nombre del congreso: 48th Econometric Society European Meeting (ESEM)
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia
Fecha de celebración: 22/08/1993
Fecha de finalización: 26/08/1993
- 78 Título del trabajo:** Controlling the Money Supplies: A Role for the Future European Central Bank?
Nombre del congreso: III Jornadas de Economía Internacional
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 24/06/1993
Fecha de finalización: 26/04/1993
Entidad organizadora: Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales (AEEFI)
- 79 Título del trabajo:** Controlling the Money Supplies: A Role for the Future European Central Bank?
Nombre del congreso: XVII Simposio de Análisis Económico (SAE)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 16/12/1992
Fecha de finalización: 18/12/1992

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Co-Presidenta del Comité Científico del Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales AERNA
Ciudad entidad afiliación: Girona, España
Fecha de inicio-fin: 04/09/2014 - 06/09/2014
- 2 Título del comité:** Miembro del Comité Científico del IV Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales AERNA
Ciudad entidad afiliación: Santa Lucía de Tirajana (Gran Canaria), España
Fecha de inicio-fin: 02/06/2010 - 05/06/2010
- 3 Título del comité:** Miembro de la Comisión evaluadora de los Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva
Entidad de afiliación: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio-fin: 23/04/2007 - 29/05/2007
- 4 Título del comité:** Miembro del Comité Científico del XXXI Simposium de Análisis Económico (SAE)
Ciudad entidad afiliación: Oviedo, España
Fecha de inicio-fin: 14/06/2006 - 16/06/2006
- 5 Título del comité:** Miembro del Comité Científico del II Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales AERNA
Ciudad entidad afiliación: Lisboa, Portugal
Fecha de inicio-fin: 02/06/2006 - 03/06/2006



- 6 Título del comité:** Miembro del Comité Científico del XXX Symposium de Análisis Económico (SAE)
Ciudad entidad afiliación: Murcia, España
Fecha de inicio-fin: 15/06/2005 - 17/06/2005
- 7 Título del comité:** Miembro del Comité Científico del I Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales AERNA
Ciudad entidad afiliación: Vigo, España
Fecha de inicio-fin: 18/06/2004 - 19/06/2004
- 8 Título del comité:** Miembro del Comité Científico de las VIII Jornadas de Economía Internacional
Entidad de afiliación: Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales (AEEFI)
Ciudad entidad afiliación: Ciudad Real, España
Fecha de inicio-fin: 25/06/2003 - 27/06/2003

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Seminarios Bilbonomics and Brown Bag Seminars
Tipo de actividad: Miembro del proyecto de difusión de investigación en Economía
Entidad convocante: Universidad del País Vasco (EHU)
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 1 año

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Fondos Bibliográficos de apoyo a la docencia e investigación de Masteres Universitarios Oficiales: Master in Economics. Empirical Applications and Policies and Mater en Finanzas Cuantitativas
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Responsable del proyecto de infraestructura
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (EHU)
Fecha de inicio: 2019 **Duración:** 2 años
- 2 Nombre de la actividad:** Fondos Bibliográficos y datos para el apoyo a la docencia e investigación de la UFI BETS
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Responsable del proyecto de infraestructura
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (EHU)
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 2 años
- 3 Nombre de la actividad:** Fondos Bibliográficos de apoyo a la docencia e investigación en Economía y Finanzas
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Responsable del proyecto de infraestructura
Entidad de realización: Universidad del País Vasco (EHU)
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 2 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Environmental and Resources Economics
Frecuencia de la actividad: 11
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2019
- 2** **Funciones desempeñadas:** Evaluación de Proyectos de Investigación
Entidad de realización: Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (ACPUA)
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 3** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Hacienda Pública Española
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 4** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Sustainability
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 5** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Scientia Marina
Frecuencia de la actividad: 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018
- 6** **Funciones desempeñadas:** Evaluación de Proyectos de Investigación
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2018
- 7** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Natural Resource Modeling
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016



- 8** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: International Journal of Environmental Research and Public Health
Frecuencia de la actividad: 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- 9** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Oxford Economic Papers
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016
- 10** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: South-Eastern Europe Journal of Economics
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 11** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Cuadernos de Economía
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
- 12** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Environmental Economics Management
Frecuencia de la actividad: 5
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2015
- 13** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Economía Agraria y Recursos Naturales
Frecuencia de la actividad: 6
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2015
- 14** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Environmental Modeling Assessment
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014



- 15** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Plos One
Frecuencia de la actividad: 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 16** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Economic Growth
Frecuencia de la actividad: 3
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2014
- 17** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Educación XXI
Frecuencia de la actividad: 3
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
- 18** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Environment and Development Economics
Frecuencia de la actividad: 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013
- 19** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Resource and Energy Economics
Frecuencia de la actividad: 4
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2013
- 20** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Public Economics
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 21** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Ocean Coastal Management
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012



- 22** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
- 23** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Public Economic Theory
Frecuencia de la actividad: 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
- 24** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Atmosphere
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 25** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: The Manchester School
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 26** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Scandinavian Journal of Economics
Frecuencia de la actividad: 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010
- 27** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 28** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: International Journal of Business and Economics
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009



- 29** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Metroeconomica
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 30** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Institutional Theoretical Economics
Frecuencia de la actividad: 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009
- 31** **Funciones desempeñadas:** Evaluacion de Proyectos de Investigación
Entidad de realización: Agencia Andaluza de Evaluación (AGAE)
Frecuencia de la actividad: 3
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008
- 32** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revista artículos científicos
Entidad de realización: Spanish Economic Review
Frecuencia de la actividad: 7
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2007
- 33** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Revista de Economía Aplicada
Frecuencia de la actividad: 2
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004
- 34** **Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Documentos de trabajo de la Fundación de Estudios Andaluces (CENTRA)
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
- 35** **Funciones desempeñadas:** Revisión artículos científicos
Entidad de realización: Revista Española de Economía
Frecuencia de la actividad: 3
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1998

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Kansas State University
Ciudad entidad realización: Manhattan, Kansas, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 25/06/2011 - 15/09/2011 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Kansas State University
Ciudad entidad realización: Manhattan, Kansas, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 15/06/2009 - 15/09/2009 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** Universidade de Vigo
Ciudad entidad realización: Vigo, España
Fecha de inicio-fin: 24/06/2001 - 30/06/2001 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 4** **Entidad de realización:** University of California San Diego (USCD)
Ciudad entidad realización: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/08/2000 **Duración:** 8 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 5** **Entidad de realización:** University of Warwick
Ciudad entidad realización: Coventry, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 11/07/1994 - 29/07/1994 **Duración:** 18 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 6** **Entidad de realización:** State University of New York at Stony Brook
Ciudad entidad realización: Stony Brook, NY, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 26/08/1987 - 20/06/1992 **Duración:** 5 años
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Programas de Perfeccionamiento y Movilidad de Personal Investigador
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Importe de la ayuda: 6.940 €
Fecha de concesión: 25/06/2011
Fecha de finalización: 15/09/2011
Entidad de realización: Kansas State University



- 2** **Nombre de la ayuda:** Programas de Perfeccionamiento y Movilidad de Personal Investigador
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Importe de la ayuda: 6.250 €
Fecha de concesión: 15/06/2009
Fecha de finalización: 15/09/2009
Entidad de realización: Kansas State University
- 3** **Nombre de la ayuda:** Teaching Assistant
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: State University of New York at Stony Brook
Fecha de concesión: 01/09/1988
Fecha de finalización: 30/06/1992
Entidad de realización: State University of New York at Stony Brook
- 4** **Nombre de la ayuda:** Research Assistant
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: State University of New York at Stony Brook
Fecha de concesión: 01/09/1987 **Duración:** 5 años
Fecha de finalización: 20/06/1992
Entidad de realización: State University of New York at Stony Brook
- 5** **Nombre de la ayuda:** Programa Nacional de Becas de Formación de Personal Investigador en el Extranjero (Subprograma de Perfeccionamiento para Doctores y Tecnólogos)
Ciudad entidad concesionaria:
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Importe de la ayuda: 32.229 €
Fecha de concesión: 01/03/1990
Fecha de finalización: 29/02/1992
Entidad de realización: State University of New York at Stony book
- 6** **Nombre de la ayuda:** Becas de la Fundación Banco Exterior
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Banco Exterior de España
Fecha de concesión: 01/09/1987
Fecha de finalización: 31/08/1989
Entidad de realización: State University of New York at Stony book

Redes de cooperación

Nombre de la red: Red NATRECON

Identificación de la red: Natural Resources and Economics

Entidad/es participante/s: Kansas State University; Universidad de Granada; Universitat de València; Universidad del País Vasco (UPV-EHU); Universidade de Vigo

Fecha de inicio: 29/08/2007

Nº de investigadores/as: 7

Tipo de entidad: Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad

Duración: 3 años



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 2018

Part A. PERSONAL INFORMATION		CV date	25/01/2019
First and Family name	Gustavo A. Marrero Díaz		
Social Security, Passport, ID number		Age	
Researcher numbers	Researcher ID		
	Orcid code		

A.1. Current position

Name of University/Institution	Universidad de La Laguna		
Department	Economía, Contabilidad y Finanzas (Field: Economic Analysis)		
Address and Country	Fac. Economía, Empresa y Turismo, Campus de Guajara, Camino de la Hornera, s/n, 38071, La Laguna, Spain.		
Phone number	699232619	E-mail	gmarrero@ull.es
Current position	Catedrático de Universidad	From	Sep-2009
Espec. cód. UNESCO	530708; 530714; 530703		
Palabras clave	Economic Growth Theory; Macroeconomic Theory; Models and theory of economic development		

A.2. Education

PhD	University	Year
Economics	Universidad Autónoma de Barcelona (IDEA-program)	2000

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

- **3 sexenios** investigación (2000-2005, 2006-2011; 2012-2017)
- **25 JCR** articles between 2008 and 2018 (29 in listed in Reuters & Scopus), **11 in First Quarter** (Q1) of their category (Economics, Energy & Fuel; Environmental Science or History of Social Science)
- **Times cited:** 1073 (Google-Scholar), 404 (SCOPUS); most of them between 2014 and 2018.
- **h-index:** 17 (Google-Scholar); 11 (SCOPUS).
- **REPEC-IDEAS classification:** 182 of 2211 (**top 9%**) in Spain (**top 15%** at the Worldwide level); and, if we look at the last 10 years: **top 4%** in Spain and **top 7%** at the Worldwide level.

Thesis

(defended)

- Candidate: Juan Cesar Palomino; program: Economics PhD. UCM-Madrid; Title: "Essays on Intergenerational mobility and equality of opportunity"; October 2017.
- Candidate: Alfredo Ramírez; program: PhD. Derecho, Sociedad y Turismo, ULL-Tenerife; Title: "The Electromobility as Enhancer of Renewable Share in Electric Power System for Isolated Regions"; July 2018.

(in progress)

- Candidate: Angel S. Marrero; program: PhD. Desarrollo Regional, ULL-Tenerife; Title: "Efectos económicos de las infraestructuras públicas: métodos y aplicaciones en el sector transporte"; Expected date of defense: September 2019.
- Candidate: Josué Barrera Santana (FPU, National Grant). Program: PhD. Derecho, Sociedad y Turismo, ULL-Tenerife. "Energy Efficiency Governance and Smart Grid Development in Isolated Energy Systems". Expected date: December 2020.
- Candidate: David Pérez Mesa (Research Assistant under ECO2016-76818-C3-2-P project). Program: PhD. Derecho, Sociedad y Turismo, ULL-Tenerife. "Essays in Inequality of Opportunity, Social Mobility and Health". Expected date: December 2021.

- Candidate: Charly Ngoudji (Research Assistant under ECO2016-76818-C3-2-P project). Program: PhD. Derecho, Sociedad y Turismo, ULL-Tenerife. "Essays in Development, Poverty and Inequality in Africa". Expected date: December 2021.

Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)

Gustavo A. Marrero is Full Professor (Catedrático de Universidad) in Economic Analysis since September 2018, and he teaches and researches in the areas of Economic Growth, Income Inequality and Energy Economics. He is PhD in Economics by the Universidad Autónoma de Barcelona (International Doctorate in Economic Analysis, IDEA) since 2000. His thesis was about analytical and numerical solution methods of general equilibrium growth models with public capital, supervised by Professors Alfonso Novales and Jordi Caballé. He was also Assistant and Associate Professor in quantitative methods and macroeconomics at the Universidad Complutense de Madrid and Universidad Autónoma de Barcelona, visiting Scholar at Boston University and Arizona State University in 2002, associate researcher at FEDEA during 2008 and 2011, where he coordinates (with L Puch) the research program on Energy and Climate Change Focus -Abengoa Fedea, and was at the World Bank in 2012, for which he received a mobility research grant from the Spanish Ministry of Education (Salvador de Madariaga) to conduct research about 'Inequality, Poverty and Growth' in the Research Department (Inequality and Poverty Unit). Their current fields of research are: i) solution of dynamic general equilibrium growth models and fiscal policy; ii) inequality of opportunity, poverty and development; iii) emissions, energy and the macroeconomy. In these fields and during the last 10 years, he has published a total of 25 articles in academic journals indexed in WOS-ISI, 11 of them belonging to the first quartile (Q1) of their specific category (Economics, Energy or Environmental Science). Since 1998 he has continuously participated (as full-time researcher) in competitive research projects of the Program de Investigación Fundamental en Economía funded by the Spanish Ministry of Science and Technology, but also in projects financed by the Fundación Ramón Areces, Fundación Caja Canarias and in projects financed by the European Commission (Interreg or Erasmus-Plus). Among them, he has coordinated the last 8 projects (see list in C.2).

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications

- Marrero, GA and JG Rodríguez (2013). "Inequality of Opportunity and Growth", ***Journal of Development Economics***, 104, 107–22. **IF: 2.353; Q1-Economics (27/333)**.
- Palomino, JC, G.A. Marrero and J.G. Rodríguez (2018). "One size doesn't fit all: a quantile analysis of intergenerational income mobility in the US (1980-2010)". ECINEQ WP 2014 – 349. ***Journal of Economic Inequality***, 16 (3), 347-367. **Q2-Economics**
- Marrero, GA and JG Rodríguez (2012). "Inequality of Opportunity in Europe", ***Review of Income and Wealth***, 58 (4), 597-621. **IF: 0.607, Q2-Economics**.
- Marrero, GA (2010). "Greenhouse gases emissions, growth and the energy mix in Europe", ***Energy Economics***, 32, 6, pp. 1356-63. **IF: 2.466, Q1-Economics (24/305)**.
- F. Ramos-Real, A. Ramírez, G.A. Marrero and Y. Pérez (2018). "Willingness to pay for electric vehicles in island regions: the case of Tenerife (Canary Islands)", ***Renewable & Sustainable Energy Reviews***, 98, 140-149. **Q1-Energy&Fuels**
- Marrero, GA, LA Puch and FJ Ramos-Real (2015). "Mean-variance portfolio methods for energy policy risk management," ***International Review of Economics and Finance***, vol. 40(C), pages 246-264. **IF: 1.707; Q1-Economics (53/333)**.
- Palomino, JC; Marrero, GA., Rodríguez, JG (2018). "Channels of inequality of opportunity: The role of education and occupation in Europe", forthcoming at ***Social Indicators Research***. **Q1-Social Science**
- Marrero, G.A. (2010). "Tax-mix, public spending composition and growth", ***Journal of Economics***, 99 (1), 29-51. **Q2-ECONOMICS**.

- Marrero, GA (2008). "Revisiting the optimal stationary public investment policy in endogenous growth economies", ***Macroeconomic Dynamics*** 12, 172-94. IF: **0.667**, **Q2-Economics**.
- Marrero, GA and A Novales (2007). "Income Taxes, Public Investment and Welfare in a Growing Economy", ***Journal of Economic Dynamics and Control***, 31, 3348-3369. IF: **1.018**; **Q2-Economics**.
- Marrero, GA and A Novales (2011). "Growth, income taxes and aspirations". ***Economics Letters***, 113, pp. 221–224. IF: **0.509**; **Q3-Economics**.
- Marrero, G.A. and L. Servén (2018). "Poverty, inequality and growth: a robust relationship?", ***Policy Research Working Paper Series 8578, World Bank***.
- Marrero, G.A., J.G. Rodríguez and R. van der Weide (2016). "Unequal Opportunity, Unequal Growth", ***Policy Research Working Paper Series at the World Bank*** 7853.
- Guerrero-Lemus, R, Marrero, GA and Puch, LA (2012). "Costs for conventional and renewable fuels and electricity in the transport sector: a mean-variance portfolio approach". ***Energy***, vol. 44 (1), pp. 178-188. IF: **3.651**; **Q1-Energy & Fuel (14/81)**.
- González-Marrero, RM and GA Marrero (2012). "The effect of dieselization in road transport emissions: the case of Spanish regions between 1998 and 2006". ***Energy Policy*** Vol. 51, December 2012, pp. 213–222. IF: **2.743**; **Q1-Environmental Science**.
- González-Marrero, RM and GA Marrero (2012). "Induced travel demand in Spanish regions: a dynamic panel data model". ***Transportation Research (Part A)***, Vol. 46 (3), 435–445. IF: **2.725**; **Q1-Economics (20/333)**.
- Marrero, GA and FJ Ramos-Real (2010). "Electricity generation cost in isolated system: the complementarities of natural gas and renewables in the Canary Islands", ***Sustained and Renewable Energy Reviews***, 14, 1, pp. 2808-18. IF: **4.567**; **Q1-Energy & Fuel (8/89)**.
- Rodríguez-López, J., GA. Marrero, RM González-Marrero and T Leal-Linares (2016). "Road accidents and business cycles in Spain," ***Accident Analysis & Prevention*** 96, pp 46-55. IF: **2.584**. **Q1-TRANSPORT**.

