Curriculum Vitae

Antonio Jesús Sánchez Fuentes

www.ajsanchezfuentes.com

Fecha de nacimiento: 12 Junio 1977

Información de contacto

Email: ajsanchezfuentes@ucm.es

Instituto Complutense de Estudios Internacionales, ICEI
Universidad Complutense de Madrid
Campus de Somosaguas
Finca Mas Ferré, edificio A
28223-Pozuelo de Alarcón (Madrid, España)
Teléfono: +34 91 394 2629
Fax: +34 91 394 2487

Dpto. Economía Aplicada, Pública y Política
Universidad Complutense de Madrid
Campus Somosaguas
Edificio 6
28223-Pozuelo de Alarcón (Madrid, España)
Teléfono: +34 91 394 2542
Fax: +34 91 394 2431

Situación profesional

05/2019– Profesor Titular de Universidad, **U. Complutense de Madrid.**, Departamento Economía Aplicada, Pública y Política.

03/2018– Editor ejecutivo, **e-pública: revista electrónica sobre la enseñanza de la economía pública**

11/2017– Director, **Grupo Investigación UCM "Políticas de Familia"**

03/2017– Secretario Académico, **Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI-UCM)**

03/2014– Investigador asociado, **Governance and Economics research Network, U. Vigo (GEN–Uvigo)**

Formación

2008/09 **Doctor en Economía, U. Pablo de Olavide.**

- **Co-directores**: Diego Martínez (U. Pablo de Olavide) and Javier J. Pérez (Banco de España)
- **Tribunal**: Antonio Villar (U. Pablo de Olavide) -Presidente-, Ana Lamo (Banco Central Europeo) -Secretaria-, Jesús Crespo-Cuaresma (University of Innsbruck), Mathew J. Lindquist (Stockholm University) and Tomas Sjögren (Umea University).

✓Con mención Cum laude y Doctor Europeus.

1995/96–1999/00 **Licenciado en Matemáticas, U. Sevilla.**

Especialidad: *Análisis numérico y Ecuaciones en Derivadas Parciales.*

Becas y premios

2015 **Premio "e-Pública" de las VII Jornadas de Docencia en Economía al trabajo que muestra la mayor calidad y relevancia en el ámbito de la docencia del análisis económico de la intervención del sector público en la actividad económica.** (Con Miriam Hortas-Rico)

2014 **Premio Alexandre Pedrós al mejor paper publicado, durante el año, en Hacienda Pública Española/Review of Public Economics** (Con Diego J. Pedregal and Javier J. Pérez)

03/2010 **Premio Extraordinario de Doctorado (U. Pablo de Olavide)**

06/2008–09/2008 **Beca de investigación, Banco Central Europeo**

Experiencia profesional previa

09/2017–08/2019 **Coordinador Académico, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid**

09/2017–09/2017 **Consultor externo, Joint Research Center (European Commission)**

06/2017–11/2017 **Consultor externo, Comunidad de Madrid**

Con la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda en relación con la reforma del modelo de financiación autonómica

09/2015–09/2016 **Consultor externo, Comunidad de Madrid**

A través de la Cátedra extraordinaria de Políticas de familia de la U. Complutense de Madrid, financiada por Acción Familiar.

11/2014–05/2019 **Profesor Contratado Doctor en la U. Complutense de Madrid.**

Departamento Economía Aplicada, Pública y Política.

11/2013–04/2014 **Consultor externo, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)**

05/2013–11/2013 **Consultor externo, Comisión Europea**

10/2010–10/2014 **Profesor Ayudante Doctor en la U. Complutense de Madrid.**

Departmento Economía Aplicada VI (Hacienda Pública y Sistema Fiscal).

07/2010–09/2010 **Consultor externo, Banco Central Europeo**

02/2010–09/2010 **Profesor Ayudante Doctor en la U. Pablo de Olavide.**

Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e $H^{\underline{a}}$ Económica

Área de Análisis Ecónomico

06/2008–09/2008 **Visitante, Banco Central Europeo**

División de políticas fiscales

03/2007–05/2007 **Doctorando visitante en la U. Carlos III de Madrid**

Departamento de Economía.