C.2. Research projects

1. **ECO2016-76818-C3-2-P**. "Inquiries in human capital and inequality, technology and the environment - 2", Ministerio Español de Ciencia y Tecnología, 2017-2019, IP: Gustavo A. Marrero. 60.000 Euros.
2. **ProID2017010088**. "Clima, Salud y Malaria en África: impactos en Pobreza y Biodiversidad", Proyectos de I+D del **Gobierno de Canarias** 2017-2019. IP: Gustavo A. Marrero. 54.000 Euros.
3. **Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS)**. Proyecto para la Realización de un Módulo de Encuesta en el Centro de Investigaciones Sociológicas: "Desigualdad social, movilidad intergeneracional y desigualdad de oportunidades". IP: Leopoldo Cabrera y Gustavo A. Marrero. 2017-2018.
4. **Comisión Europea**. Programa **Interreg POMAC 2014-2020**. PLASMAC: "Plataforma en la nube para la mejoría de la atención socioasistencial y la integración laboral en la Macaronesia ". 2018-2019, IP: Miriam Alvarez-Lorenzo y Gustavo A. Marrero. 80.000 Euros.
5. **ECO2013-48884-C3-3-P**. "Inquiries in human capital and inequality, technology and the environment", Spanish Ministry of Science and Technology (R&D, Excelencia). IP: Gustavo A. Marrero (Universidad de La Laguna); Financed amount: 70.906 €; 01-01-2014; 12-31-2016.
6. **539230-LLP-1-2013-1-ES-ERASMUS-EQR**. "European Islands Continue Education on Resources Efficiency Virtual Gateway", European Commission (Erasmus Lifelong Learning Program). IP: Gustavo A. Marrero & Rodrigo Trujillo (Universidad de La Laguna); Financed amount: 511.103 €; 2013-2016.
7. **CSOCTRA07**. "Desigualdad de Oportunidades y Movilidad Intergeneracional en Canarias: incidencia de la inclusión laboral, la educación y la salud", Fundación Caja Canarias, Programa proyectos I+D en Ciencias Sociales, IP: Gustavo A. Marrero (Universidad de La Laguna); Financed amount: 36.000 €; 01/01/2015-12/31/2017.
8. **PRX12/00529**. "Inequality of Opportunity and Growth". Mobility and Research Grant at the World Bank (Research Department): Estancias de profesores e investigadores seniores en centros extranjeros, incluido el programa «**Salvador de Madariaga**»;

- Spanish Ministry of Science and Technology; IP: Gustavo Marrero (Universidad de La Laguna); Financed amount: 15.000 €. September 2012-December 2012.
9. **IX CN Eco.** "Inequality of Opportunity in Europe and Spain: determinants and implications in the design of public policies", **Fundación Ramón Areces**, IX Ayuda Investigación en Ciencias Sociales, IP: Gustavo A. Marrero (Universidad de La Laguna); Financed amount: 36.000 €; 01/01/2010-21/31/2012.
 10. **ECO2010-17590.** "Inequality and Welfare", Spanish Ministry of Science and Technology, 2013, Coord: Rafael Salas de Mármol.
 11. **ECO2009-10398.** "Efectos macroeconómicos y financieros de la política monetaria y valoración del riesgo en los mercados de activos", Spanish Ministry of Science and Technology, 2010-2012, Coord: Alfonso Novales Cinca.
 12. **SEJ2006-15172:** "Growth, cycles and income distribution", Spanish Ministry of Science and Technology, 2007-2009, Coord: Máximo Camacho Alonso.
 13. **SEJ2006-14354:** "Optimal fiscal and monetary policy", Spanish Ministry of Science and Technology, 2007-2009, Coord: Alfonso Novales Cinca.
 14. **BEC2003-03965:** "Análisis del riesgo en mercados de renta fija: evidencia empírica y caracterización teórica ", Spanish Ministry of Science and Technology, 2003-2006, Coord: Alfonso Novales Cinca.
 15. **PB98 0831:** "Coordinación óptima de política fiscal y política monetaria: implicaciones cíclicas y efectos sobre el crecimiento a largo plazo", Spanish Ministry of Science and Technology, 1999-2002, Coord: Alfonso Novales Cinca.

C.3. Contracts

1. "Research Program in Energy and Climate Change", Focus-Abengoa Fedea, FEDEA, Madrid, Spain. Coordinators: Gustavo A. Marrero (ULL & FEDEA), Luis A. Puch (UCM & FEDEA) & Ricardo Guerrero-Lemus (ULL & FEDEA). Financed amount: 45.000 €/year. Jan 2008 – Dec 2011.
2. Estudio sobre la pobreza en diversos sectores de la población. Comisionado de Inclusión Social y Lucha contra la Pobreza. Gobierno de Canarias. IP: Gustavo A. Marrero. 2017.
3. La pobreza energética en Canarias. Análisis de su incidencia y propuestas de actuación. Comisionado de Inclusión Social y Lucha contra la Pobreza. Gobierno de Canarias. IP: Francisco Ramos-Real. 2017.
4. Los efectos de la introducción de una flota de vehículos eléctricos en sistemas aislados (I). Cátedra Armand Peugeot Energía y Movilidad. IP: Francisco Ramos-Real. 2015-2018.
5. Los efectos de la introducción del gas natural para producir electricidad en Canarias". Fundación Empresa Universidad de La Laguna; GASCAN. IP: Francisco J. Ramos-Real (Universidad de La Laguna). Gustavo Marrero as member of the Research Team. 24.000 €. 01/10/2009.
6. Estudio sobre el grado de cumplimiento de las estimaciones del Plan Energético de Canarias". Dirección General de Industria y Energía del Gobierno de Canarias. Francisco J. Ramos-Real (Universidad de La Laguna), Gustavo Marrero as member of the Research Team. 6.000 €. 01/07/2008.
7. "Indicadores Fiscales en América Latina y el Caribe". Banco Interamericano de Desarrollo. IP: Gustavo A. Marrero. (Universidad de La Laguna). 20.000 €. 01/02/2008.
8. "Elaboración de los planes de empleo para Canarias", Consejería de Empleo del Gobierno de Canarias, IP: José Luis Ribero Ceballos (Universidad de La Laguna), Gustavo Marrero as member of the Research Team, 25.000 €. 01/03/2007.
9. "Análisis Regional del Mercado Laboral y de la Inflación", Caja España & Universidad Complutense de Madrid; IP: Alfonso Novales Cinca (UCM), Gustavo Marrero as member of the Research Team; 200.000 €; 01/10/2004 (5 years of duration)

Currículum

Nombre: Emma Moreno García

Fecha: Julio de 2019

Apellidos: Moreno García

Nombre: Emma

Situación profesional actual

Entidad: Universidad de Salamanca
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Economía y Empresa.
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Economía e Historia Económica.
Dirección postal: Campus Miguel de Unamuno.

Teléfono: 923-294640 Fax: 923-294686 Correo electrónico: emmam@usal.es

Especialización (Códigos UNESCO): 5307.05, 5307.15

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha de inicio: 1 de Noviembre de 2010

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.
Teoría económica, equilibrio general, economía matemática, teoría de juegos.

Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciatura en Matemáticas	Facultad de Matemáticas. Universidad de Extremadura.	Julio, 1991

Doctorado	Centro	Fecha
Doctorado en Economía	Universidad Carlos III de Madrid	Septiembre, 1996

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Titular de Universidad	Universidad de Salamanca	29/01/02 – 01/11/10
Prof. Titular de Univ. Interino	Universidad de Salamanca	01/10/99 – 28/01/02
Becaria Postdoctoral de la Unión Europea (TMR)	Universidade Nova de Lisboa	01/01/98 – 30/09/99
Becaria Postdoctoral FPI	Universidade Nova de Lisboa	01/01/97 – 31/12/97
Becaria FPU	Universidad Carlos III de Madrid	01/01/93 – 31/12/96
Ayudante de Escuela Universitaria	Universidad Carlos III de Madrid	01/10/91 – 31/12/92

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Portugués	B	C	R
Inglés	B	B	B

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

TÍTULO DEL PROYECTO: Economía Matemática (PS91-0042).

ENTIDAD FINANCIADORA: D.G.I.C.Y.T.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid.

DURACION DESDE: Junio, 1992 HASTA: Junio, 1994.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Hervés Beloso.

Título del proyecto: Economía Matemática y Optimización (PS93-0050).

Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid.

Duración, desde: Junio, 1994 hasta: Junio, 1996.

Investigador responsable: Carlos Hervés Beloso.

Título del Proyecto: Economía Matemática y Optimización (PB 95-0729-C02).

Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid y Universidad de Vigo.

Duración, desde: Julio, 1996 hasta: Julio, 1999.

Cuantía 18.900 Euros.

Investigadores responsables: Carlos Hervés Beloso (Univ. de Vigo. Coordinador) y Alejandro Balbás de la Corte (U Carlos III).

Proyecto de Acciones Integradas Luso-Españolas.

Título del Proyecto: Soluciones Cooperativas en Economías con un gran número de Agentes: El Poder de Veto de las Coaliciones Pequeñas.

Entidad financiadora: Ministerio da Educação y Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas.

Duración, desde: Enero, 1999 hasta: Enero, 2000.

Investigador responsable: Mario Páscoa.

Proyecto de Acciones Integradas Luso-Francesas.

Título del Proyecto: Modelos de Generaciones Solapadas con Mercados Incompletos y un Continuo de Estados.

Entidad financiadora: Ministerio da Educação y Embajada de Francia en Portugal.

Duración, desde: Enero, 1999 hasta: Enero, 2000.

Investigador responsable: Mario Páscoa.

Título del Proyecto: Economía Matemática (BEC 2000- 1388-C04-01)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Vigo, U.N.E.D y Universidad de Valencia.

Duración, desde: Diciembre, 2000 hasta: Diciembre, 2003.

Cuantía: 23.500 Euros.

Investigador responsable: Carlos Hervés Beloso, que es también Coordinador de los 4 subproyectos.

Título del Proyecto: El Poder de las Coaliciones: Manipulación y Exclusión Social. (Ref. SA091/02).

Entidad financiadora: Junta Castilla y León.

Entidades participantes: Universidad de Salamanca.

Duración, desde: Enero, 2002 hasta: Diciembre, 2004.

Investigador responsable: Emma Moreno García.

Título del proyecto: Economía Matemática. Economías con Información Asimétrica. (BEC 2003- 09067-C04-01).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Cuantía: 36.860 Euros.

Entidades participantes: Universidades de Vigo, UNED, Carlos III de Madrid y Universidad de Valencia.

Duración: 3 años (Noviembre 2003- Noviembre 2006).

Investigador responsable: Carlos Hervés Beloso, que es también Coordinador de los 4 subproyectos.

Número de investigadores participantes: 9 (en el subproyecto 01).

Título del proyecto: Acción Integrada "Soluciones Cooperativas en Economías con muchos agentes." (HP 2003-0002).
Entidad Financiadora: M.E.C.
Cuantía 7.750 Euros.
Entidades Participantes: Universidad de Vigo y Universidade Nova de Lisboa.
Número de investigadores participantes: 2 en el equipo español.
Duración: 2 años (Junio 2004-junio 2006).
Investigador responsable: Carlos Hervés Beloso (España) y Mario R. G. Páscoa (Portugal).

Título del proyecto: Economía matemática
Entidad financiadora: Xunta de Galicia PGIDT04XIC30001PN
Entidades participantes: Universidad de Vigo
Duración, desde: Julio 2004 hasta: Julio 2007
Cuantía de la subvención: 14.000 Euros
Investigador responsable: Carlos Hervés Beloso

Título del Proyecto: Información, Coaliciones y Manipulación. (Ref. SA070A05).
Cuantía: 17.200 Euros.
Entidad financiadora: Junta de Castilla y León.
Duración: Enero 2005 - Diciembre 2007.
Investigador Principal: Emma Moreno García.

Título del proyecto: ESF Research Networking Programme: Public Goods, Public Projects, Externalities (PGPPE)
Entidad financiadora: EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION (Comunidad Económica Europea)
Entidades participantes: Universidade de Vigo, U.de Salamanca, U. de Alicante, Queen Mary U. London, CORE U. Cath. Louvain, U. Federico II Naples, CSEF U. Salerno, CES U. París I, Cyprus College, ERMES U. ParísII, U. Leicester, GREQAM U. Marseille 2, U. Florencia, Max Plank Institute, IDEFI U. Nice, U. Exeter, U. Durham, U. Graz. Sobolev Institute, U. Tech Dresden, U. Warwick, Bogazici University
Duración, desde: Junio 2006 hasta: Junio 2010.
Cuantía de la subvención: 306.500 Euros.
Investigador principal: Monique Florenzano (Unv. de París I, Francia).
Número de investigadores participantes: 42, de los que 4 somos españoles.
<http://www.esf.org/pgppe> <http://www.pgppe.cnrs.fr>

Título del proyecto: Información, Coaliciones y Equilibrio (SEJ2006-15401-C04-01/ECON).
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
Cuantía: 56.023 Euros.
Entidades participantes: Universidades de Vigo, UNED, Universidad Carlos III de Madrid y Universidad de Valencia.
Duración: 3 años (Noviembre 2006- Noviembre 2009).
Investigador responsable del Subproyecto 01 y Coordinador de los cuatro subproyectos: Carlos Hervés Beloso.
Número de investigadores participantes (en el subproyecto 01): 7.

Título del Proyecto (Acción Especial): XV Encuentro de Economía Pública.
Referencia: SEJ2007-30869-E/ECON
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Duración: del 1 Enero al 31 de Dicciembre de 2008

Título del proyecto: Acción Integrada "Información y Mercados" Ref. HP2007-0022.
Entidad Financiadora: M.E.C.
Cuantía: 8.300 Euros.
Entidades Participantes: Universidad de Salamanca y Universidad de Évora.
Número de investigadores participantes: 2 en el equipo español.
Duración: 2 años (Enero 2008- Diciembre 2009).
Investigador responsable: Emma Moreno García (España) y Cesaltina Pires (Portugal).

Título del Proyecto (Art. 83 LOU): Efectos a largo plazo de la disipación de rentas procedentes de la inversión pública.
Cuantía: 8000 Euros.
Entidad financiadora: Instituto de Estudios Fiscales
Duración: Noviembre 2008 - Octubre 2009.
Investigador Principal: Ramón Torregrosa Montaner.

Título del Proyecto: Mercados, Coaliciones e Información (Ref. SA0870A08).

Cuantía: 12000 Euros.

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León.

Duración: Enero 2008 - Diciembre 2010.

Investigador Principal: Emma Moreno García.

Título del proyecto: Equilibrio e Información Asimétrica (ECO2009-14457-C04-01). Subproyecto 01

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Cuantía: 46.000

Entidades participantes: Universidades de Vigo.

Duración: Enero 2010- Diciembre 2012

Investigador responsable del Subproyecto 01 y Coordinador de los cuatro subproyectos: Carlos Hervés Beloso.

Número de investigadores participantes (en el subproyecto 01): 10

Título del proyecto: Competencia, cooperación y negociación en la formación de precios. (Proyecto coordinado) (ECO2012-38860-C02-01). Subproyecto 01

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Cuantía: 14.000

Entidades participantes: Universidad de Salamanca y Universidades de Vigo.

Duración: Enero 2013- Diciembre 2015

Investigador responsable del Subproyecto 01 y Coordinador de los dos subproyectos: Emma Moreno García.

Número de investigadores participantes (en el subproyecto 01): 5 (tres españoles y dos extranjero)

Título del Proyecto: Altruismo y exclusión social (Ref. SA072U16).

Cuantía: 40.000 Euros.

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León.

Duración: 2016 - 2017- 2018.

Investigador Principal: Emma Moreno García.

Título del proyecto: Cooperación, externalidades y mercados. Ref. ECO2016-75712-P

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Cuantía: 20.000

Duración: Enero 2017- Diciembre 2019.

Investigador principal: Carlos Hervés Beloso.

Publicaciones

- AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés Beloso, E. Moreno García.
TITULO: *Equilibrio Estratégico en Economías con un Continuo de Agentes*.
REF. REVISTA: *Revista Española de Economía*, 15, 281-288 (1998).
- AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés Beloso, E. Moreno García y M. Páscoa
TITULO: *Manipulation-Proof Equilibrium in Atomless Economies with Commodity Differentiation*.
REF. REVISTA: *Economic Theory*, 14, 545-563 (1999).
- AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés Beloso, E. Moreno García, C. Núñez y M. Páscoa.
TITULO: *Blocking Efficacy of Small Coalitions*.
REF. REVISTA: *Journal of Economic Theory*, 93, 72-86 (2000).
- AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés Beloso, E. Moreno García.
TITULO: *The Veto Mechanism Revisited*.
REF. REVISTA/LIBRO: Título del libro: *Approximation, Optimization and Mathematical Economics*. Páginas: 147-159. Año: 2001. Editorial: Springer-Verlag.
- AUTORES (p.o. de firma): M. Florenzano y E. Moreno García.
TITULO: *Linear Exchange Economies with a Continuum of Agents*.
REF. REVISTA: *Spanish Economic Review*, 3, 253-272 (2001).
- AUTORES (p.o. de firma): M. Faias, E. Moreno García y M. Páscoa.
TITULO: *Non-Manipulability in Walrasian Cost Games*.
REF. REVISTA: *Review of Economic Design*, 7, 93-104 (2002).
- AUTORES (p.o. de firma): M. Faias, E. Moreno García y M. Páscoa.
TITULO: *Real Indeterminacy of Equilibria and Manipulability*.
REF. REVISTA: *Journal of Mathematical Economics*, 37, 325-340, (2002).
- AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés Beloso, E. Moreno García y C. Núñez.
TITULO: *Discrete Representation of a Continuum Economy*.
REF. REVISTA: *Decisions in Economics and Finance*, 25, 19-38, (2003).
- AUTORES (p.o. de firma): Emma Moreno García.
Autor de una entrada en "An Eponymous Dictionary of Economics: A guide to Laws and Theorems named after Economists"
pp. 169-170, Año: 2004.
Edward Elgar Publishing Ltd.
- AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés Beloso y E. Moreno García.
TITULO: *El poder de Veto de la Gran Coalición*.
REF. REVISTA: *Investigaciones Económicas XXVIII*, 3, 489-513 (2004).
- AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés Beloso, E. Moreno García y N.C. Yannelis.
TITULO: *An Equivalence Theorem for a Differential Information Economy*.
REF. REVISTA: *Journal of Mathematical Economics* 41, 844-856, (2005).
- AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés Beloso, E. Moreno García y N.C. Yannelis.
TITULO: *Characterization and Incentive Compatibility of Walrasian Expectations Equilibrium in Infinite Dimensional Commodity Spaces*.
REF. REVISTA: *Economic Theory* 26, 361-381, (2005).

AUTORES (p.o. de firma): G. Fernández de Córdoba y E. Moreno García.
TITULO: *Union Games: Technological Unemployment*.
REF. REVISTA: *Economic Theory* 27, 359-373, (2006).

AUTORES (p.o. de firma): E. Moreno García.
TITULO: *Strategic Equilibria with Partially Disposable Withholdings*.
REF. REVISTA: *International Game Theory Review* 8, 1-21, (2006).

AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés Beloso y E. Moreno García.
TITULO: *Competitive Equilibria and the Grand Coalition*.
REF. REVISTA: *Journal of Mathematical Economics* 44, 697-706, (2008).

AUTORES: C. Hervés Beloso, G. Fugarolas, E. Moreno García y J.P. Torres-Martínez.
TITULO: *A Market Game Approach to Differential Information Economies*.
REF. REVISTA: *Economic Theory* 38, 321-330, (2009)

AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés Beloso y E. Moreno García.
TITULO: *Walrasian Analysis via Two-Player Games*.
REF. REVISTA/LIBRO: *Games and Economic Behavior*. 65, 220–233, (2009).

AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés Beloso y E. Moreno García.
TITULO: *Large Economies and Two-Player Games*.
REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Mathematical Economics*, 45, 603–608, (2009).

AUTORES (p.o. de firma): M. Faias y E. Moreno García.
TITULO: *Incomplete Financial Markets and Differential Information*
REF. REVISTA/LIBRO: *Economic Theory*, 43, 189-206, (2010).

AUTORES (p.o. de firma): M. Faias, C. Hervés y E. Moreno García.
TITULO: *Equilibrium price formation in markets with differentially informed agents*.
REF. REVISTA/LIBRO: *Economic Theory*, 48, 205–218, (2011).

AUTORES (p.o. de firma): E. Moreno García y J.P. Torres-Martínez
TITULO: *Equilibrium existence in infinite horizon economies*
REF. REVISTA/LIBRO: *Portuguese Economic Journal*, 11, 127-145, (2012).

AUTORES (p.o. de firma): M. Faias, E. Moreno García y Myrna Wooders.
TITULO: *A Strategic Market Game Approach for the Private Provision of Public Goods*.
REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Dynamics and Games*, 1(2), 283 – 298, (2014).

AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés-Beloso, C. Meo y E. Moreno García
TITULO: *Information and size of coalitions*.
REF. REVISTA/LIBRO: *Economic Theory*, 55, 545 - 563, (2014).

AUTORES (p.o. de firma): J. Hervés Estévez y E. Moreno García
TITULO: *On restricted bargaining sets*
REF. REVISTA/LIBRO: *International Journal of Game Theory*, 44, 631–645, (2015).

AUTORES (p.o. de firma): M. Faias, E. Moreno García y Myrna Wooders.
TITULO: *On neutrality with multiple private and public goods*.
REF. REVISTA/LIBRO: *Mathematical Social Sciences* 76, 103-106 (2015).

AUTORES (p.o. de firma): M. Faias, J. Hervés Estévez y E. Moreno García
TITULO: *Stability in price competition revisited*
REF. REVISTA/LIBRO: *Economic Theory Bulletin* 4, 151–166 (2016).

AUTORES (p.o. de firma): C. Hervés-Beloso, J. Hervés Estévez y E. Moreno García
TITULO: *Bargaining sets in finite economies*
REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Mathematical Economics* 74, 93-98 (2018).

AUTORES (p.o. de firma): J. Hervés Estévez y E. Moreno García
TITULO: Bargaining set with endogenous leaders: A convergence result.
REF. REVISTA/LIBRO: Economic Letters 166, 10-13 (2018).

AUTORES (p.o. de firma): J. Hervés Estévez y E. Moreno García
TITULO: Some equivalence results for a bargaining set in finite economies
REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Economic Theory 14, 129–138 (2018).

AUTORES (p.o. de firma): J. Hervés Estévez y E. Moreno García
TITULO: A limit result on bargaining sets
REF. REVISTA/LIBRO: Economic Theory 66, 327–341 (2018).

AUTORES (p.o. de firma): E. Moreno García y J.P. Torres-Martínez
TITULO: Information within coalitions: risk and ambiguity
REF. REVISTA/LIBRO: Economic Theory (accepted) <https://doi.org/10.1007/s00199-018-1159-z>

WORKING PAPERS Y DOCUMENTOS DE TRABAJO:

Infinite Horizon Equilibria with Borrowing Constraints. (Con Juan Pablo Torres-Martínez). Workink-Paper PUC-Rio n° 536.

Equilibrium with Default-Dependent Credit Constraints. (Con J.P. Torres-Martínez). Workink-Paper PUC-Rio n° 540.

On neutrality with multiple private and public goods. (Con M. Faias y M. Wooders).

On Values of Markets with Commodity Differentiation. (Con M. Faias y M. Páscoa).

Some remarks on restricted bargaining sets. (Con J. Hervés-Estévez). Workin Paper RGEA, 3-12.

Characterizations of Walrasian allocations via bargaining sets. (Con J. Hervés-Estévez). Workin Paper RGEA, 3-13.

On a game with price competition and incomplete information. (Con M. Faias y J. Hervés-Estévez). Workin-Paper RGEA,9-13.

Strategic foundations for competitive equilibrium in collateralized asset markets. (Con Juan Pablo Torres-Martínez).

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: CEPREMAP
LOCALIDAD: París PAIS: Francia AÑO: 1995 DURACIÓN: Mayo – Julio.

CENTRO: Faculdade de Economia. Universidade Nova de Lisboa.
LOCALIDAD: Lisboa. PAIS: Portugal FECHA: Sept 1996 – Sept 1999.

CENTRO: PUC-Rio
LOCALIDAD: Rio de Janeiro. PAIS: Brasil FECHA: Enero 2007.

CENTRO: Universidade Nova de Lisboa
LOCALIDAD: Lisboa FECHA: 1 a 8 de Julio de 2013 Beca de Movilidad Erasmus.

CONGRESOS

TÍTULO: Strategic Equilibrium in Economies with a Continuum of Agents.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

CONGRESO: ASSET

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estambul.

AÑO: 1995.

Título: Asymptotic results on the core of a Continuum Economy

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Third Conference of Operation Research

Lugar de Celebración: Cuba.

Fecha: Marzo, 1997.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: Approximations to Continuum Economies

CONGRESO: Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo

FECHA: Julio, 1997.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: A Note on the Core of a Continuum Economy with Infinitely Many Commodities.

CONGRESO: European Workshop on General Equilibrium.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Manresa

FECHA: Mayo, 1997.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: Manipulation-Proof Equilibrium in Atomless Economies with Commodity Differentiation.

CONGRESO: XXII Simposio de Análisis Económico

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

FECHA: Diciembre, 1997.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: The Veto Mechanism Revisited.

CONGRESO: Cuarto Encuentro de Jóvenes Investigadores

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela

FECHA: Julio, 1998.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: The Veto Mechanism Revisited.

CONGRESO: 5th International Conference on Approximation and Optimization in the Caribbean.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Guadeloupe

FECHA: Marzo, 1999.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: Non-Manipulability in Walrasian Cost Games.

CONGRESO: European Workshop on General Equilibrium.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Copenhague

FECHA: Mayo, 1999.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: Observable Representations of Continuum Economies.

CONGRESO: European Workshop on General Equilibrium Theory.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: París

FECHA: Mayo, 2000.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: Non-Manipulability in Walrasian Cost Games

CONGRESO: ASSET.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa

FECHA: Noviembre, 2000.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: Strategic equilibria with partially disposable withholdings

CONGRESO: 5th International Conference on Current Trends in Economics (SAET 2001) Society for the Advancement of Economic Theory

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ischia (Italia)

FECHA: Julio, 2001.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: Distcrete Representations of Continuum Economies.

CONGRESO: RSME

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Puerto de la Cruz

FECHA: Enero, 2002.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: On a Characterization on Competitive allocations in Differential Information Economies.
CONGRESO: 11th European Workshop on General Equilibrium.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atenas FECHA: Mayo, 2002.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: On Walrasian Endowment Games
CONGRESO: 6th International Conference on Current Trends in Economics (SAET 2003) Society for the Advancement of Economic Theory
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rodas (Grecia) FECHA: Julio, 2003.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: On Walrasian Endowment Games
CONGRESO: XXV Encontro Brasileiro de Econometria (Meeting of the Brazilian Econometric Society).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porto-Seguro, Bahia (Brasil) FECHA: Diciembre, 2003.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: On Union Games.
CONGRESO: Cartemi Meeting
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ischia (Italia) FECHA: Julio, 2004.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Walrasian Analysis via Two-Player Games.
CONGRESO: XXVI Encontro Brasileiro de Econometria (Meeting of the Brazilian Econometric Society).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Joao Pessoa (Brasil) FECHA: Diciembre, 2004.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Walrasian Analysis via Two-Player Games.
CONGRESO: 7th SAET Conference on Current Trends in Economics.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Baiona. FECHA: Julio, 2005.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Strategic Equilibria with Partially Disposable Withholdings.
CONGRESO: XXVII Encontro Brasileiro de Econometria (Meeting of the Brazilian Econometric Society).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Natal (Brasil) FECHA: Diciembre, 2005.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Information and Financial Markets.
CONGRESO: 15th European Workshop on General Equilibrium Theory.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) FECHA: Mayo, 2006.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Incomplete Financial Markets and Information.
CONGRESO: 16th European Workshop on General Equilibrium Theory.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Warwick FECHA: Junio, 2007.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Large Economies and Two-Player Games.
CONGRESO: 8th SAET Conference on Current Trends in Economics.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kos. (Grecia) FECHA: Junio, 2007.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Large Economies and Two-Player Games.
CONGRESO: Second General Equilibrium Workshop in Rio.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rio de Janeiro (Brasil) FECHA: Enero, 2008.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Large Economies and Two-Player Games.
CONGRESO: 17th European Workshop on General Equilibrium Theory
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paestum (Italia) FECHA: Junio, 2008.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Congestive Public Capital in an OLG Model.
CONGRESO: XVI Encuentro de Economía Pública.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: Febrero, 2009.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Asistencia.
CONGRESO: Sorbonne Workshop in Economic Theory
LUGAR DE CELEBRACIÓN: París (Francia) FECHA: Junio, 2009.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Equilibrium Price Formation with Differentiated Informed Agents.
CONGRESO: 3rd Meeting of the Portuguese Economic Journal
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madeira (Portugal) FECHA: Junio, 2009.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Equilibrium Price Formation with Differentiated Informed Agents.
CONGRESO: 9th SAET Conference on Current Trends in Economics.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ischia (Italia) FECHA: Junio-Julio, 2009.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Congestion, Public Capital and Rent-dissipation.
CONGRESO: XXXIV Simposio de la Asociación Española de Economía.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia FECHA: Diciembre, 2009.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: On Some Market Games
CONGRESO: Workshop on Equilibrium Analysis Under Uncertainty.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Napoles FECHA: Enero, 2010.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: A Strategic Market Game Approach for the Private Provision of Public Goods
CONGRESO: 11th Annual Meeting of the Association for Public Economic Theory.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estambul FECHA: 25-27 Junio, 2010.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: A Strategic Market Game Approach for the Private Provision of Public Goods
CONGRESO: 85th Annual Conference. Western Economic Association Internacional.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Portland (Oregon, USA) FECHA: 29 Junio- 3 Julio, 2010.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Asistencia.
CONGRESO: IV RGEA workshop on Economic Theory. (Vigo, Spain. September 2010)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Baiona FECHA: Septiembre, 2010

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: A Strategic Market Game Approach for the Private Provision of Public Goods
CONGRESO: UECE Lisbon Meetings 2010: Game Theory and Applications.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) FECHA: 4-6, Noviembre, 2010

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: A Strategic Market Game Approach for the Private Provision of Public Goods
CONGRESO: UECE XXXV Simposio de la Asociación Española de Economía – (SAEe 2010).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid FECHA: 16-18, Diciembre, 2010.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Information sharing rules and the veto mechanism
CONGRESO: Workshop on Equilibrium Analysis Under Ambiguity.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Napoles FECHA: 28-29 Enero, 2011.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: A Strategic Market Game Approach for the Private Provision of Public Goods.
CONGRESO: 11th SAET Conference on Current Trends in Economics.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Portugal FECHA: Junio-Julio, 2011.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Information sharing rules and the veto mechanism
CONGRESO: UECE Lisbon Meetings 2011: Game Theory and Applications.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) FECHA: 3-5, Noviembre, 2011

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Information sharing rules and the veto mechanism
CONGRESO: XXXVI Simposio de la Asociación Española de Economía – (SAEe 2011).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga FECHA: Diciembre, 2011.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: On values of markets with commodity differentiation.
CONGRESO: III Workshop on Equilibrium Analysis.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Napoles FECHA: 27-28 Enero, 2012.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Information Sharing Rules and the Veto Mechanism.
CONGRESO: 21st European Workshop on General Equilibrium Theory.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Exeter FECHA: 31 Mayo -- 2 Junio, 2012.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: A Strategic Market Game Approach for the Private Provision of Public Goods.
CONGRESO: 6th Meeting of the Portuguese Economic Journal
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porto (Portugal) FECHA: Julio, 2012.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: A bargaining-Walras equivalence for finite economies
CONGRESO: UECE Lisbon Meetings 2012: Game Theory and Applications.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) FECHA: 18-20, Octubre, 2012

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: A Strategic Market Game Approach for the Private Provision of Public Goods.
CONGRESO LAMES, 2012 (Latin American Meeting of the Econometric Society)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lima (Perú) FECHA: 1-3, Noviembre, 2012

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Asistencia. Dos trabajos presentados por coautores Comunicación Oral.
TÍTULOS DE LA PONENCIAS: Some remarks on bargaining sets.
On a price competition game with incomplete information.
CONGRESO: IV Workshop on Equilibrium Analysis.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Napoles FECHA: 25-26 Enero, 2013.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: On value allocations in economies with commodity differentiation.
CONGRESO: 22nd European Workshop on General Equilibrium Theory.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena FECHA: 31 Mayo -- 2 Junio, 2013.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: A Bargaining-Walras equivalence for finite economies and further characterizations
CONGRESO: 14th Annual Meeting of the Association for Public Economic Theory.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa FECHA: 5-7 Julio, 2013.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Organizadora de una sesión (con título Industrial organization) Asistencia y Dos trabajos presentados por coautores Comunicación Oral.
TÍTULOS DE LA PONENCIAS: A Bargaining-Walras equivalence for finite economies and further characterizations
On a price competition game with incomplete information.
CONGRESO: 13th SAET Conference on Current Trends in Economics.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris FECHA: 22-27 Julio, 2013.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: Some remarks on bargaining sets for finite economies
CONGRESO: UECE Lisbon Meetings 2013: Game Theory and Applications.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) FECHA: 7-9, Noviembre, 2013

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULOS DE LA PONENCIAS: Some convergence results and counterexamples for bargaining sets
CONGRESO: V Workshop on Equilibrium Analysis.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Napoles FECHA: 24-25 Enero, 2014.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULOS DE LA PONENCIAS: On neutrality with multiple private and public goods (presentado por la coautora Marta Faias).

On bargaining sets for finite economies (presentado por el coautor Javier Hervés-Estévez).

CONGRESO: Summer Workshop in Economic Theory (SWET 2014) y XXIII European Workshop on General Equilibrium Theory (EWGET 2014).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: París FECHA: 26-28, Junio, 2014. 30 Junio-1 Julio, 2014.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: Some remarks on bargaining sets for exchange economies

CONGRESO: UECE Lisbon Meetings 2014: Game Theory and Applications.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) FECHA: 6-8, Noviembre, 2014.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULOS DE LA PONENCIAS: A bargaining set approach to Walrasian equilibria

CONGRESO: XXIV European Workshop on General Equilibrium Theory (EWGET 2015).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nápoles FECHA: 29 Junio - 1 Julio 2015.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: On efficient club size. (Presentado por la co-autora Marta Faias)

CONGRESO: 16th Annual Meeting of the Association for Public Economic Theory.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Luxemburgo FECHA: 1-4 Julio, 2015.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Organizadora de una sesión (con título Topics in industrial organization and economic theory), asistencia y presentación de trabajos.

TÍTULOS DE LA PONENCIAS: *On Convergence of Bargaining Sets for Exchange Economies*

CONGRESO: 15th SAET Conference on Current Trends in Economics.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cambridge. FECHA: 27-31 Julio, 2015.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Asistencia y presentación por C. Hervés de un trabajo conjunto.

TÍTULO DE LA PONENCIA: Endogenous Control of Externalities in Economies with Tradable Rights

CONGRESO: Workshop "Memorial event in honour of Monique Florenzano".

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Londres. FECHA: 25 Julio, 2015.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia invitada.

TÍTULO DE LA PONENCIA: Externalities and tradable licenses

CONGRESO: Conference on the Advances and New Perspectives of Game Theory and its Applications to Economics.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nápoles.. FECHA: Octubre, 2015.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Organización de sesión y presentación de C. Hervés de un trabajo conjunto.

TÍTULO DE LA PONENCIA: Revisiting the Coase theorem.

CONGRESO: UECE Lisbon Meetings 2015: Game Theory and Applications.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) FECHA: 5-7 Noviembre, 2015.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada.

TÍTULOS DE LA PONENCIAS: Information within coalitions: risk and ambiguity.

CONGRESO: Manchester Economic Theory Workshop 2016

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Manchester FECHA: 15 Junio 2016.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULOS DE LA PONENCIAS: Information within coalitions: risk and ambiguity.

CONGRESO: XXV European Workshop on General Equilibrium Theory (EWGET 2016).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow FECHA: 16-18 Junio 2016.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.

TÍTULO DE LA PONENCIA: Bargaining set with endogenous leaders: A convergence result.

CONGRESO: UECE Lisbon Meetings 2016: Game Theory and Applications.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) FECHA: 4-6, Noviembre, 2016

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Organizadora de una sesión (con título Topics in economic theory), asistencia y presentación de trabajos.