09/2006–01/2010 **Profesor Ayudante en la U. Pablo de Olavide.**

Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e $H^{\underline{a}}$ Económica

Área de Análisis Ecónomico

09/2001–09/2006 **Ayudante de Investigación, Fundación Centro de Estudios Andaluces,** `centrA`:

Departamento de Economía.

Publicaciones

♢ *En elaboración*

- **Nowcasting private consumption: traditional indicators, uncertainty measures, and the role of internet search query data**. Con María Gil (Banco de España), Javier J. Pérez (Banco de España) y Alberto Urtasun (Banco de España)

  Versiones públicas:

  - 2018: **Nowcasting private consumption: traditional indicators, uncertainty measures, and the role of internet search query data**. Documento de trabajo N° 1842, Banco de España.

- **Forecasting fiscal aggregates in an emerging market economy: the role of macro variables and fiscal plans**. Con Javier J. Pérez (Banco de España) y Engin Yilmaz (Ministerio de Finanzas, Turquía)

- **Mastering the fiscal crisis: expenditure reform in advanced economies**. Con Sebastian Hauptmeier (Ministerio Federal de Finanzas, Alemania) y Ludger Schuknecht (Ministerio Federal de Finanzas, Alemania)

- **Movilidad social, desigualdad y ciclo económico: Impacto en España de la Gran Recesión**. Con Patricia Blanco-Palmero (Instituto de Estudios Fiscales) y Jorge Onrubia-Fernández (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM, FEDEA & GEN-Uvigo)

- **Path and speed of spectrum management reform under uncertain costs and benefits**. Con José Marino García García (Ministerio de) y Aurelia Valiño Castro (U. Complutense de Madrid)

  Versiones públicas:

  - 2018: **Path and speed of spectrum management reform under uncertain costs and benefits**. Documento de trabajo No. 0218, ICEI Working Papers Series.

- **Price discrimination of OTT providers under duopolistic competition and multi-dimensional product differentiation in retail broadband access**. Con José Marino García García (Ministerio de) y Aurelia Valiño Castro (U. Complutense de Madrid)

  Versiones públicas:

  - 2016: **Price discrimination of OTT providers under duopolistic competition and multi-dimensional product differentiation in retail broadband access**. Documento de trabajo No. 1607, Colección A: Economía Pública, Gobernanza & Descentralización.

- **Finite sample properties of Parameterized Expectations Algorithm solutions; Is the replication length so determinant?**.

♢ *Citas*

Orcid ID	ResearcherID	Scopus ID	Scholar Google ID	RePEc ID
0000-0002-8018-2830	F-9667-2017	39862076900	MwquaHgAAAAJ	psn18

♢ *en revistas indexadas*

2019 **Tax reforms and Google searches: the case of Spanish VAT reforms during the great recession**, SERIEs, en prensa. Con Joaquín Artés-Caselles (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, ICEI-UCM) y Ana Melissa Botello Mainieri (U. Complutense de Madrid)

2019 **Determinants of intergenerational family solidarity during the Great Recession: the Spanish case**, Research on Ageing and Social Policy, 7(2), 363-401. Con María Teresa López López (Acción Familiar & U. Complutense de Madrid) y Viviana González Hincapié (Acción Familiar & U. Complutense de Madrid)

2019 **Is Public Sector Performance just a matter of money? The case of the Spanish regional governments**, Economics and Business Letters, 8(2), 74-84. Con Raul García-Gómez (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM), Jorge Onrubia-Fernández (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM, FEDEA & GEN-Uvigo)

Versiones públicas previas:

- 2019: **Is Public Sector Performance just a matter of money? The case of the Spanish regional governments**. Documento de trabajo No. 0119, ICEI Working Papers Series.

2019 **Public sector bureaucracies and economic growth**, Revista de Economía Mundial, 51, 121-138. Con Jorge Onrubia-Fernández (ICEI-UCM & FEDEA & GEN-Uvigo) y Javier J. Pérez (Banco de España)

2018 **Multi-Factor Effective Corporate Taxation, firms' mark-ups and Tax Incidence: Evidence from OECD Countries**, Fiscal Studies, 39 (3), 417-453. Con Salvador Barrios (Comisión Europea, JRC-EC) y Gaetan Nicodème (ULB, CESifo y CEPR)

Versiones públicas previas:

- 2014: **Effective Corporate Taxation, Tax Incidence and Tax Reforms: Evidence from OECD Countries**. Working Paper No. 5017, CESifo.
- 2014: **Effective Corporate Taxation, Tax Incidence and Tax Reforms: Evidence from OECD Countries**. Discussion Paper No. 10198, Centre for Economic Policy Research (CEPR)

- 2014: **Effective Corporate Taxation, Tax Incidence and Tax Reforms: Evidence from OECD Countries**. Taxation Paper N° 45, European Commission, DG TAXUD.

2018 **A quarterly fiscal database fit for macroeconomic analysis**, Hacienda Pública Española/Review of Public Economics, 224(1), 139-155. Con Francisco de Castro (Comisión Europea), Francisco Martí (Banco de España), Antonio Montesinos (Banco de España) y Javier J. Pérez (Banco de España)

Versiones públicas previas:

- 2014: **Fiscal policies in Spain: main stylised facts revisited**. Documento de trabajo Nº 1408, Banco de España.

2017 **How costly are public sector inefficiencies? A theoretical framework for rationalising fiscal consolidations**. Economics: The Open-Access, Open-Assessment E-Journal, 11 (2017-35), 1–19. Con Jorge Onrubia-Fernández (ICEI-UCM & FEDEA & GEN-Uvigo)

Versiones públicas previas:

- 2017: **How costly are public sector inefficiencies? A theoretical framework for rationalising fiscal consolidations**.Discussion Paper N° 2017-47. Kiel Institute for the World Economy research Network.
- 2014: **How costly are the public sector inefficiencies? An integrated framework for its assessment**.Working Paper N° 14/07. Universidade de Vigo, GEN - Governance and Economics research Network.

2015 **Spending dynamics in euro area countries: composition and determinants**, Hacienda Pública Española/Review of Public Economics, 215 (4), 119-138. Con Sebastian Hauptmeier (Banco Central Europeo) y Ludger Schuknecht (Ministerio Federal de Finanzas, Alemania)

2014 **A Toolkit to Strengthen Government Budget Surveillance**, Hacienda Pública Española/Review of Public Economics, 211 (4), 117-146. Con Diego J. Pedregal (U. Castilla-la-Mancha) y Javier J. Pérez (Banco de España)

Versiones públicas previas:

- 2014: **A toolkit to strengthen government budget surveillance**. Documento de trabajo Nº 1416, Banco de España.

2013 **Institutional determinants of public-private sector wages' linkages**, Applied Economics Letters, 20 (12), 1165-1169. Con Ana Lamo (Banco Central Europeo) y Javier J. Pérez (Banco de España)

2011 **The optimal policy in the provision of public inputs. To what extent do technology, taxation and preferences matter?**, Journal of Economic Policy Reform, 14 (3), 255-267. Con Diego Martínez López (U. Pablo de Olavide)

Versiones públicas previas:

- 2010: **How sensitive is the provision of public inputs to specifications?**. Documento de trabajo Nº 10/04. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.
- 2006: **On the optimal level of public inputs**. Documento de trabajo Nº 06/34. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.
- 2005: **Optimal Provision of Public Inputs in a Second Best Scenario**. Documento de trabajo Nº 17/05. Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, España.

2011 **Towards expenditure rules and fiscal sanity in the euro area**, Journal of Policy Modeling, 33, 597-617. Con Sebastian Hauptmeier (Banco Central Europeo) y Ludger Schuknecht (Banco Central Europeo)

Versiones públicas previas:

- 2010: **Towards expenditure rules and fiscal sanity in the euro area**. Documento de trabajo Nº 1266, Banco Central Europeo.