TÍTULOS DE LA PONENCIAS: *On bargaining sets for finite economies*

CONGRESO: 16th SAET Conference on Current Trends in Economics.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Faro (Portugal) . FECHA: 25-30 Junio, 2017.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: On value allocations in atomless economies with commodity differentiation.
CONGRESO: UECE Lisbon Meetings in Game Theory and Applications.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) FECHA: 9-11, Noviembre, 2017.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULOS DE LA PONENCIAS: : On value allocations in non-atomic economies with commodity differentiation
CONGRESO: VI Workshop on Equilibrium Analysis.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Napoles FECHA: 26-27 Enero, 2018.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULOS DE LA PONENCIAS: : Some remarks on the core and equilibrium for economies with externalities.
CONGRESO: SWET y EWGET 2018
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris FECHA: 25-29 Junio, 2018.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral.
TÍTULO DE LA PONENCIA: On Economies with Externalities: Core and Equilibrium.
CONGRESO: UECE Lisbon Meetings in Game Theory and Applications.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal) FECHA: 25-27, Octubre, 2018.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Organizadora de una sesión (con título Topics in economic theory), asistencia y presentación de trabajos.
TÍTULOS DE LA PONENCIAS: *Some remarks on market games*
CONGRESO: 17th SAET Conference on Current Trends in Economics.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ischia (Italia). FECHA: 30 Junio- 6 Julio, 2019.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Ensaios na Teoria da Concorrência e na Teoria dos Mercados Financeiros.
(Tesis co-dirigida con el Prof. Mário Páscoa).
DOCTORANDO: Marta Faias.
UNIVERSIDAD: Universidade Nova de Lisboa.
FACULTAD/ESCUELA: Faculdade de Economia.
FECHA: Noviembre, 2000.
Recibió la calificación máxima de apto por unanimidad (en portugués: "aprovado por unanimidade").

Los resultados de los capítulos de esta Tesis han resultado en las siguientes publicaciones:

M. Faias, E. Moreno García y M. Páscoa: *Non-Manipulability in Walrasian Cost Games*. Review of Economic Design, 7, 93-104 (2002).

M. Faias, E. Moreno García y M. Páscoa: *Real Indeterminacy of Equilibria and Manipulability*. Journal of Mathematical Economics, 37, 325-340, (2002).

M. Faias: *Approximate equilibrium in pure strategies for a two-stage game of asset creation*. Decisions in Economics and Finance 31, 117–136 (2008).

TITULO: Soluciones cooperativas y no cooperativas en economías con información diferenciada.
(Tesis co-dirigida con el Prof. Carlos Hervés).
DOCTORANDO: Guadalupe Fugarolas Álvarez-Ude.
UNIVERSIDAD: Universidad de Vigo.
FACULTAD/ESCUELA: Facultad de CC. Económicas y Empresariales.
FECHA: Noviembre, 2004. *CALIFICACIÓN:* Sobresaliente "Cum Lauade."

Los resultados más significativos de la tesis han sido publicados como:

Guadalupe Fugarolas, Carlos Hervés-Beloso, Emma Moreno-García y Juan Pablo Torre-Martínez (2006) "A market game approach to differential information economies" *Economic Theory* 38, 321-330, (2009)

TÍTULO: A Walras-bargaining approach and stability in price competition revisited.

DOCTORANDO: Javier Hervés Estévez.

UNIVERSIDAD: Universidad de Vigo.

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de CC. Económicas y Empresariales.

FECHA: Julio, 2014. *CALIFICACIÓN:* Sobresaliente "Cum Lauade."

Premio extraordinario de doctorado

EXPERIENCIA DOCENTE

Desde Septiembre de 1991 hasta Septiembre de 1996, Como Profesor Ayudante (1991-1992) y como Becaria F.P.I. (1993-1996) del Departamento de Economía de la Universidad Carlos III de Madrid, experiencia docente en clases prácticas de las asignaturas de Matemáticas I, II y III y Microeconomía IV en cursos de Licenciatura de Economía y Administración y Dirección de Empresas. También clases prácticas de Análisis Matemático I y II, Microeconomía I y II en cursos de doctorado y algunas sesiones teóricas dirigidas a alumnos de doctorado en la materia "Diseño de Mecanismos e Incentivos".

Como profesor Titular de Universidad Interino (curso 1999-2000), como profesor Titular de Universidad (desde 18 de Febrero de 2002 hasta 30 de Octubre de 2010) y como Catedrática de Universidad (desde 1 de Noviembre de 2010 hasta la actualidad), en la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Salamanca, encargada de la docencia (clases teóricas y prácticas) de Microeconomía I y II de segundo curso de las Licenciaturas de Economía y Administración y Dirección de Empresas. Encargada también de la docencia de Modelización Económica I de cuarto curso de la Licenciatura de Economía.

Durante los cursos académicos 2005-2006 y 2006-2007, la Unidad de Evaluación de la Calidad de la Universidad de Salamanca evaluó positivamente la innovación docente en la asignatura de Modelización Económica I.

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Diplomada en Profesorado de E.G.B., área de Ciencias, por la Universidad de Extremadura (Escuela Universitaria de Cáceres), obteniendo el Premio Fin de Carrera al mejor expediente académico de dicha Escuela y el Diploma de Graduado Distinguido y Medalla de Bronce otorgado por la Universidad de Extremadura.

Secretaria de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Salamanca, desde el 27 de Marzo de 2000 hasta el 13 de Junio de 2002.

Vicedecana de Infraestructuras y Asuntos Económicos de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Salamanca, desde el 14 de Junio de 2002 hasta el 25 de Enero de 2004.

Sexenios reconocidos: 3; 1996-01, 2002-07 y ~~2008-13~~

Participación en los Tribunales de Tesis de:

Amelia Verdejo Rodríguez, Universidad de Vigo, 1997.

Marta Faias, Universidade Nova de Lisboa, 2000.

Juan Pintos, Universidad de Vigo, 2002.

Antonio Molina, Universidad de Vigo, 2002.

Joao Correia da Silva, Universidad de Oporto, 2005.

Diferentes Tesis Doctorales defendidas en la Universidad Carlos III de Madrid.

Seminarios impartidos en las siguientes Universidades y Centros de Investigación:

Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Vigo, Universidade Nova de Lisboa, Centro de Investigació CEPREMAP (París), Universidad de Salamanca, Universidad de Valladolid, Institute for Advanced Studies (IHS) en Viena, Pontificia Universidad Católica de Rio de Janeiro (PUC-Rio).

Referee para las revistas: Economic Theory, Mathematical Social Sciences, Journal of Mathematical Economics y Games and Economic Behavior, Mathematics of Operation Research, The B.E: Journal of TE, Journal of Public Economic Theory, Journal of Optimization Theory and Applications, Metroeconomica.

Miembro del comité local de los siguientes congresos:

XXVII Simposio de Análisis Económico (Salamanca. Diciembre, 2002).

7th SAET Conference (Baiona. Julio, 2005).

XV Encuentro de Economía Pública (Salamanca. Febrero, 2008).

XX European Workshop on General Equilibrium Theory, EWGET (Bainoa. 13-15 Junio 2011).

Coordinadora del área científica Economía de la comisión de evaluación de solicitudes de becas FPU (Formación de Profesorado Universitario) desde 5 de Marzo de 2010 hasta Julio de 2012.

Coordinadora del Grado de Economía de la Universidad de Salamanca, desde Mayo de 2010 hasta Mayo de 2012.

Desde Diciembre de 2014 hasta Junio 2018: Miembro del comité de educación de la Asociación española de economía.

Nominado a los **Premios EDUCA Abanca. Mejor Docente de España 2018.**

Miembro del comité científico de los siguientes congresos:

XV Encuentro de Economía Pública (Salamanca. Febrero, 2008).

XX European Workshop on General Equilibrium Theory, EWGET (Bainoa. 13-15 Junio 2011).

UECE Lisbon Meetings : Game Theory and Applications. (Dede 2011 hasta la actualidad)

XXXVI Simposio de Análisis Económico (Málaga. Diciembre, 2011).

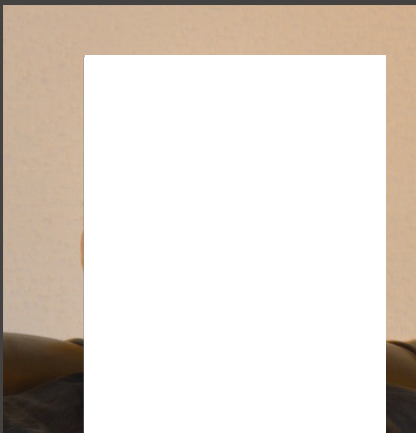
XXXVII Simposio de Análisis Económico (Vigo. Diciembre, 2012).

14th Annual Meeting of the Association for Public Economic Theory (PET. Lisbon, 2013)

16th Annual Meeting of the Association for Public Economic Theory (PET. Luxemburgo, 2015)

The Annual Meeting of the Association of Southern European Economic Theorists (ASSET. Granada, 2015).

PÉREZ AMARAL, TEODOSIO



Full professor of Economics

BA in Economics, University Complutense of Madrid, 1978

MA in Economics, University of California San Diego, 1983

Ph. D. in Economics, University of California San Diego, 1988

Advisor Hal White.

Last update: December 2018

teodosio@ccee.ucm.es

PANEL DATA COURSE: www.abevu.com/econometria

1. a. Publications

[Click here](#) to see recent papers available at SSRN

- (2018) The implications of 5G networks: Paving the way for mobile innovation, **Telecommunications Policy**, 42(8), 583-586, (with J. Rendón, J. Whalley, and G. Pogorel).
- (2018) Drivers and barriers to cross-border e-commerce: evidence from Spanish individual behavior. **Telecommunications Policy**, 42(6), pp. 464-473. (with Valarezo, A., Garín-Muñoz, T., Herguera, I, and R. López).
- (2018) Models for individual adoption of eCommerce, eBanking and eGovernment in Spain. **Telecommunications Policy**, 42, (with Garín-Muñoz, T., Valarezo, A., and R. López).
- (2016) "The Effect of Educational Mismatch on Wages using European Panel Data", in **Journal of Policy Modeling** (with Iñaki Iriondo)
- (2016) "Consumer complaint behaviour in telecommunications: The case of mobile phone users in Spain", **Telecommunications Policy**, (with Teresa Garin, Covadonga Gijón and Rafael López).
- (2015) "A Stochastic Dominance Approach to Financial Risk Management Strategies", in **Journal of Econometrics**, 187, 2, 472-485, special issue on "An

- Econometric Analysis of Financial Derivatives" (with Chialin Chang, Juan Angel Jiménez and Esfandiar Maasoumi).
- (2015) Household Health Surveys in Developing Countries: Challenges for Quantitative Analysis (The Case of Demographic and Health Surveys). **Journal of Health & Medical Economics**, 2:1 (with Maria Luisa Martin del Burgo).
 - (2015) "(How) Do research and administrative duties affect university professors' teaching?", in **Applied Economics**, 47, 45, 4868-4883 (with Aurora García-Gallego, Nikolaos Georgantzis. and Joan Martin-Montaner).
 - (2015) Big data; economic, business & policy challenges, **Communications & Strategies**, n 97, Special Issue editor, (with Vincent Bonneau, Anders Henten and Robin Mansell)
 - (2015) "La calidad de la docencia universitaria: ¿Son mejores docentes los mejores investigadores?", in **e-publica**, 16, 49-66, (with Aurora García-Gallego, Nikos Georgantzis and Joan Martin-Montaner)
 - (2015) Special Issue on ITS 2013, Florence Conference, Special Issue editor, in **Telecommunications Policy**, 441-443 (with Jason Whalley and Bronwyn Howell).
 - (2015) "Customer Service Quality and Incomplete Information in Mobile Telecommunications: A Game Theoretical Approach to Consumer Protection", in **The Smart Revolution toward a Sustainable Digital Society: The Players, Stakeholders, and Regulators**, H. Mitomo, H. Fuke and E. Bohlin eds., Edward Elgar, 159-181, (with Rafael López, Teresa Garín and Covadonga Gijón).
 - (2013) "Customer satisfaction of mobile internet users: an empirical approximation for the case of Spain", in **Journal of Reviews on Global Economics**, 2, 442-454 (with Rafael López, Teresa Garín and Covadonga Gijón).
 - (2013) "Has the Basel Accord improved risk management during the global financial crisis?", in **North American Journal of Economics and Finance** 26, 250-256 (with Michael McAleer and Juan Angel Jiménez).
 - (2013) "Satisfaction of Individual Mobile Phone Users in Spain", in **Telecommunications Policy**, 37, 10, 940-954 (with Covadonga Gijón, Teresa Garín and Rafael López).
 - (2013) "GFC-Robust Risk Management under the Basel Accord Using Extreme Value Methodologies", in **Mathematics and Computers in Simulation**, 94, 223-237 (with Juan-Angel Jiménez-Martin, Michael McAleer and Paulo Santos).
 - (2013) "Defensa de los consumidores individuales de telefonía móvil en España. De la calidad técnica a la calidad del servicio", **Papeles de Economía Española**, 136, 100-113 (with Rafael López and Teresa Garín).
 - (2013) "Product differences and e-purchasing: an empirical study with Spanish data", in **Demand for Communications Services-Insights and Perspectives. Essays in Honor of Lester D. Taylor**, J. Alleman, A. Ní-Shuilleabhain, and P. Rappoport, eds., Springer, 133-151 (with Teresa Garín).
 - (2013) "Risk modelling and management: An overview", **Mathematics and Computers in Simulation**, 159-163 (with Chialin Chang, David Allen and Michael McAleer).
 - (2013) "The Rise and Fall of S&P500 Variance Futures", **The North American Journal of Economics and Finance**, 25, 151-167 (with Chialin Chang, Juan Ángel Jimenez-Martin and Michael McAleer) JCR = 0.757.
 - (2013) "Risk Management of Risk under the Basel Accord: A Bayesian Approach to Forecasting Value-at-Risk of VIX Futures", **Mathematics and Computers in**

- Simulation*, 94, 183-204 (with Roberto Casarin, Chialin Chang, Juan Ángel Jiménez-Martin and Michael McAleer).
- (2013) "Some Empirical Aspects of Entrepreneurship in Twentieth-Century Spain", in **Entrepreneurship and Growth: an International Historical Perspective**, G. Tortella and G. Quiroga, eds., Palgrave, Macmillan, 115-132 (with José Luis García-Ruiz).
 - (2013) "GFC-Robust Risk Management Strategies under the Basel Accord", **International Review of Economics and Finance**, Vol. 27, 97-111 (with Michael McAleer and Juan Angel Jiménez-Martín).
 - (2013) "International Evidence on GFC-robust Forecasts for Risk Management under the Basel Accord", **Journal of Forecasting**, Volume 32, 3, 267–288 (with Juan Ángel Jiménez-Martin and Michael McAleer).
 - (2012) "In Memoriam Professor Halbert L. White, 1950-2012 ", **Journal of Economic Surveys**, 26, 4, 551-554, (with Michael M. McAleer).
 - (2011) "Factores determinantes del comercio electrónico en España", **Cuadernos Económicos de ICE**, 3016, 51-65 (with Teresa Garín).
 - (2011) "Risk Management of Risk under the Basel Accord: Forecasting Value-at-Risk of VIX Futures" **Managerial Finance**, 37, 11, 1088-1106 (with Chialin Chang, Juan Ángel Jiménez-Martin and Michael McAleer).
 - (2011) "Internet usage for travel and tourism. The case of Spain". **Tourism Economics**, 17 (5), 1071-1085 (with Teresa Garín).
 - (2010) "Negocio y Regulación de las Redes de Acceso de Nueva Generación: Aproximación al Caso Español Aplicando Opciones Reales". **Economía Industrial**, 377, 34-45 (with Fernando Gallardo).
 - (2010) "Product differences and e-purchasing: an empirical study with Spanish data". **Política Económica y Regulatoria en Telecomunicaciones**, 5, 68-81 (with Teresa Garín).
 - (2010) "What Happened to Risk Management during the 2008-09 Financial Crisis?", in *Lessons from the Financial Crisis: Insights and Analysis from Today's Leading Minds*, 307-316, edited by Robert W. Kolb, John Wiley & Sons, Inc. (with Juan Ángel Jiménez-Martín and Michael McAleer).
 - (2009) "A Decision Rule to Minimize Daily Capital Charges in Forecasting Value-at-Risk", **Journal of Forecasting** 29(7), 317-334 (with Juan Ángel Jiménez-Martin and Michael McAleer). <http://ssrn.com/abstract=1349844>
 - (2009) "Optimal Risk Management Before, During and After the 2008-09 Financial Crisis". *Medium for Econometric Applications, MET* 17, 21-27 (with Juan Ángel Jiménez-Martín and Michael McAleer).
 - (2009) "The Ten Commandments for Managing Value-at-Risk Under the Basel II Accord". **Journal of Economic Surveys**, Vol 5, 831-8, (with Juan Ángel Jiménez-Martin and Michael McAleer). <http://ssrn.com/abstract=1356803>
 - (2009) "Electronic commerce in Spain", in **Telecommunication markets: drivers and impediments**. Es.: Preissl, B. Curwen, P and J. Haucap. Physica Verlag, (with Leonel Cerno).
 - (2008) **Ejercicios Electrónicos de Econometría I y II KEHTI**, Econometrics I and II Toolbox, (with Juan Ángel Jiménez-Martín, Dolores Robles Fernández, Marcos Bujosa, and Blanca Martínez).
 - (2008) "The Spanish Case" in Politikberatung Kompact 44, **Telecommunications policies in Comparison: Industrial Policy Indicators**, Pio Baake, Christian Wey, 2008. ISBN-10 3-938762-35-7, ISBN-13 978-3-938762-35-6, ISSN 1614-6921 de: 0084- diwkompakt_2008-0447. (with Pio Baake, Christian Wey, Michel Berne,

Peter J. Curwen, Fernando Gallardo, Daniel Nepelski, Gérard Pogorel, Enzo Pontarollo, Vanessa V. Schlippenbach, and Jason Whalley).