2011 **Is there a signalling role for public wages? Evidence for the euro area based on macro data**, Empirical Economics, 41 (2), 421-445. Con Javier J. Pérez (Banco de España)

Versiones públicas previas:

- 2010: **Is there a signalling role for public wages? Evidence for the euro area based on macro data**. Documento de trabajo Nº 1148, Banco Central Europeo.

- 2009: **Is there a signalling role for public wages? Evidence for the euro area based on macro data**. Documento de trabajo N° 0934, Banco de España.

2011 **Optimization in non-standard problems. An application to the provision of public inputs**, Computational Economics, 37 (1), 13-38. Con Diego Martínez López (U. Pablo de Olavide)

Versiones públicas previas:

- 2008: **Optimization in non-standard problems. An application to the provision of public inputs**. Documento de trabajo N° 08/07. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.
- 2006: **A new approach to solve non-regular constrained optimization problems**. Documento de trabajo N° 06/35. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.

2010 **A note on the optimal level of public inputs**, Social Choice and Welfare, 34 (3), 363-369. Con Diego Martínez (U. Pablo de Olavide)

2009 **Alternatives to initialize the Parameterized Expectations algorithm**, Economics Letters, 102 (2), 116–118. Con Javier J. Pérez (Banco de España)

Versiones públicas previas:

- 2005: **Parametrized Expectations Algorithm and the Moving Bounds: a comment on convergence properties**. Documento de trabajo N° E2005/12. Centro de Estudios Andaluces, Sevilla.

♢ *en libros, volúmenes de conferences y similares*

2019 **Evaluación de políticas públicas: una tarea urgente e imprescindible** en *El Sector Público Español: Reformas pendientes*, Cáp. 8, pp. 211-239, FUNCAS, ISBN: 978-84-17609-25-2.

2018 *¿Existe penalización por maternidad? Mujeres y mercado laboral en España desde una perspectiva de familia.*, Colección Acción Familiar. Editorial Cinca, Madrid.

Con María Teresa López López (Acción Familiar & U. Complutense de Madrid), Viviana González Hincapié (Acción Familiar & U. Complutense de Madrid) y Manuela Prieto-Rodríguez (U. Sevilla)

2018 *Las familias en España: análisis de su realidad social y económica en las últimas décadas*, Colección Acción Familiar. Editorial Cinca, Madrid.

Con María Teresa López López (Acción Familiar & U. Complutense de Madrid) y Viviana González Hincapié (Acción Familiar & U. Complutense de Madrid)

2017 *Análisis de la situación de las familias en la Comunidad de Madrid en el año 2017*, Comunidad de Madrid. Dirección General de la Familia y el Menor, Madrid.

Con María Teresa López López (Acción Familiar & U. Complutense de Madrid) y Viviana González Hincapié (Acción Familiar & U. Complutense de Madrid)

2017 **Disciplina presupuestaria: ¿Qué hemos aprendido de la Gran Recesión?** en *Lecciones para después de una crisis: Estudios en homenaje al Profesor Albi*, , Cáp. 2, pp. 35-78. Instituto de Estudios Fiscales. ISBN: 978-84-8008-391-1

Con Carlos Contreras (U. Complutense de Madrid)

2016 *Análisis de la situación socioeconómica de las familias en la Comunidad de Madrid en el año 2016*, Comunidad de Madrid. Dirección General de la Familia y el Menor, Madrid.

Con María Teresa López López (Acción Familiar & U. Complutense de Madrid) y Viviana González Hincapié (Acción Familiar & U. Complutense de Madrid)

2015 *Personas mayores y solidaridad intergeneracional en la familia. El caso español*, Colección Acción Familiar. Editorial Cinca, Madrid.

Con María Teresa López López (Acción Familiar & U. Complutense de Madrid) y Viviana González Hincapié (Acción Familiar & U. Complutense de Madrid)

2015 **Concertación público-privada en educación no universitaria** en *Economía de la Gestión Pública: Cuestiones fundamentales*, Cáp. 7.2, pp. 225-251. Editorial Universitaria Ramón Areces, Madrid.

2013 **Crowding-in or Crowding-out? Employment in the Public and the Private Sector in the OECD** en *Wages and Employment: Economics, Structure and Gender Differences*, Cáp. 8, pp. 167-182. Nova Publishers, New York.

Con Ana Lamo (Banco Central Europeo) y Javier J. Pérez (Banco de España)

2012 **Towards expenditure rules and fiscal sanity in the euro area** in *Rules and Institutions for Sound Fiscal Policy after the Crisis*, Capítulo 19, pp. 491-512. Banca d'Italia, Roma.

Con Sebastian Hauptmeier (Ministerio Federal de Finanzas, Alemania) y Ludger Schuknecht (Ministerio Federal de Finanzas, Alemania)

2012 **Las políticas de gasto público durante el periodo de la UEM: ¿lecciones para el futuro?** en *El futuro del Euro (Libro Marrón 2012)*, Cáp. 8, pp. 307-366. Círculo de Empresarios, Madrid.

Con Sebastian Hauptmeier (Ministerio Federal de Finanzas, Alemania) y Ludger Schuknecht (Ministerio Federal de Finanzas, Alemania)

2011 **The PEA-toolbox, a Matlab model-independent implementation of the Parameterized Expectations Algorithm** en *Advances in Business and Management. Volume 3*, Cáp. 9, pp. 177-196. Nova Publishers, New York.

Con Javier J. Pérez (Banco de España)

2011 **Las Migraciones interiores en Andalucía: Evolución reciente y determinantes** en *Las decisiones económicas a largo plazo en la economía andaluza: emigración, ahorro e inversión*. El campo de las Artes y las Ciencias en Andalucía. Vol. 2, pp. 41-76. Catedra BBVA-DT Sur de Análisis Económico.

Con Manuela Prieto-Rodríguez (U. Sevilla)

2010 **Is there a signalling role for public wages? Evidence for the euro area based on macro data**. Columna en *VOXEU.org*.

Con Javier J. Pérez (Banco de España)

Link: www.voxeu.org/index.php?q=node/4786

2009 **Mercado de trabajo andaluz en 2008: situación cíclica y perspectivas** en *Evolución reciente de la estructura económica y financiera en Andalucía*. El campo de las Artes y las Ciencias en Andalucía. Vol. 1, pág. 55-104. Catedra BBVA-DT Sur de Análisis Económico.

Con Alfonso R. Sánchez (U. Pablo de Olavide) y Virginia Sánchez (U. de Cantabria)

♢ *en medios de comunicación*

16/07/2019 Entrevista en el programa "Despierta Aragón" (Aragón Radio). Descripción: Difusión del informe "¿Existe penalización por maternidad? Mujeres y mercado laboral en España desde una perspectiva de familia".

27/11/2011 Entrevista en el programa "Partiendo de cero" (Onda Cero). Descripción: Difusión del artículo "Is there a signalling role for public wages? Evidence for the euro area based on macro data".

19/11/2011 Entrevista en el programa "España vende" (Radio Nacional de España). Descripción: Difusión del artículo "Is there a signalling role for public wages? Evidence for the euro area based on macro data".

03/11/2011 Entrevista en la agencia SINC (FECYT). Descripción: Difusión del artículo "Is there a signalling role for public wages? Evidence for the euro area based on macro data".

Contribuciones a congresos, workshops y seminarios

♢ *workshops y seminarios*

07/2019 **Presentación de informe, Mesa redonda OMEI, Madrid (España), 16 Julio 2019**

Ponencia: *¿Existe penalización por maternidad? Mujeres y mercado laboral en España desde una perspectiva de familia.*

05/2019 **Conferencia JRC-EC "Big Data and Economic Forecasting", Ispra (Italia), 16-17 Mayo 2019**

Ponencia: **Nowcasting private consumption: traditional indicators, uncertainty measures, and the role of internet search query data**

04/2019 **Workshop SERIES-BDE "Taxes and transfers", Madrid (España), 26 Abril 2019**

Ponencia: **How harmful is indirect taxation to private consumption?, An analysis based on Big Data of the Spanish VAT 2012 Reform**.