- (2008) "Medición de la brecha digital en España" in **El impacto de las tecnologías de la Información en la Sociedad Española**. Directors Jesús Banegas Núñez and Rafael Myro, Editorial Thomson Civitas, 2008, 4 (with Leonel Cerno).
- (2006) "Demand for internet Access and Use in Spain", in **Governance of Communication Networks, connecting societies and Markets with IT**, Preissl, B. and Müller, J. editors, Physica Verlag (with Leonel Cerno).
- (2005) "A Comparison of Complementary Automatic Modelling Methods: **RETINA** and PCGETS", **Econometric Theory**, 21, 262-277 (with Giampiero Gallo and Halbert White).
- (2003) "A Flexible tool for Model Building: the Relevant Transformation of the Inputs Network Approach (**RETINA**)", **Oxford Bulletin of Economics and Statistics**, 65, supplement, 305-323 (with Giampiero Gallo, and Halbert White).
- (2001) "The evolution of the Ph in Europe 1986-1997 with panel data", **Chemosphere**, 45, 329-337 (with Eduardo Marín, Antonio Rua and Eduardo Hernández).
- (2000) "An Econometric Model for International Tourism Flows to Spain", **Applied Economics Letters**, 2000, 7, 525-529 (with Teresa Garin Muñoz).
- (1999) "The Economic Impact of Investment in Infrastructures of Telecommunications in Spain: 1964-1993", **Journal of Systems and Information Technology**, 1, 3, 35-48, (with Rafael Flores de Frutos, Mercedes Gracia Díez, and Pedro Vega-Catena).
- (1999) "A Model of Spain-Europe Telecommunications", **Applied Economics**, 31, 989-997, (with Teresa Garin Muñoz).
- (1998) "Demand for Telephone Lines and Universal Service in Spain", **Information Economics and Policy**, 10, 501-514, (with Antonio Rodríguez Andrés).
- (1998) "Econometric Modeling of Spanish Very Long Distance International Telephone traffic", **Information Economics and Policy**, 10, 2, 237-252, (with Teresa Garin Muñoz).
- (1998) "Public Capital Stock and Economic Growth: an Analysis of the Spanish Economy", **Applied Economics**, 30, 985-994, 1998 (with Rafael Flores and Mercedes Gracia).
- (1997) "Telecomunicaciones: ¿llega la liberalización?", **Economistas**, n1 74, 88-95.
- (1996) "Demand for International Telephone Traffic in Spain: an Econometric Study Using Provincial Panel Data", **Information Economics and Policy**, 8, 289-315, 1996 (with Teresa Garin Muñoz).
- (1995) "Business Telephone Traffic Demand in Spain 1980-1991: an Econometric Approach", **Information Economics and Policy**, 7, 115-134 (with Francisco Alvarez and Bernardo Moreno).
- (1994) "Una aplicación de los contrastes m y de la matriz de información dinámica", **Investigaciones Económicas**, Vol XVIII, (1), 193-201.
- (1993) "Contrastes de momentos y de la matriz de información", **Cuadernos Económicos del ICE**, n1, 55, 225-241.
- (1993) "Contrastes m y de la matriz de información dinámica con una aplicación a regresión lineal" **Estadística Española**, Vol 35, n1, 133, 251-277.

- (1993) “El comportamiento en muestras finitas de los contrastes m y de la matriz de información dinámica: simulaciones”, **Estadística Española**, Vol 35, 123-140.
- (1993) “Un estudio econométrico de la demanda de tráfico telefónico particular en España, 1980-1990” **Investigaciones Económicas**, Vol XVII (2), 363-378.
- (1993) “Comentario a Guía para la estimación de modelos ARCH”, **Estadística Española**, Vol 35, 64-67, January-April.
- (1992) “Estimación de funciones de tipos medios para los impuestos personales sobre la renta en países de la OCDE: cálculo de las elasticidades y progresión residual”, **Cuadernos Aragoneses de Economía**, second epoch, Vol 2, n11-2, 111-120.
- (1992) “Ejercicios de Econometría Empresarial” **Editorial McGraw Hill**, (with Pablo Amorós and Silvia Relloso).
- (1991) “Los efectos de sustituir cotizaciones empresariales por IVA: el estado de la cuestión”, **Cuadernos Aragoneses de Economía**, second epoch, Vol 1, n1 2, 405-410.
- (1990) “Algunas consideraciones sobre la demanda de dinero y la política monetaria”, **Economistas**, n1 45-46, August-November, 213-217.
- (1988) “La elasticidad del IRPF: una aplicación de la estimación de funciones de tipos efectivos”, **Boletín Económico del Banco de España**, May 1988, (with Isabel Argimón Maza).
- (1988) “Social Security and Private Saving: a Reconsideration of the Assumptions”, **Applied Economics**, Vol. 20, n1 8, August, 1057-1070, (with Adolfo Todo-Rovira).
- (1987) “El efecto estabilizador del IRPF”, **Boletín Económico del Banco de España**, May, (with José Marín Arcas).

View my research on my SSRN Author page:

<http://ssrn.com/author=599270>

b. Editorial Board Appointments

- **Telecommunications Policy**. Associate editor, since May 2014.
- **Mathematics and Computers in simulation**. Associate editor, since May 2011, <http://www.journals.elsevier.com/mathematics-and-computers-in-simulation/editorial-board/>
- **International Journal of Academic Research in Management**, Associate Editor since January 2013, http://elvedit.com/journals/IJARM/?page_id=15
- **Communications and Strategies**, Editorial Secretariat, since January 2012. http://www.idate.org/en/Forum/Communications-Strategies/Editorial-Secretariat/Editorial-Secretariat_52_.html
- **Journal of Reviews on Global Economics**, Editorial Board Member (under Amaral), since July 2013. <http://www.lifescienceglobal.com/independent-journals/journal-of-reviews-on-global-economics/editorial-board>

2. Projects and contracts

2.1.- Projects

- Some aspects of econometric modeling with applications: financial markets, methodology and investment in infrastructures, DGICYT-PB99, 2000-2002.
- Model selection using the Relevant Transformations of the Inputs Network Approach RETINA, (with Halbert L. White and Giampiero Gallo).
- Simplifying the construction of VMA and VARMA models: linear methods of estimation and automatic methods of state space models. DGICYT- PB98-0789, until 2001.
- Interventions in imperfectly competitive markets with applications to telecommunications: regulation and demand of services. DGICYT: SEJ2004-06948/ECON, until 2007, principal researcher.
- Imperfectly competitive markets: theoretical and empirical analysis. Regulation, and demand. DGICYT: ECO2008-06191/ECON, until 2011, principal researcher.

2.2.- Contracts

- Study on the effects on the competition of bundling. Margin squeeze on termination in mobile telephony in the European business market. Direction General of the Competition, European Commission, Brussels, 2003.
- European regulation of telecommunications, DIW Institute in behalf of Deutsche Telekom, Berlin, 2004-07.
- Comparison of telecommunications regulations across Europe, DIW Institute in behalf of Deutsche Telekom Berlin, 2008.
- Evaluator, independent expert, European Commission, FP-ICT-2009-5-ICT-CSA.

3. Areas of interest

- Economics of Telecommunications, demand of telecommunications services.
- Panel data econometrics.
- Model selection in econometric models, RETINA (Relevant Transformations of the Inputs Network Approach)
- Finance, VaR, strategies for risk communication.

4. Current Undergraduate and Graduate Teaching

Econometrics, Applied Econometrics, Econometría Superior, Series temporales.

5. Other

A. Employment:

1. Profesor Titular de Universidad, **University Complutense** of Madrid, 1991-present
2. Assistant professor, **CUNEF**, 1988-2002.
3. Adjunct Professor, Faculty of Economics, **Chiang Mai University**, Chiang Mai, Thailand, 2007-present.
4. Catedrático de Universidad interino, University Complutense of Madrid, 1989-1991.
5. Staff Economist, Department of Studies and Research, (Titulado Superior del Servicio de Estudios),tenured position, **Bank of Spain**, 1986-9.
6. Teaching Assistant, **University of California, San Diego**, 1982-1986.

B. Selected graduate and undergraduate courses taught.

- 1. **Master in Economics of Telecommunications**, National University at a Distance, UNED, Spain, 2001-2009.
- 2. **Multivariate analysis**, PhD course, University of Oviedo, 2006-2008
- 3. **Managing the radioelectric spectrum**, conference for the Thai telecommunications regulator, in Chalmers University, Göteborg, Sweden 2008.
- 4. **Econometrics as a tool for decision making and policy in Telecommunications**, PhD course, Chalmers University, Göteborg, Sweden. 2008
- 5. **Applied Econometrics**, PhD course, University of Las Tunas, Cuba, 2008.
- 6. **Panel data**, PhD course, University of Chiang Mai, Thailand, 2007.
- 7. **Panel data**, PhD course, Economics Department of Coruña, 2006-07.
- 8. **Applied Econometrics, Time Series and Economics of Telecommunications**, Master in Economic Analysis and Financial Economics, MAEF, University Complutense of Madrid, 1995-2007.
- 9. **Panel data**, PhD course, Economics Department, University of La Habana, Cuba, 2004-05.
- 10. **Panel data**, post graduate training, Telefónica de España, 2005.
- 11. **Model selection using RETINA**, postgraduate training, Telefónica de España, 2005.
- 12. **Panel data**, PhD course, University of Oviedo, 2000-03.
- 13. **Intermediate Microeconomics and Intermediate Macroeconomics**, undergraduate level, University Complutense of Madrid, 1996-1999.
- 14. **Applied Econometrics and Advanced econometrics**, PhD program, University Complutense of Madrid, 1990-1996.

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:

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 8th (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 Editor Board, *Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública*.

Refereed Publications

Selected articles in peer reviewed journals

- "Second-Order Discrimination and Generalized Lorenz Dominance", *The Review of Income and Wealth*, 2016, (with J. Bishop and A. Lester). Forthcoming.
- "[Inequality, Asymmetry, the Median-Mean Ratio, and Social Welfare](#)", *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*, 24 No. Suppl. 1, 129-150, 2016, (with J.G. Rodríguez).
- "[The Gini Coefficient: Majority Voting and Social Welfare](#)", *Journal of Economic Theory*, 152, 214-223, 2014, (with J.G. Rodríguez).
- "[Majority voting and Gini-based social welfare: testing the hypothesis of symmetry](#)", *Applied Economics Letters*, 22, 658-663, 2015, (with J.G. Rodríguez).
- "[Popular Support for Egalitarian Social Welfare](#)", *Social Choice and Welfare*, 40, 985-1014, 2013, (with 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

- "Desigualdad y pobreza: el papel de las oportunidades, la movilidad social y las políticas públicas ". Financed by Ministerio de Economía y Competitividad, Dirección General de Investigación (Spain) [Proyecto ECO2016-76506-C4-1-R]. Participants: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Oviedo and Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Vigo, Universidad Rey Juan Carlos. 2017-2019. Director: Juan Gabriel Rodríguez.
- "Distribución, Bienestar y Política". 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/Juan Gabriel Rodríguez.
- "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.
- "**Second-order Discrimination Curves**", 84th Conference Southern Economic Meeting, New Orleans, November 2014.
- "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 57th 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 1st 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)

CURRICULUM VITAE

Julio de 2019

DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: SOSVILLA RIVERO, Simón
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad: Ciencias Económicas y Empresariales,
Universidad Complutense de Madrid.
Departamento: Análisis Económico y Economía Cuantitativa
Teléfono: 913 942 342
Fax: 913 942 591
E-mail: sosvilla@ccee.ucm.es
Categoría actual: Catedrático de Universidad
ORCID:

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 1984/1985 y 1985/1986.
- 1.3.2. Programa Master in Economics. Department of Economics, London School of Economics, University of London. Curso 1986/1987.

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 Epmpresas 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), Septiembre 2009-Noviembre 2018.
- 3.12. Co-Director del área de Política macroeconómica y mercados financieros del Instituto Complutense de Análisis Económico (ICAE), Desde Noviembre 2018
- 3.13. Miembro del Grupo de investigación "Internacionalización y regulación de economías de mercado" de la Universidad Complutense de Madrid, desde Septiembre 2009. <http://www.ucm.es/grupos/grupo/213>
- 3.14. 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. <http://www.ub.edu/rfa/>
- 3.15. External Research Fellow del Instituto de Economía Internacional, Universidades de Alicante, Jaume I de Castellón y Valencia. Desde Septiembre de 2015.

4. TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS INTERNACIONALES CON PROCESOS DE EVALUACIÓN ANÓNIMA

- 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 CO₂ 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 Artilles).
- 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 the EU's regional policies on real convergence: An analysis based on the HERMIN model", *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, pp. 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, pp. 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, pp. 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, pp. 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, pp. 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. "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, pp. 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, pp. 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, pp. 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, pp. 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. "An empirical characterization of the effects of public debt on economic growth", *Applied Economics*, Vol. 49, 2016, pp. 3495-3508 (En colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera).
- 4.84. "Heterogeneity in the debt-growth nexus: Evidence from EMU countries", *International Review of Economics and Finance*, Vol. 51, 2017, pp. 470-486 (En colaboración con Marta Gómez-Puig).
- 4.85. "Office Market Dynamics in Madrid: Modelling with a Single-Equation Error Correction Mechanism", *International Real Estate Research*, Vol. 27, 2017, pp. 451-491 (En colaboración con Ramiro J. Rodríguez).
- 4.86. "On the time-varying nature of the debt-growth nexus: Evidence from the euro area", *Applied Economics Letters*, Vol. 25, 2018, pp. 597-600 (En colaboración con Marta Gómez-Puig).
- 4.87. "Public debt and economic growth: Further evidence for the Euro Area", *Acta Oeconomica*, 2018, Vol 68, pp. 209-229 (En colaboración con Marta Gómez-Puig).
- 4.88. "Systemic banks, capital composition and CoCo issuance: The effects on bank risk", *International Journal of Finance and Economics*, Vol. 23, 2018, pp. 122-133 (En colaboración con Victor Echevarria-Icaza).
- 4.89. "Headline and Core Inflation: An Empirical Analysis Based on the ECB Survey of Professional Forecasters", *International Advances in Economic Research*, Vol, 24, 2018, pp 207-208 (En colaboración con Maria del Carmen Ramos Herrera).
- 4.90. "Fear connectedness among asset classes", *Applied Economics*, 2018, Vol. 50, pp. 4234-4249 (En colaboración con Julián Andrada-Félix y Adrian Fernandez-Pérez).
- 4.91. "Nonfinancial debt and economic growth in euro-area countries", *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, 2018, Vol. 56, pp. 17-37 (En colaboración con Marta Gómez-Puig).
- 4.92. "Inflation, real economic growth and unemployment expectations: An empirical analysis based on the ECB Survey of Professional Forecasters", *Applied Economics*, 2018, Vol. 52, pp. 4540-4555 (En colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera).

- 4.93. "Volatility spillovers between foreign exchange and stock markets in industrialized countries", *Quarterly Review of Economics and Finance*, Vol. 70, 2018, pp. 121-136 (En colaboración con Amalia Morales-Zumaquero).
- 4.94. "Volatility transmission between stock and foreign exchange markets: A connectedness analysis", aceptado para su publicación en *Applied Economics*, 2018 (En colaboración con Fernando Fernández-Rodríguez).
- 4.95. "Has the ECB's monetary policy prompted companies to invest or pay dividends?", *Applied Economics*, 2019, Vol. 51, pp-4920-4938 (En colaboración con Lior Cohen y Marta Gómez-Puig).
- 4.96. "The sovereign-bank nexus in peripheral euro area: Further evidence from contingent claims analysis", *North American Journal of Economics and Finance*, 2019, Vol. 49, pp. 1-46 (En colaboración con Manish K. Singh y Marta Gómez-Puig).
- 4.97. "Bank-sovereign risk spillovers in the Euro Area", aceptado para su publicación en *Applied Economics Letters*, 2019 (En colaboración con Manish K. Singh y Marta Gómez-Puig). <https://doi.org/10.1016/j.najef.2019.03.021>

5. TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS NACIONALES CON PROCESOS DE EVALUACIÓN ANÓNIMA

- 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 Inssegado 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: Oportunitat o Limitació?", *Revista Econòmica de Catalunya*, No. 56, 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-Spanish Journal of Economics and Finance*, 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 - Spanish Journal of Economics and Finance*, 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 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 Galindo 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 - Spanish Journal of Economics and Finance*, Vol. 38, 2015, pp. 152-162 (en colaboración David Chinarro y Eduardo Martínez Budría).
- 5.77. "New empirical evidence on the impact of public debt on economic growth in EMU countries", *Revista de Economía Mundial-Journal of World Economy*, Vol. 51, 2019, pp. 101-120 (en colaboración Marta Gómez-Puig).

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 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.
- 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 2009*. Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas, Madrid, 2010. En colaboración con Cándido Muñoz Ciudad. <http://fiab.es/wp-content/uploads/2017/12/Informe-Econo%CC%81mico-2009.pdf>
- 6.16. *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.
- 6.17. *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 2011*. Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas, Madrid, 2012 (ISBN: 978-84-695-3508-0). En colaboración con Cándido Muñoz Ciudad.
- 6.19. *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.
- 6.20. *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.
- 6.21. *Informe Económico de la Industria Alimentaria 2013*. Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas, Madrid, 2014 (ISBN: 978-84-697-0255-0). En colaboración con Cándido Muñoz Ciudad e IVIE.
- 6.22. *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.
- 6.23. *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.
- 6.24. *El Sector Fundacional en España: Atributos Fundamentales (2008-2014)*. Asociación Española de Fundaciones, Madrid, 2016 (ISBN: 978-84-617-4030-7). En colaboración con Juan José Rubio Guerrero.
- 6.25. *Las fundaciones de acción social en España frente a la crisis: Impacto social y económico*. Asociación Española de Fundaciones, Madrid, 2018 (ISBN: 978-84-09-03333-1). En colaboración con Gregorio Rodríguez Cabrero.

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: Palgrave Macmillan, 1992, ISBN 978-1-349-22455-5), 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, ISBN 84-7248-619-2), pp. 213-248. En colaboración con Oscar Bajo Rubio.
- 7.1.4. "Consumo de Energía y Emisiones de CO₂ 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. *en una Unión 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, ISBN: 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, ISBN: 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, ISBN: 978-1-4438-7828-9), pp. 209-224. En colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera.
- 7.1.35. "EU Monetary and Economic Integration: Security Dilemma between Competitiveness and Sustainability", en E. Conde Pérez, Z. Yaneva y M. Scopelliti (Eds.) *The Routledge Handbook of European Security Law and Policy* (Londres: Routledge, 2019, ISBN: 9781138609990), Capítulo 7. En colaboración con Marta Gómez-Puig.

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.
- 7.2.5. "Diálogos para la dependencia 2010", Actas de la *Dependencia*, 2011, No. 1, pp. 14-21.
- 7.2.5. "Diálogos para la dependencia 2011", Actas de la *Dependencia*, 2012, No. 4, pp. 65-71.