03/2019 **Presentación de informe, Centro de Estudios Andaluces, Sevilla (España), 20 Marzo 2019**

Ponencia: *¿Existe penalización por maternidad? Mujeres y mercado laboral en España desde una perspectiva de familia.*

03/2019 **Presentación de informe, U Comillas, Madrid (España), 18 Marzo 2019**

Ponencia: *¿Existe penalización por maternidad? Mujeres y mercado laboral en España desde una perspectiva de familia.*

03/2019 **63º periodo de sesiones de la Comisión de la Condición Jurídica y Social de la Mujer (ONU), Nueva York (Estados Unidos), 11 Marzo 2019**

Ponencia: *¿Existe penalización por maternidad? Mujeres y mercado laboral en España desde una perspectiva de familia.*

09/2018 **Workshop RIFDE-UAH: "El Sector Público Español: reformas pendientes". Alcalá de Henares (Spain), 12 September, 2019**

Ponencia: *Evaluación de políticas públicas: una tarea urgente e imprescindible*

03/2018 **Seminario de Investigación-SICEI, Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI-UCM), Madrid (España), 1 Marzo 2018**

Ponencia: *Is Public Sector Performance just a matter of money? The case of the Spanish regional governments*

11/2014 **Mesa redonda: "Conocer cómo funciona la Economía para poder reconducirla: Una historia llena de descubrimientos". Semana de la Ciencia, U. Francisco de Vitoria, Madrid (España), 4 Noviembre 2014**

Ponencia: *Los economistas, ¿los "hechiceros" de las sociedades modernas?*

04/2014 **Taller Impacto Macroeconómico de la Explotación Minera a Gran Escala, Montevideo (Uruguay), 22 Abril 2014**

Comentarios sobre: *Las alternativas de política fiscal ante el crecimiento del sector minero en Uruguay. Una evaluación en base a un Modelo de Equilibrio General Dinámico*

Mesa redonda: *Desafíos de la política fiscal y la explotación de los recursos naturales no renovables*

01/2014 **Workshop on Fiscal policy challenges for Southern Europe: public debt sustainability, and the role of institutions, Girona (España), 30-31 Enero 2014**

Ponencia: *Monitoring Budgetary Plans: On The Need To Move Beyond Legal And Administrative Procedures*

03/2012 14th **Banca d'Italia Public Finance Workshop, Banca d'Italia. Peruggia (Italia), 29-31 Marzo 2012**

Ponencia: *How costly are the public sector inefficiencies? An integrated framework for its assessment*

07/2011 **Seminario, División de Políticas Fiscales, Banco Central Europeo. Frankfurt am Main (Alemania), 7 Julio 2011.**

Ponencia: *How costly are the public sector inefficiencies? An integrated framework for its assessment*

11/2010 **Seminario, Departmento de Economía Aplicada VI, U. Complutense de Madrid. Madrid (España), 3 Noviembre 2010.**

Ponencia: *Towards expenditure rules and fiscal sanity in the euro area*

10/2010 **Seminario, División de Políticas Fiscales, Banco Central Europeo. Frankfurt am Main (Alemania), 15 Octubre 2010.**

Ponencia: *Towards expenditure rules and fiscal sanity in the euro area*

03/2010 **Workshop interno, Área de análisis económico, U. Pablo de Olavide. Sevilla (España), 9 Marzo 2010.**

Ponencia: *Crowding-in or crowding-out? Employment in the public and the private sector in the OECD*

09/2009 **Workshop on "Labour markets frictions, human capital and new technologies: their effects on economic growth. Punta Umbria (España), 25-26 Septiembre 2009.**