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. "HERMINS₃: 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-S₄: 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 CO₂ 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 Artiles.
- 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 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 Olloqui 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 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 Inflacion en la Union 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 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 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 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 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 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 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

- 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 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 Iure*. 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 Lure 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 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 citado por el Fondo Monetario Internacional (Spain: Selected Issues, IMF Country Report No. 09/129, Abril de 2009) y por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico como referencia sobrevaloración de la vivienda en España (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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 Stress 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 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 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 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 Ibx 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 Madrid, 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 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 2015/22, 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 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 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 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, 1, 8 y 14 de Noviembre de 2016 y 9 de Diciembre de 2016) y "Volatility" (7, 13 y 19 de Noviembre de 2016), <http://ssrn.com/abstract=2851386>. También distribuido como Working Paper 04/16, Instituto Complutense de Estudios Internacionales, Universidad Complutense de Madrid.
- 7.3.164. "Volatility spillovers between foreign-exchange and stock markets", Bath Economics Research Paper 58/17, Department of Economics, University of Bath, Diciembre de 2016 (en colaboración con Amalia Morales-Zumaquero). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la Social Science Research Network, dentro de los temas "Foreign Exchange Order Flows" (22 de Enero de 2017), "Time-Series Models (Multiple)" (25 de Enero de 2017), "International Finance " (28 de Enero de 2017), "Volatility" (1 y 17 de Febrero de 2017), "Financial Crises" (4 de Febrero de 2017), "Econometric Modeling: International Economics" (5 y 6 de Febrero de 2017), "Econometrics: Multiple Equation Models" (10 de Febrero de 2017) y "Econometric Modeling: International Economics" (19 de Febrero de 2017) <http://ssrn.com/abstract=2897481>. También distribuido como Working Paper 02/17, Instituto Complutense de Estudios Internacionales, Universidad Complutense de Madrid.
- 7.3.165. "Resolution of optimization problems and construction of efficient portfolios: An application to the Euro Stoxx 50 index", Document de Treball 2017/02, Institut de

- Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Enero de 2017 (en colaboración con Víctor Adame-García y Fernando Fernández-Rodríguez). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la Social Science Research Network, dentro de los temas "Semiparametric & Nonparametric Methods" y "Econometric Modeling: International Financial Markets" (8 de Febrero de 2017), "Optimization Techniques" (21 de Marzo de 2017) e "International Finance" ((24 de Marzo de 2017) . <https://ssrn.com/abstract=2909103>.
- 7.3.166. "Fear connectedness among asset classes", Document de Treball 2017/03, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Enero de 2017 (en colaboración con Julián Andrada-Félix y Adrián Fernández-Pérez). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la Social Science Research Network, dentro del tema "Econometric Modeling: International Financial Markets-Volatility & Financial Crises" (10 de Febrero y 9 de abril de 2017). <https://ssrn.com/abstract=2910851> También distribuido como Bath Economics Research Paper 59/17, Department of Economics, University of Bath.
- 7.3.167. "Yields on sovereign debt, fragmentation and monetary policy transmission in the euro area: A GVAR approach", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 17-01, Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales, Febrero de 2017 (en colaboración con Victor Echevarria-Icaza). Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la Social Science Research Network, dentro de los temas "Comparative or Joint Analysis of Fiscal & Monetary Policy", "National Budget, Deficit, & Debt" (22 de Marzo y 9 de Abril de 2017) y "Debt" (22 y 28 de Marzo de 2017). <http://ssrn.com/abstract=2915177>
- 7.3.168. "Inflation, real economic growth and unemployment expectations: An empirical analysis based on the ECB Survey of Professional Forecasters", Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 17-02, Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales, Febrero de 2017 (en colaboración con María del Carmen Ramos-Herrera). <https://ssrn.com/abstract=2930949>
- 7.3.169. "Heterogeneity in the debt-growth nexus: Evidence from EMU countries", Bath Economics Research Paper 61/17, Department of Economics, University of Bath, Marzo de 2017 (en colaboración con Marta Gómez-Puig). También distribuido como Document de Treball 2017/06, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona. https://ssrn.com/abstract_id=2943255
- 7.3.170. "Systemic banks, capital composition and CoCo issuance: The effects on bank risk", Document de Treball 2017/02, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Marzo de 2017 (en colaboración con Victor Echevarria-Icaza). <http://ssrn.com/abstract=2946022> También distribuido como Working Paper 06/17 del Instituto Complutense de Estudios Internacionales.
- 7.3.171. "Seeking price and macroeconomic stabilisation in the euro area: The role of house prices and stock prices", Document de Treball 2017/10, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Mayo de 2017 (en colaboración con Imran H. Shah). <http://ssrn.com/abstract=2970553>. También distribuido como Working Paper 07/17 del Instituto Complutense de Estudios Internacionales.
- 7.3.172. "Nonfinancial debt and economic growth in euro-area countries", Document de Treball 2017/14, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Julio de 2017 (en colaboración con Marta Gómez-Puig).

- <https://ssrn.com/abstract=3003823> También distribuido como Working Paper 08/17 del Instituto Complutense de Estudios Internacionales.
- 7.3.173. "Public debt and economic growth: Further evidence for the euro area", Working Paper 09/17, Instituto Complutense de Estudios Internacionales, Septiembre de 2017 (en colaboración con Marta Gómez-Puig) <https://ssrn.com/abstract=3041117>
- 7.3.174. "Incorporating creditors' seniority into contingent claim models: Application to peripheral euro area countries", Document de Treball 2018/03, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Febrero de 2018 (en colaboración con Marta Gómez-Puig y Manish Singh). <http://ssrn.com/abstract=3311524>
- 7.3.175. "The robustness of the sovereign-bank interconnection: Evidence from contingent claims analysis", Document de Treball 2018/04, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Febrero de 2018 (en colaboración con Marta Gómez-Puig y Manish Singh).
- 7.3.176. "Time connectedness of fear", Document de Treball 2018/18, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Septiembre de 2018 (en colaboración con Julián Andrada-Félix, Adrián Fernandez-Perez y Fernando Fernández-Rodríguez). <http://ssrn.com/abstract=3256112> Este trabajo estuvo en la lista de los diez documentos más descargados de la Social Science Research Network, dentro de los temas "Applied Econometric Modeling in International Economics", "Econometric Modeling: International Economics" y "Econometric Modeling: International Financial Markets (19 de Noviembre de 2018), y "Financial Crises" (16 de Diciembre de 2018).
- 7.3.177. "Has the ECB's Monetary Policy Prompted Companies to Invest or Pay Dividends?", Document de Treball 2019/01, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Enero de 2019 (en colaboración con Lior Cohen y Marta Gómez-Puig). <http://ssrn.com/abstract=3317598>
- 7.3.178. "Testing for private information using trade duration models with unobserved market heterogeneity: The case of Banco Popular", Document de Treball 2019/07, Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, Universitat de Barcelona, Abril de 2019 (en colaboración con Jorge Pérez-Rodríguez y Emilio Gómez-Déniza). <http://ssrn.com/abstract=3377446>

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.
- 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.
- 7.4.37. "25 años del Ibex 35", *Expansión*, 12 de Julio de 2017. En colaboración con Victor M Adame.

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 Panguisón).
- 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 Panguisón.
- 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^a 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. "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.

9. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.

- 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. 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. Investigador Colaborador.
- 9.2. "Estimación de la Rentas Municipales e Insulares del Archipiélago Canario: 1960-1980". Financiado por el Excmo. Cabildo Insular de Tenerife, 1984-1985. Investigador Principal.
- 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 Responsable del Equipo español.
- 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". Financiado por la Comisión Interministerial Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Nacional de Estudios Sociales, Económicos y Culturales (Proyecto SEC95-0163). Investigador Principal.
- 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). University College (Dublín), Economic and Social Reserach Institute (Dublín), Universidade Catolica Portuguesa (Lisboa) y FEDEA (Madrid), 1995-1997. Investigador Responsable del equipo español.
- 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 Principal.
- 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 Responsable el Equipo de FEDEA.
- 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. En colaboración con IVIE y QUASAR. Investigador Principal del equipo FEDEA.
- 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 Principal.
- 9.26. "Efectos Macroeconómicos de la Inversión Extranjera Directa y el Capital Público en España: Un Análisis Basado en el Modelo Hermin-España". Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (SEC2002-01892), 2002-2005. Investigador Principal.
- 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 Financiada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, 2003. Investigador Colaborador (SEC2002 11076 E). Investigador Colaborador.
- 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 Principal.

- 9.30. Asistencia Técnica para la Realización de un Estudio sobre los Efectos Económicos de las Actuaciones Estructurales sobre la Economía Andaluza. Financiado por la Dirección General de Fondos Europeos de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía, 2003. Investigador Principal.
- 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 Principal.
- 9.32. "Estudio de los Efectos Macroeconómicos de los Incentivos del Régimen Económico Fiscal de Canarias en el período 1994-2013". Financiado por la Consejería de Economía y Hacienda del Gobierno de Canarias, 2004. Investigador Principal.
- 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 Principal.
- 9.35. "Regímenes Cambiarios de Facto y de Iure". 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 Foral de Álava, 2008. Investigador Principal.
- 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). 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. Investigador Responsable del Equipo Español.
- 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 Principal.
- 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. 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. Investigador Colaborador.
- 9.40. "Aragón y su Futuro: Un Enfoque Estratégico". Financiado por la Fundación Economía Aragonesa, 2007. Investigador Principal.

- 9.41. "Red de Credibilidad de los Regimenes Cambiarios". Financiada 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 Principal.
- 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 Principal.
- 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 Principal.
- 9.44. "Nuevos Desarrollos en Regimenes Cambiarios de Iure y de Facto". Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (ECON2008 05565), 2008-2011. Investigador Principal.
- 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 Principal.
- 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 Principal.
- 9.48. "Proyecciones del Gasto en Dependencia". Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF277/2009), 2009-2010. Investigador Principal.
- 9.49. "Efectos Económicos de la Atención a la Dependencia". Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF153/2010), 2010-2011. Investigador Principal.
- 9.50. "Contagio e interrelación variable en los mercados de deuda pública de la UEM". Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF 088/2011), 2011-2012. Investigador Colaborador.
- 9.51. "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 Principal.
- 9.52. "Evaluación de los Efectos Económicos de Reformas Fiscales en la Imposición Indirecta del Sector de la Alimentación y Bebidas". Financiado por la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas, 2011. Investigador Principal.
- 9.53. "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.
- 9.54. "Determinantes de la Economía sumergida: Evidencia para la OCDE". Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF013/2013), 2012-2013. Investigador Principal.
- 9.55. "El impacto del endeudamiento público sobre el crecimiento económico en los países de la UEM". Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF 101/2014), 2014-2015. Investigador Colaborador.
- 9.56. "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.

- 9.57. "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, 2016-2018 (PR71/15-2022g). Investigador Colaborador.
- 9.58. "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.
- 9.59. "Heterogeneidad entre países y a lo largo del tiempo en la relación deuda pública-crecimiento económico en los países de la UEM". Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF 015/2017), 2017-2018. Investigador Colaborador..
- 9.60. "Medición y monitorización del riesgo soberano en el área euro". Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF 151/2017), 2018. Investigador Principal.

10. CONTRIBUCIONES A 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 Jornadas de Asepuma-X Encuentro Interaccional, 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 Diicembre 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.
- 10.1.150. "Systemic banks, capital composition and CoCo issuance: The effects on bank risk", II Workshop en "Macroeconomía, Economía Monetaria y Financiera", 13 a 15 de Febrero 2017. Organizado por el grupo de investigación del proyecto: "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
- 10.1.151. "Nonfinancial debt and economic growth in euro-area countries", VII Workshop "Economía Internacional: Comercio y Finanzas", 10 y 11 de Noviembre de 2017, Universidad de La Laguna.
- 10.1.152. "Heterogeneity in the debt-growth nexus: Evidence from EMU countries", 42º Simposio de la Asociación Española de Economía, 14 a 16 de Diciembre de 2017, Barcelona.
- 10.1.153. "Inflation, real economic growth and unemployment expectations: An empirical analysis based on the ECB Survey of Professional Forecasters", 42º Simposio de la Asociación Española de Economía, 14 a 16 de Diciembre de 2017, Barcelona.
- 10.1.154. "Incorporating creditors' seniority in contingent claim models: Application to peripheral euro-area countries", XXI Applied Economic Meeting, 7 y 8 de Junio de 2018, Universidad de Alcalá de Henares.
- 10.1.155. "An Empirical Examination of Absolute Purchasing Power Parity: Argentina 1810-2016", XIX Jornadas de Economía Internacional y el VII Meeting on International Economics, organizadas por la Asociación Española de Economía Internacional y Finanzas en Vila-real (Castellón), los días 28 y 29 de Junio de 2018.

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. XIIIth 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.

- 10.2.49. "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 mayor 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", 14th Conference de la 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", 2nd 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 Kwansei 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, Rethimno, 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", XVI 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", XVI 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", XVI 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 Conference on International Economics, 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.
- 10.2.92. "Inflation and exchange-rate expectations: An empirical analysis", 83rd International Atlantic Economic Conference, Berlin, 22 al 25 de Marzo de 2017.

- 10.2.93. "Heterogeneity in the debt-growth nexus: Evidence from EMU countries", 1st Catalan Economic Society Conference, Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 26 y 27 de Mayo de 2017.
- 10.2.94. "Inflation, real economic growth and unemployment expectations: An empirical analysis based on the ECB Survey of Professional Forecasters", XX Encuentro de economía Aplicada, Universidad Católica de Valencia, Valencia, 8 y 9 de Junio de 2017.
- 10.2.95. "Heterogeneity in the debt-growth nexus: Evidence from EMU countries", XX Encuentro de Economía Aplicada, Universidad Católica de Valencia, Valencia, 8 y 9 de Junio de 2017.
- 10.2.96. "Fear connectedness among asset classes", XX Encuentro de Economía Aplicada, Universidad Católica de Valencia, Valencia, 8 y 9 de Junio de 2017.
- 10.2.97. "Countercyclical Labor Productivity: The Spanish Anomaly", XX Encuentro de Economía Aplicada, Universidad Católica de Valencia, Valencia, 8 y 9 de Junio de 2017.
- 10.2.98. "Fear connectedness among asset classes", 15th INFINITI Conference on International Finance, 12 y 13 de Junio de 2017, Universitat de Valencia.
- 10.2.99. "Systemic banks, capital composition and CoCo issuance: The effects on bank risk", 15th INFINITI Conference on International Finance, 12 y 13 de Junio de 2017, Universitat de Valencia.
- 10.2.100. "Heterogeneity in the debt-growth nexus: Evidence from EMU countries", 15th INFINITI Conference on International Finance, 12 y 13 de Junio de 2017, Universitat de Valencia.
- 10.2.101. "Inflation, real economic growth and unemployment expectations: An empirical analysis based on the ECB Survey of Professional Forecasters", XVIII Conference on International Economics, La Rábida (Huelva), 15 y 16 de Junio de 2017.
- 10.2.102. "Heterogeneity in the debt-growth nexus: Evidence from EMU countries", XVIII Conference on International Economics, La Rábida (Huelva), 15 y 16 de Junio de 2017.
- 10.2.103. "Heterogeneity in the debt-growth nexus: Evidence from EMU countries", World Finance Conference, 26 a 28 de Julio de 2017, Universidad de Cagliari, Cerdeña, Italia.
- 10.2.104. "Nonfinancial Debt and Economic Growth in Euro-Area Countries", 23rd EBES Conference, 27 a 29 de Septiembre de 2017, organizada por la Eurasia Business and Economics Society en Madrid.
- 10.2.105. "Real Economic Growth and Unemployment Expectations: An Empirical Analysis based on the ECB Survey of Professional Forecasters", 23rd EBES Conference, 27 a 29 de Septiembre de 2017, organizada por la Eurasia Business and Economics Society en la Universidad Complutense de Madrid.
- 10.2.106. "Nonfinancial Debt and Economic Growth in Euro-Area Countries", 25th Annual Conference of the Multinational Finance Society, 24 a 27 de Junio de 2018, organizada por la Multinational Finance Society en Budapest, Hungría.
- 10.2.107. "Incorporating creditors' seniority in contingent claim models: Application to peripheral euro-area countries", 25th Annual Conference of the Multinational Finance Society, 24 a 27 de Junio de 2018, organizada por la Multinational Finance Society en Budapest, Hungría.
- 10.2.108. "ECB's inflation targeting framework", 21st INFER Annual Conference, International Network for Economic Research, 5 a 7 de Junio 2019, Vrije University, Bruselas.
- 10.2.109. "Measuring sovereign risk in peripheral euro area countries with contingent claim models: A comparison with traditional indicators", 28th European Financial

Management Association Conference, 26 a 29 de Junio de 2019, Universidad de Azores, Isla de San Miguel, Portugal.

- 10.2.110. "Time connectedness of fear", 28th European Financial Management Association Conference, 26 a 29 de Junio de 2019, Universidad de Azores, Isla de San Miguel, Portugal.

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. HERMINS₃: 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 Eurpea", 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.
- 11.77. Using connectedness analysis to assess financial stress transmission in EMU sovereign bond markets volatility, Department of Economics, University of Bath, Bath, 2 de Noviembre de 2016.
- 11.78. Assessing financial stress transmission in EMU sovereign bond markets, X Seminari Anual, Instituto de Investigación de Economía Aplicada Regional y Pública (IREA), Universitat de Barcelona, Barcelona, 7 de Febrero de 2017.
- 11.79. Heterogeneity in the debt-growth nexus: Evidence from EMU countries, Department of Economics, University of Bath, Bath, 15 de Febrero de 2017.
- 11.80. Deuda y crecimiento en la zona euro, Foro Europa, Instituto Complutense de Estudios Internacionales, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, 11 de Septiembre de 2017.
- 11.81. BREXIT: Proceso de desconexión, situación, perspectivas e impacto económico, Seminario sobre "El futuro de la Unión Europea", Instituto Complutense de Estudios Internacionales en Colaboración con las Instituciones Europeas, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, 2 de Octubre de 2017.

- 11.82. La integración económica. Una visión desde Europa y América Latina, Escuela Complutense Latinoamericana, Universidad Nacional de Córdoba (Argentina), 9 de Febrero al 2 de Marzo de 2018.
- 11.83. Curso de Metodología. Doctorado en Economía, Universidad Complutense de Madrid, 14 y 15 de Enero de 2019.
- 11.84. La integración económica. Una visión desde Europa y América Latina, Escuela Complutense Latinoamericana, Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), 18 a 29 de Marzo de 2019.

12. ASISTENCIA A CURSOS Y SEMINARIOS

- 12.1. I Jornadas de Estudios sobre Economías Insulares. Organizadas por el Iltre. 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 "Introductorio 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 Introductorio 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. MIDAS in EViews, EViews Training Webinar, 19 de Septiembre de 2016.
- 12.58. How to (and how not to) "save the planet", Professor Scott Barrett (Columbia University), University of Bath, 12 de Octubre de 2016.
- 12.59. Brexit Means Brexit Means What Exactly? Professor Michael Dougan (University of Liverpool), The Foun, Bath, 26 de Octubre de 2016.
- 12.60. Seminarios internos y externos, Department of Economics, University of Bath, Bath, Octubre de 2016-Marzo de 2017.
- 12.61. Shared prosperity and the need for a visible hand, Professor Kaushik Basu (Cornell University), University of Bath, 9 de Noviembre de 2016.
- 12.62. Panel Data Analysis, EViews Training Webinar, 9 de Noviembre de 2016.
- 12.63. Prosperity for all: How to prevent financial crises, Professor Roger Farmer (University of California, Los Angeles), University of Bath, 22 de Noviembre de 2016.
- 12.64. Data Citation: How can you as a researcher benefit from citing data?, Elsevier Webinar, 6 de Diciembre de 2016.
- 12.65. Third Annual South West Qualitative Research Symposium, University of Bath, 1 de Febrero de 2017.
- 12.66. The balance of power: The race between state and society, Professor Daron Acemoglu (MIT), University of Bath, 1 de Marzo de 2017.
- 12.67. Optimising engine performance: Deterministic chaos in combustion engines, Professor Chris Brace (Bath), University of Bath, 10 de Marzo de 2017.
- 12.68. How Power Came to "Trump" Policy and Democracy: Seismic Social Change, New Influence Elites, the Rise of the Anti-Establishment, and Parallels with Post-Communism, Professor Janine Wedel (George Mason University), University of Bath, 15 de Marzo de 2017.
- 12.69. The Fight for Beauty, Dame Fiona Reynolds, Institute for Policy Research, University of Bath, 27 de Marzo de 2017.
- 12.70. Curso "Uso de Herramientas de Moodle", organizado por la Unidad de Apoyo Técnico y Docente del Campus Virtual de la Universidad Complutense de Madrid, Septiembre de 2017.
- 12.71. Curso "Uso de Herramientas de Moodle 3.4", organizado por la Unidad de Apoyo Técnico y Docente del Campus Virtual de la Universidad Complutense de Madrid, Septiembre de 2018.
- 12.72. Seminario on-line "El modelo de simulación como método de enseñanza-aprendizaje en el aula universitaria", Pearson Webinars para Profesores Universitarios, Octubre de 2018.
- 12.73. Seminario on-line "El aprendizaje inverso en educación superior: Fundamentos y aplicación práctica", Pearson Webinars para Profesores Universitarios, Octubre de 2018.

- 12.74. Seminario on-line "Debt Sustainability Analysis in Normal and Crisis Times", Florence School of Banking and Finance y Center for European Policy Studies, impartido por y Daniel Gros (Centre for European Policy Studies), Enero de 2019.
- 12.74. Seminario on-line "Stress Testing in Europe: A Primer, Florence School of Banking and Finance y Center for European Policy Studies", impartido por Mario Quagliariello (European Banking Authority) y Klaus Düllmann (banco Central Europeo), Febrero de 2019.
- 12.74. Seminario on-line "Herramientas de Turnitin para el Campus Virtual", impartido por los Servicios Informáticos de la Universidad Complutense de Madrid, Marzo de 2019

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 sénior 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.
- 14.1.5. Valoración positiva de la actividad investigadora del período comprendido entre los años 2011-2016 (ambos inclusive). Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, 19 de Junio de 2017.

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.
- 14.2.4. Valoración positiva de los méritos docentes del período comprendido entre los cursos académicos 2011/2012 y 2015/2016 (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 (último ejercicio en el que estuvo vigente). Dirección General de Universidades e Investigación, Comunidad de Madrid.
- 14.3.8. Concesión de las retribuciones variables ligadas a méritos individuales de la Comunidad de Madrid complemento autonómico por méritos individuales del personal docente e investigador de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid para el año 2017 (BOUC 19.10.2017).

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 Artiles, 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. Tesis Doctorales dirigidas:

- 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 K. Singh: "Bank and sovereign risk: The case of European Economic and Monetary Union". Programa de Doctorado en Economía de la Universitat de

Barcelona. Sobresaliente cum laude por unanimidad (15 de Junio de 2018). En colaboración con Marta Gómez- Puig. Tesis mención de "doctor europeo".

14.7. Trabajos fin de Máster dirigidos:

- 14.7.1. Natalia Fernández Fernández, "Política monetaria no convencional y tipo de cambio", Máster en Ciencias Actariales 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 Actariales y Financieras, Universidad Complutense de Madrid: 9 (Sobresaliente), Julio de 2016.
- 14.7.4. Ana Domínguez Blázquez, "Correlación entre la renta fija y la renta variable en el área euro", Máster en Ciencias Actariales y Financieras, Universidad Complutense de Madrid: 8,5 (Sobresaliente), Septiembre de 2018.
- 14.7.5. David Andrés Díaz, "El efecto octubre en los mercados financieros", Máster en Ciencias Actariales y Financieras, Universidad Complutense de Madrid: 8,5 (Sobresaliente), Julio de 2019.

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.
- 14.12.16. Department of Economics, University of Bath. Del 3 de Octubre de 2016 al 31 de Marzo de 2017.
- 14.12.17. Departamento de Teoría Económica, Universitat de Barcelona Estancia de investigación en el marco del Proyecto de investigación "Medición y monitorización del riesgo soberano en el área euro", financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF 151/2017). Del 15 al 17 de Noviembre de 2017.
- 14.12.18. Departamento de Economía, Universitat de Barcelona. Estancia de investigación en el marco del Proyecto de investigación "Medición y monitorización del riesgo soberano en el área euro", financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF 151/2017). Del 14 al 15 de Junio de 2018.
- 14.12.19. Departamento de Economía, Universitat de Barcelona. Estancia de investigación en el marco del Proyecto de investigación "Medición y monitorización del riesgo soberano en el área euro", financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF 151/2017). Del 5 al 7 de Noviembre de 2018.
- 14.12.20. Departamento de Economía, Universitat de Barcelona. Estancia de investigación en el marco del Proyecto de investigación "Medición y monitorización del riesgo soberano en el área euro", financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF 151/2017). Del 14 al 18 de Noviembre de 2018.
- 14.12.21. Departamento de de Economía, Universitat de Barcelona. Estancia de investigación en el marco del Proyecto de investigación "Medición y monitorización del riesgo

- soberano en el área euro", financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF 151/2017). Del 19 al 21 de Diciembre de 2018.
- 14.12.22. Departamento de de Economía, Universitat de Barcelona. Estancia de investigación en el marco del Proyecto de investigación "Medición y monitorización del riesgo soberano en el área euro", financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF 151/2017). Del 31 de Enero al 2 de Febrero de 2019.
- 14.12.23. Departamento de de Economía, Universitat de Barcelona. Estancia de investigación en el marco del Proyecto de investigación "Medición y monitorización del riesgo soberano en el área euro", financiado por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF 151/2017). Del 8 al 9 de Abril de 2019.

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
- 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
- 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
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.
- 15.2.11. 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.
- 15.2.12. Gomes, L.: Foreign Trade and National Economy: Mercantilist and Classical Perspectives, Londres, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 655, Marzo 1988, p. 160.
- 15.2.13. 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.
- 15.2.14. 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.
- 15.2.15. Viravan, A. et al.: Trade Routes to Sustained Economic Growth, Londres, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 663, Noviembre 1988, p. 154.
- 15.2.16. Holden; K. et al.: The Economics of Wage Controls. Londres, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 663, Noviembre 1988, pp.155-156.
- 15.2.17. 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.

- 15.2.18. Afriat, S.N.: Logic of Choice and Economic Theory, Oxford, 1987. En *Información Comercial Española*, No. 664, Diciembre 1988, pp. 202-203.
- 15.2.19. 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.
- 15.2.20. 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.
- 15.2.21. 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.
- 15.2.22. Comunidad de Madrid: Directorio Industrial de la Comunidad de Madrid 1988, Madrid, 1990. En *Economistas*, No. 42, Febrero-Marzo 1990, pp. 68-69.
- 15.2.23. Sijben, J.J. (ed.): Financing the World Economy in the Nineties, Dordrestch, 1990. En *Información Comercial Española*, No. 686, Octubre 1990, p. 229.
- 15.2.24. 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.
- 15.2.25. Darnell, A.C. y Evans, J.L.: The Limits of Econometrics, Aldershot 1990. En *Información Comercial Española*, No. 691, Marzo 1991, pp. 168-170.
- 15.2.26. Blaug, M.: John Maynard Keynes. Life, Ideas, Legacy, Londres, 1990. En *Información Comercial Española*. No. 691, Marzo 1991, p. 170.
- 15.2.27. 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.
- 15.2.28. 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.
- 15.2.29. Copeland, L.S.: Exchange Rates and International Finance, 1989. En *Información Comercial Española*, No. 698, Octubre 1991, pp. 209-210.
- 15.2.30. Barrel, R. (ed.): Economic Convergence and Monetary Union in Europe, 1992. En *The Economic Journal*, Vol. 103, No. 419, Julio 1993, pp. 1113-1114.
- 15.2.31. Hoffmeyer, E.: The International Monetary System. An Essay in Interpretation, 1993. En *The Economic Journal*, Vol. 104, No. 424, Mayo 1994, p. 735.
- 15.2.32. 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.
- 15.2.33. 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.
- 15.2.34. Pikoulakis, E.: International Macroeconomics, 1995. En *The Economic Journal*, Vol. 107, No. 443, Julio 1997, p. 1290.
- 15.2.35. 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.
- 15.2.36. Karadeloglou, P. (Ed.): Exchange Rate Policy in Europe, 1997. En *The Economic Journal*, Vol. 108, No. 449, Julio de 1998, p. 1253.
- 15.2.37. 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>).

- 15.2.38. 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.

15.3. Sociedades profesionales:

- 15.3.1. Miembro del International Economics Study Group y del International Network for Economic Research (INFER).
- 15.3.2. 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).
- 15.3.3. Miembro de la Asociación Española de Finanzas, de la Asociación Española de Ciencia Regional y de la Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales.
- 15.3.4. Miembro de la European Finance Association y de la Regional Science Association International.
- 15.3.5. Miembro de la International Association for Applied Econometrics.
- 15.3.6. 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.
- 15.3.7. Co-organizador y miembro del Comité Científico de las VI Jornadas de Economía Internacional, Valencia, 23 a 25 de Junio de 1999.
- 15.3.8. Miembro del Comité Científico del VIII Foro de Finanzas, Madrid, 25 a 27 de Octubre de 2000.
- 15.3.9. Miembro del Comité Científico del IX Foro de Finanzas, Pamplona, 15 y 16 de Noviembre de 2001.
- 15.3.10. 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.
- 15.3.11. Miembro del Comité Científico del XXVII Simposio de Análisis Económico, Salamanca, 12 a 14 de Diciembre de 2002.
- 15.3.12. Miembro del Comité Científico de la Exchange Rate Conference, organizada por la Applied Econometrics Association (AEA), Marsella, 6 y 7 de Marzo de 2003.
- 15.3.13. Secretario del Comité Científico de las VIII Jornadas de Economía Internacional, Ciudad Real, 25 a 27 de Junio de 2003.
- 15.3.14. 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.
- 15.3.15. 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.
- 15.3.16. Miembro del Comité Evaluador del XII Foro de Finanzas, Barcelona, 9 y 10 de Noviembre de 2004.
- 15.3.17. Miembro del Comité Científico del XIX Simposio de Análisis Económico, Pamplona, 16 al 18 de Diciembre de 2004.
- 15.3.18. Miembro del Comité Científico del XIII Foro de Finanzas, Madrid, 17 y 18 de Noviembre de 2005.
- 15.3.19. Miembro del Comité Científico del XXX Simposio de Análisis Económico, Murcia, 15 a 17 de Diciembre de 2005.

- 15.3.20. Miembro del Comité Científico de las IX Jornadas de Economía Internacional, Madrid, 20 a 22 de Junio de 2007.
- 15.3.21. Miembro del Comité Científico de las XI Jornadas de Economía Internacional, Barcelona 25 a 26 de Junio de 2009.
- 15.3.22. 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.
- 15.3.23. 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.
- 15.3.24. Miembro del Comité Científico de la 11th Conference on International Finance, Aix En Provence (Francia), durante los días 10 y 11 de Junio de 2013.
- 15.3.25. 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.
- 15.3.26. 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.
- 15.3.27. Miembro del Comité Científico de la 12th 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.
- 15.3.28. 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.
- 15.3.29. Miembro del Comité Científico de la 13th 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.
- 15.3.30. Miembro del Comité Científico de la 14th 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.
- 15.3.31. 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.
- 15.3.32. Miembro del Comité Científico de la 26ª Conferencia Anual de la European Financial Management Association, celebradar en el American College of Greece, Atenas (Grecia), durante los días 28 de Junio a 2 de Julio de 2017.
- 15.3.33. Miembro del Comité Científico de la 15th INFINITI Conference on International Finance, organizada por el Trinity College Dublin, celebrada en la Universitat de València, durante los días 12 y 13 de Junio de 2017.
- 15.3.34. Miembro del Comité Científico de la 16th INFINITI Conference on International Finance, organizada por el Trinity College Dublin, celebrada en la Poznań University of Economics and Business, Poznań (Polonia), durante los días 11 y 12 de Junio de 2018.
- 15.3.35. Miembro del Comité Científico de la 17th INFINITI Conference on International Finance, organizada por el Trinity College Dublin, a celebrar en el Adam Smith Business School, University of Glasgow (Reino Unido), durante los días 9 a 12 de Junio de 2019.

15.4. Revistas científicas:

- 15.4.1. 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*, *International Economics*, *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*, *International Journal of Finance and Economics*, *Economics Bulletin*, *Scottish Journal of Political Economy*, *Northamerican Journal of Economics and Finance*, *Quarterly Review of Economics and Finance*, *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*, *Emerging Markets Finance and Trade*, *International Journal of the Economics of Business*, *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*.
- 15.4.2. Comentarista de libros de Macroeconomía y Economía Internacional para *The Economic Journal*, 1992-2004.
- 15.4.3. 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.
- 15.4.4. Miembro del Consejo de Redacción de *Información Comercial Española-Revista de Economía* (desde Enero de 2004 a Abril de 2012).
- 15.4.5. Miembro del Consejo de Redacción (Diciembre de 2007-Marzo de 2019) y del Consejo Editorial (desde Abril de 2019) de *Journal of Regional Research-Investigaciones Regionales* (ISSN: 1695-7253). 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.
- 15.4.6. 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).
- 15.4.7. 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).
- 15.4.8. Miembro del Consejo de Redacción de *Cuadernos de Economía-Spanish Journal of Economics and Finance* (ISSN: 0121-4772) (desde Marzo de 2012).
- 15.4.9. Miembro del Consejo Editorial en las áreas de Economía, Finanzas y Negocios de Athenaica. Ediciones Universitarias (desde Septiembre de 2015).

15.5. Tribunales y jurados:

- 15.5.1. 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).
- 15.5.2. Miembro del Jurado del III Premio de Investigación Uniz-Complutense de Economía Europea para 2003.
- 15.5.3. 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).

15.5.4. Miembro del Jurado de los Premios de Investigación Social 2009, convocados por la Obra Social de Caja Madrid.

15.6. Actividades de evaluación:

- 15.6.1. Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología), desde 2007.
- 15.6.2. Evaluador de proyectos de investigación para el Plan de Investigación Universidad de Navarra, 2007-2010.
- 15.6.3. Evaluador de "Proyectos de Excelencia" de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, 2007-2010.
- 15.6.4. 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), Octubre de 2009-Abril de 2016.
- 15.6.5. Vocal Académico en la Comisión de Rama de Ciencias Sociales y Jurídicas 2, del programa VERIFICA-MONITOR (evaluación de las propuestas de nuevos títulos universitarios oficiales y seguimiento de los títulos oficiales implantados) Grado, Máster y Doctorado, desde Marzo de 2013.
- 15.6.6. Presidente de los paneles de expertos externos 16 y 20 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), 2014.
- 15.6.7. 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.
- 15.6.8. 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.
- 15.6.9. Miembro del panel de evaluadores externos de los Programas BEST2016 y BEST2017 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), 2016 y 2017.
- 15.6.10. Miembro del panel de evaluadores externos de los Programas PROMETEO2016, PROMETEO2017 y PROMETEO2018 para la evaluación de solicitudes de subvenciones para grupos de investigación de excelencia de la Comunitat Valenciana (Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva), 2016, 2017 y 2018.
- 15.6.11. 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), 2016.
- 15.6.12. Miembro del panel de evaluadores externos para la evaluación de la actividad investigadora para el personal docente e investigador contratado correspondiente al año 2015 (sexenios2016), (Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva), 2016 y 2018.
- 15.6.13. Miembro del panel de evaluadores externos de las solicitudes de implantación de enseñanzas conducentes a la obtención de títulos de grado y máster de las diferentes universidades de la Comunitat Valenciana (Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva), 2017 y 2018.

15.6.14. Miembro del panel de evaluadores externos para la evaluación de solicitudes de la Convocatoria de Subvenciones a la excelencia científica de juniors investigadores (SEJI 2018), de la Consellería de Educación, Investigación, Cultura y Deporte (Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva), 2018.

15.7. Otras actividades profesionales:

15.7.1. Miembro del panel de expertos que participa en la elaboración del Consenso Económico (PricewaterhouseCoopers y Grupo Correo).

15.7.2. 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).

15.7.3. 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).

15.7.4. 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).

15.7.5. 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).