Ponencia: *Crowding-in or crowding-out? Employment in the public and the private sector in the OECD*

01/2009 **Workshop interno, Área de análisis económico, U. Pablo de Olavide. Sevilla (España), 20 Enero 2009.**

Ponencia: *Is there a signalling role for public wages? Evidence from Euro Area countries*

02/2008 **Seminario, U. Navarra, Pamplona (España), 20 Febrero 2008.**

Ponencia: *On the optimal level of public inputs*

03/2006 **Seminario, U. Pablo de Olavide, Sevilla (España), 23 Marzo 2006.**

Ponencia: *Optimal provision of Public Inputs in a Second Best Scenario*

♢ *conferencias internacionales*

12/2017 **Joint conference CFE-CMStatistics 2017 (10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics and 11th International Conference on Computational and Financial Econometrics). Londres (Reino Unido), 16-18 Diciembre 2017**

Ponencia: *Forecasting fiscal aggregates in an emerging market economy: the role of macro variables and fiscal plans*

06/2016 36th **Annual International Symposium on Forecasting. Santander (España), 19-22 Junio 2016**

Ponencia: *Forecasting fiscal aggregates in an emerging market economy: the role of macro variables and fiscal plans*

08/2015 71th **Congress of the International Institute of Public Finance. Dublin (Irlanda), 20-23 Agosto 2015.**

Ponencia: *Effective Corporate Taxation, Tax Incidence and Tax Reforms: Evidence from OECD Countries*

06/2011 77th **International Atlantic Economic Conference. Madrid (Spain), 02-05 Abril 2014.**

Ponencia: *A toolkit to strengthen government budget surveillance*

06/2011 **XXV Congreso Internacional de Economía Aplicada. Santander (España), 08-11 Junio 2011.**

Ponencia: *Towards expenditure rules and fiscal sanity in the euro area*

05/2007 XIIth **Spring Meeting of Young Economists. Hamburgo (Alemania), 25-27 Mayo 2007.**

Ponencia: *A new approach to solve non-regular constrained optimization problems. An application to optimal provision of public inputs*

05/2006 XIth **Spring Meeting of Young Economists. Sevilla (España), 26-28 Mayo 2006.**

Ponencia: *Alternatives to initialise the Parameterised Expectations Algorithm*

10/2005 3rd **International Association for Statistical Computing (IASC) world conference on Computational Statistics and Data Analysis. Limassol (Chipre), 28-31 Octubre 2005.**

Ponencia: *A new numerical method to solve general equilibrium models. An application to optimal provision of public inputs*

08/2004 60th **Congress of the International Institute of Public Finance. Milán (Italia), 23-26 Agosto 2004.**

Ponencia: *Optimal provision of Public Inputs in a Second Best Scenario: a numerical simulation*

◇ *conferencias nacionales*

01/2019 **XXVI Encuentro de Economía Pública. Oviedo (Spain), 24-25 January 2019**

Ponencia: *¿Existe penalización por maternidad? Mujeres y mercado laboral en España desde una perspectiva de familia.*

06/2018 **XXII Encuentro de Economía Aplicada. Alcalá de Henares (Spain), 07-08 June, 2019**

Ponencia: *Determinants of intergenerational family solidarity during the Great Recession: the Spanish case*

Ponencia: *Is Public Sector Performance just a matter of money? The case of the Spanish regional governments*

01/2018 **XXV Encuentro de Economía Pública. Valencia (España), 25-26 Enero 2018**

Ponencia: *Determinants of intergenerational family solidarity during the Great Recession: the Spanish case*

06/2017 **XVIII Jornadas de Economía Internacional. La Rábida, Huelva (España), 15-16 Junio, 2017**

Ponencia: *Forecasting fiscal aggregates in an emerging market economy: the role of macro variables and fiscal plans*

06/2017 **XX Encuentro de Economía Aplicada. Valencia (España), 08-09 Junio, 2017**

Ponencia: *Nowcasting Private Consumption: Traditional Indicators, Uncertainty Measures, and the Role of Internet Search Query Data*