15.7.6. Miembro del Comité Científico de la Cátedra Fundación ICO Cabildo de Tenerife de Economía y Finanzas Internacionales de la Universidad de La Laguna, de Junio de 2010 a Septiembre de 2016.

15.7.7. 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.

15.7.8. 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.

15.7.9. Miembro del Comité Asesor Técnico de los Índices Ibex®, desde Mayo de 2012.

15.7.10. Miembro del panel de expertos que participa en la elaboración del Macro Research Project (<http://finresearch.com/>).

15.7.11. Miembro del Consejo Asesor de la Asociación Española de Fundaciones, Octubre de 2013-Marzo de 2016.

15.6.12. Miembro de WikiProject Economics, dedicado a la mejora de artículos relacionados con el campo de la economía, desde Junio de 2016.

15.8. Otras actividades universitarias:

15.8.1. Miembro de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad de Birmingham (Alumni), desde Octubre de 1991.

15.8.2. Miembro de Embajadores Alimni de de la Universidad de La Laguna, desde Mayo 2014.

15.9. Presencia en redes internacionales de distribución de investigación:

15.9.1. Los 273 trabajos (170 documentos de trabajo y 103 artículos) distribuidos a través del repositorio especializado en el área de economía RePEc (que cuenta con más de dos millones ochocientos mil de documentos) me situaron en el mes de Junio de 2019 en el uno por ciento superior en número de trabajos, en el cuatro por ciento superior en número de vistas del resumen (con un total acumulado de 86.848), en el seis por

ciento superior en número de descargas de documentos (con un total de 21.560), y en el ocho por ciento superior en el número de citas. Asimismo, de un total de 56.363 autores registrados RePEc, mi posición promedia durante los últimos diez años es 2.440 (situándome en el cinco por ciento superior). Por último, ocupaba el puesto número 41 de los 2.286 autores españoles (situándome en el dos por ciento superior) y el 935 de los 24.360 autores de la Unión Europea (situándome en el cuatro por ciento superior). Mis artículos tuvieron 834 citas, siendo 28 el número de citas medias en los 29 años en que llevo publicando.

<http://ideas.repec.org/e/pso34.html>

- 15.9.2. En Junio de 2019, los 90 trabajos distribuidos a través de Social Science Research Network (que cuenta con cerca de 860.000 documentos) tuvieron un total acumulado de 15.982 descargas, situándome en el puesto 1.995 de los 407.780 autores (1 por ciento superior). En ciento doce 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

- 15.9.3. En Junio de 2019, los 452 trabajos identificados en Google Scholar contaban con 4.751 citas, contando con un índice h de 33 (es decir 33 publicaciones se han citado al menos 33 veces) y un índice i_{10} de 96 (es decir, 96 publicaciones que se han citado al menos diez veces). En los últimos cinco años, el número de nuevas citas ha sido de 1.303, contando con un índice h de 17 y un índice i_{10} de 33.

<http://scholar.google.es/citations?user=zoSgrcYAAAAJ&hl=es>

Curriculum Vitae

José Luis Torres Chacón

I am currently Head of the Department of Economics of the University of Málaga, Spain. I was Director of the Department of Economic Analysis and Forecasting in the Economic Research Department of UNICAJA. My research interests include dynamic general equilibrium models, investment-specific technological change and fiscal policy.

PERSONAL INFORMATION

Surname: Torres Chacón
Name: José Luis
D.N.I.:

Address:

e-mail: jtorres@uma.es

EDUCATION

- Ph.D. in Economics. UNED, Madrid, 1998.
- Ph. D. Courses. European University Institute, Florence, Italy, 1991-1994.
- Degree in Economics. Universidad de Málaga, June 1991.

TEACHING EXPERIENCE

- Associate Professor. Universidad de Málaga. February 2001. Teaching: Introducción a la Economía I, Introducción a la Economía II, Economía Internacional, Macroeconomía I, Microeconomía I, Macroeconomía Avanzada I, Macroeconomía Avanzada II.
- Assistant Professor. Universidad de Málaga. October 1994-February 2001. Teaching: Introducción a la Economía I, Introducción a la Economía II, Economía Internacional, Macroeconomía I, Macroeconomía Avanzada I, Macroeconomía Avanzada II.

PUBLICATIONS

Papers in Journals

1. Forecasting the Spanish economy with a DSGE model: An Augmented VAR approach (joint with Gonzalo Fernández-de-Córdoba). *SERIEs-Journal of the Spanish Economic Association*, forthcoming.
2. Public and private sector wages interactions in a general equilibrium model (joint with Gonzalo Fernández de Córdoba and Javier J. Pérez). *Public Choice*, forthcoming.
3. Demand shocks and trade balance dynamics (joint with José García-Solanes and Jesús Rodríguez). *Open Economies Review*, forthcoming.
4. Technological sources of productivity growth in Germany, Japan, and the U.S. (joint with Jesús Rodríguez). *Macroeconomic Dynamics*, forthcoming.
5. The Transitory VAT Cut in the UK: A Dynamic General Equilibrium Analysis (joint with Gonzalo Fernández de Córdoba). *Economic Issues*, 16(1), 1-18 (2011).
6. El aumento del IVA en España: Una cuantificación anticipada de sus efectos (con Gonzalo Fernández de Córdoba). *Revista de Economía Aplicada*, vol. XVIII, n. 53, 181-202. (2010).
7. Distance Matters: An Assessment of International Tourism Demand in Spain (joint with José M. Ordóñez and Carmen Ordóñez). *Tourism Analysis*, 15(2), 183-196. 2010.
8. ICT-specific technological progress and productivity growth in the US: 1980-2004 (joint with Diego Martínez and Jesús Rodríguez). *Information Economics and Policy*, 22(2), 121-129. 2010.
9. Capital público y crecimiento económico en España 1980-2004. *Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública*. 188, 31-54. 2009.
10. The productivity paradox and the new economy: The Spanish case (joint with Diego Martínez and Jesús Rodríguez). *Journal of Macroeconomics*, vol. 30(4), 1569-1586, 2008.
11. Output subsidies and quotas under uncertainty and firm heterogeneity (with Bernardo Moreno). *International Journal of Business and Economics*, vol. 6, 147-160, 2007.
12. Following the yellow brick road to the Euro? Czech Republic, Hungary and Poland (with Jesús Rodríguez). *Eastern European Economics*, vol. 45, 47-80, 2007.
13. A non-parametric analysis of ERM exchange rate fundamentals. *Empirical Economics*, vol. 32, 67-84. 2007.
14. Exchange rate dynamics in crawling-band systems (con M. Isabel Campos). *Economics Bulletin*, vol. 6. 1-10. 2007.
15. The credibility of the Venezuela crawling-band system (con M. Isabel Campos y E. Villegas). *Revista de Economía del Rosario*, vol. 9, 111-123, 2006.
16. Liberalización comercial, tamaño de mercado de asimetrías en costes (con Robert Hine y Peter Wright). *Información Comercial Española. Revista de Economía*, n. 796, 7-15, 2002.

17. Subvenciones a la producción versus cuotas bajo incertidumbre y heterogeneidad (con Bernardo Moreno). *Información Comercial Española. Revista de Economía*, n. 796, 33-40, 2002.
18. Uniform output subsidies in an economic union versus profit-shifting export subsidies (con Bernardo Moreno). *Journal of Economic Integration*, vol. 16, 617-636, 2001.
19. Stochastic intramarginal interventions in target zones, *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, 10, 249-262, 2000.
20. An heterogeneous exectations target zone model, *Economic Letters*, 67, 69-74, 2000.
21. Uniones económicas y subsidios a la producción (con Bernardo Moreno), *Información Comercial Española. Revista de Economía*, 782, 165-174, 1999.
22. Estructura productiva y crecimiento en Andalucía (con Francisco Villalba), *Boletín Económico de Andalucía*, 25, 1999, 153-172.
23. El comportamiento del tipo de cambio de la peseta: correlación serial, raíces unitarias y persistencia (con Consuelo Gámez), *Revista de Estadística Española*, 40, 1998, 73-110.
24. Un análisis de la duración de las paridades centrales del SME (con Consuelo Gámez y Dolores García), *Cuadernos de Ciencias Económicas y Empresariales*, 34, 1998, 9-30.
25. La pérdida del tipo de cambio como instrumento de ajuste macroeconómico: Efectos sobre la balanza comercial e implicaciones para Andalucía, *Boletín Económico de Andalucía*, 23, 1997, 91-109.
26. La convergencia real de Andalucía: Un análisis de cointegración del mercado de trabajo (con Alicia Avilés y Consuelo Gámez), *Revista de Estudios Regionales*, 47, 1997, 15-36.
27. Tasa de paro real versus virtual en Andalucía (con Francisco Villalba), *Boletín Económico de Andalucía*, 23, 1997, 203-213.
28. Zonas objetivo del tipo de cambio: Una panorámica teórica y empírica (con Consuelo Gámez), *Información Comercial Española. Revista de Economía*, 758, 1996, 131-155.
29. Desviaciones de la paridad del poder adquisitivo: ¿Rigideces de precios o bienes no comercializables? (con Consuelo Gámez y Amalia Morales), *Hacienda Pública Española*, 138, 1996, 41-57.
30. Análisis de coyuntura, cuadros macroeconómicos, previsiones y estimación del crecimiento regional (con Antonio Avila, Alicia Avilés, Antonio Lozano y Francisco Villalba), *Boletín Económico de Andalucía*, 21, 1996, 77-99.
31. Funciones de densidad de los fundamentos y del tipo de cambio en una zona objetivo: Evidencia empírica para el SME (con Consuelo Gámez), *Cuadernos de Economía*, 23, 1995, 39-67.
32. Las intervenciones marginales dentro de una zona objetivo: evidencia para el SME (con Consuelo Gámez), *Cuadernos de Ciencias Económicas y Empresariales*, 27, 1994, 41-72.

Working Papers

1. Fiscal Harmonization in the Presence of Public Inputs, Economic Working Papers at Centro de Estudios Andaluces E2007/08, Centro de Estudios Andaluces. (Submitted).
2. Fiscal harmonization in the presence of public inputs, Working Papers 07-02, Spanish Chapter of the International Economics and Finance Society. (Submitted).
3. A Non-parametric reassessment of target zone nonlinearities: The Spanish Peseta/Deutsche Mark exchange rate, Economic Working Papers at Centro de Estudios Andaluces E2004/73, Centro de Estudios Andaluces.
4. Uniform Output Subsidies in an Economic Union with Firms Heterogeneity," Working Papers on International Economics and Finance 00-06, FEDEA.

Books

1. Temas Actuales de Economía, vol. 2: Capital Humano, 2008 (Editor). Instituto de Análisis Económico y Empresarial de Andalucía. ISBN: 84-932650-8-X, 2008.
2. Temas Actuales de Economía. Diciembre 2005 (Editor). Instituto de Análisis Económico y Empresarial de Andalucía. ISBN: 84-932650-8-X, 2005.
3. Instrumentos básicos para el análisis de series económicas (con Felisa Becerra, Dolores García y M^a Luz González), Analistas Económicos de Andalucía, ISBN: 84-95191-00-8, 255 págs., 1998.
4. Teoría Monetaria Internacional (con Consuelo Gámez), McGraw-Hill, ISBN: 84-481-0799-3, 367 págs., 1997.
5. Cuestiones y problemas de Macroeconomía (Francisco Mochón, Consuelo Gámez, Borja García-Alarcón y José F. Grana), McGraw-Hill, ISBN: 84-481-0268-1, 341 págs., 1996.
6. Dinámica del tipo de cambio en una zona objetivo (con Consuelo Gámez), Universidad de Málaga, ISBN: 84-600-92900-9, 89 págs., 1996.

Book chapters

1. Investment-specific technological change and the Lisbon Strategy (con Diego Martínez y Jesús Rodríguez). Perspectives on International Economics: An European Focus, José García-Solanes and Helena Marques (eds.). Lambert Academic Publishing.
2. Capital tax harmonization in the European Union (con Gonzalo Fernández de Córdoba). Perspectives on International Economics: An European Focus, José García-Solanes and Helena Marques (eds.). Lambert Academic Publishing.
3. Cambio tecnológico y desigualdad salarial: La evolución de la prima a la cualificación en España, en Temas Actuales de Economía, vol. 2: Capital

- Humano, editado por José L. Torres, Instituto de Análisis Económico y Empresarial de Andalucía, 2008.
4. El acceso al euro de los países del este: El caso de la República Checa, Hungría y Polonia, (con Jesús Rodríguez), en Temas Actuales de Economía, editado por José L. Torres, Analistas Económicos de Andalucía, Diciembre 2005.
 5. Una economía en transición: inversión, productividad y cambio tecnológico en la economía española 1975-1986 (con Gonzalo Fernández de Córdoba), en La Transición Económica 1975-1986, editado por Santiago López, Editorial Vivipress, Madrid.

SEMINARS AND PRESENTATIONS

1. National security and military spending: Measuring the potential external threat. XII Jornadas de Economía Internacional. Castellón, Junio 2011.
2. Public and private sector wages interactions in a general equilibrium model. European Public Choice Meeting 2010. Esmirna, Turquía, April, 2010.
3. Mesa Redonda: Políticas públicas, ciclo económico y disciplina presupuestaria. XIII Encuentro de Economía Aplicada, Sevilla, June, 2010.
4. Technological sources of productivity growth in Germany, Japan, and the United States. Seminar. University of Valencia, Valencia, 2009.
5. Public and private sector wages in a general equilibrium model. Workshop on Labour markets frictions, human capital and new technologies: their effects on economic growth, Punta Umbría, September, 2009.
6. Política fiscal y monetaria en modelos básicos de equilibrio general. I Jornadas de Docencia, Abril 2009, Granada.
7. Technological sources of productivity growth in Japan, the US and Germany: What makes the difference? Workshop on Information and Communication Technologies, Centra, octubre 2008, Málaga.
8. ICT-specific technological change and productivity growth in the US, 1980-2004. 6th ZEW Conference: The Economics of Information and Communications Technologies, Julio 2008, Manheim, Alemania.
9. The productivity paradox and the new economy: The Spanish case. XI Encuentro de Economía Aplicada, junio 2008, Salamanca.
10. The Lisbon Strategy and the initiative 2010: A prospect for growth and productivity?, 7th INFER Workshop on International Economics, marzo 2008, Murcia.
11. The productivity paradox and the new economy: The Spanish case. XXXII Simposio de Análisis Económico, diciembre 2007, Granada.
12. The productivity paradox and the new economy. Spain 1995-2004. Ponencia presentada en el VI Workshop on International Economics, Málaga, Marzo 2007.
13. The productivity paradox and the new economy. Spain 1995-2004. Ponencia presentada en las Jornadas de Política Económica. Granada, Octubre 2006.
14. Demand shocks and the current account dynamics. Ponencia presentada en el BeMad-2006, Sevilla, Septiembre 2006.

15. Following the yellow brick road? The Eurozone, the Czech Republic, Hungary and Poland. Ponencia presentada en las IX Jornadas de Economía Internacional, La Laguna, 23-25 Junio 2005.
16. Following the yellow brick road? The Eurozone, the Czech Republic, Hungary and Poland. Ponencia presentada en el XXX Simposio de Análisis Económico, Murcia, 15-17 Diciembre 2005.
17. Devaluation and revaluation expectations in the Venezuela crawling band regime. Ponencia presentada en el III Workshop on International Economics, Málaga, noviembre 2003.
18. Devaluation and revaluation expectations in the Venezuela crawling band regime. Ponencia presentada en las VIII Jornadas de Economía Internacional, Ciudad Real, Junio 2003.
19. Output subsidies and quotas under uncertainty and firm heterogeneity. Seminar. University Jaume I, Castellón.
20. Output subsidies and quantities under uncertainty and firm heterogeneity. Ponencia presentada en el VIII Encontro de Novos Investigadores de Análise Económica, A Coruña, Julio de 2002.
21. Output subsidies and quantities under uncertainty and firm heterogeneity. Ponencia presentada en 6 METU Conference in Economics, Ankara (Turquía), Septiembre de 2002.
22. Output subsidies and quotas under uncertainty and firm heterogeneity. Ponencia presentada en el XXVII Simposio de Análisis Económico, celebrada en Salamanca, Diciembre, 2002.
23. A non-parametric reassessment of target zone nonlinearities. Ponencia presentada en el II Workshop on International Economics, Málaga, noviembre 2002.
24. Does trade liberalisation damage firms in large countries? Cost and size asymmetries in intra-industry trade. Ponencia presentada en el Pan-European Conference, organizada por la Universidad de Macedonia y the International Economics and Finance Society (UK), celebrada en Thessaloniki, Grecia, mayo 2001.
25. Credibility in the Venezuela crawling-band system. Ponencia presentada en el I Workshop on International Economics, Málaga, noviembre 2001.
26. Uniform output subsidies with firms heterogeneity. Ponencia presentada en el VI Encontro de Xovenes Investigadores, celebrado en Vigo, julio 2000.
27. Economic unions and output subsidies. Ponencia presentada al congreso Economic Design, celebrado en Estambul, Turquía, junio 2000.
28. Stability of economic unions in the third-market model. Ponencia presentada en el XXIV Simposio Análisis Económico, celebrado en Barcelona, diciembre 1999.
29. Economic unions versus profit-shifting export subsidies. Ponencia presentada en el VI Congreso de Economía Internacional, celebrado en Valencia, junio 1999.
30. El comportamiento del tipo de cambio de la peseta: Raíces unitarias. Correlación serial y persistencia. Ponencia presentada en el XXI Simposio de Análisis Económico, celebrado en Barcelona, diciembre 1997.

31. Análisis de la duración de las paridades centrales del Sistema Monetario Europeo. Ponencia presentada en las V Jornadas de Economía Internacional celebrado en Pamplona, junio 1997.
32. Desviaciones de la paridad del poder adquisitivo: ¿Rigideces de precios o bienes no comercializables? Ponencia presentada en el XXI Simposio de Análisis Económico, celebrado en Barcelona, diciembre 1996.
33. A non-parametric análisis of the ERM fundamentals. Ponencia presentada en el IV Congreso de Economía Internacional, celebrado en Castellón, junio 1995.
34. Intervenciones marginales e intramarginales en una zona objetivo: El caso del SME. Ponencia presentada en las III Jornadas de Economía Internacional, celebradas en Murcia, junio 1993.