01/2017 **XXIV Encuentro de Economía Pública. Toledo (España), 26-27 Enero 2017**

Ponencia: *Forecasting fiscal aggregates in an emerging market economy: the role of macro variables and fiscal plans*

02/2016 **XXIII Encuentro de Economía Pública. Ourense (España), 4-5 Febrero 2016**

Ponencia: *Mastering the fiscal crisis: expenditure reform in advanced economies*

06/2015 **XVI Conference on International Economics. San Sebastián (España), 25-26 Junio 2015**

Ponencia: *Effective Corporate Taxation, Tax Incidence and Tax Reforms: Evidence from OECD Countries*

02/2015 **XXII Encuentro de Economía Pública. Santander (España), 5-6 Febrero 2015**

Ponencia: *Decomposition and determinants of public expenditure policies: the case of the euro area in the EMU period*

06/2014 **XVII Encuentro de Economía Aplicada. Las Palmas de Gran Canaria (España), 05-06 Junio, 2014.**

Ponencia: *Effective Corporate Taxation, Tax Incidence and Tax Reforms: Evidence from OECD Countries*

02/2013 **XX Encuentro de Economía Pública. Sevilla (España), 31/01-01/02, 2013.**

Ponencia: *Institutional determinants of public-private sector wages' linkages*

12/2012 **XXXVII Simposio de Análisis Económico. Vigo (España), 13-15 Diciembre 2012.**

Ponencia: *How costly are the public sector inefficiencies? An integrated framework for its assessment*

06/2012 **XV Encuentro de Economía Aplicada. A Coruña (España), 7-8 Junio 2012.**

Ponencia: *Q-ESFIPDB: A quarterly dataset of Spanish public finance variables fit for economic analysis*

01/2012 **XIX Encuentro de Economía Pública. Santiago de Compostela (España), 26-27 Enero 2012.**

Ponencia: *How costly are the public sector inefficiencies? An integrated framework for its assessment*

06/2011 **XIV Encuentro de Economía Aplicada. Huelva (España), 02-03 Junio 2011.**

Ponencia: *Towards expenditure rules and fiscal sanity in the euro area*

02/2011 **XVIII Encuentro de Economía Pública. Málaga (España), 3-4 Febrero 2011.**

Ponencia: *Towards expenditure rules and fiscal sanity in the euro area*

02/2010 **XVII Encuentro de Economía Pública. Murcía (España), 4-5 Febrero 2010.**

Ponencia: *Crowding-in or crowding-out? Employment in the public and the private sector in the OECD*

12/2007 **XXXII Simposio de Análisis Económico. Granada (España), 13-15 Diciembre 2007.**

Ponencia: *On the optimal level of public inputs*

02/2006 **XIII Encuentro de Economía Pública. Almería (España), 2-3 Febrero 2006.**

Ponencia: *Optimal provision of Public Inputs in a Second Best Scenario*

09/2005 **XI Encontro de Novos Investigadores de Análise Economica, A Coruña (España), 30 Septiembre–1 Octubre 2005.**

Ponencia: *Optimal provision of Public Inputs in a Second Best Scenario*

02/2005 **XII Encuentro de Economía Pública. Palma de Mallorca (España), 3-4 Febrero 2005.**

Ponencia: *Optimal provision of Public Inputs in a Second Best Scenario: a numerical simulation*

Proyectos de investigación

2017 **¿Existe "penalización" por maternidad? Mujeres y mercado laboral en España desde una perspectiva de familia**

Contract: 101/2017/111/002

Financed by the Ministry of Health (Spain)

2017 **Update of the calibration of the CORTAX model**

Código: CT-EX2017D308720-101

Financiado por el Joint Research Centre (Comisión Europea)

2017 **Asesoramiento y soporte científico-técnico a la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda en relación con la reforma del modelo de financiación autonómica**

Financiación por la Comunidad de Madrid

2014–2019 **Crisis de deuda, ajustes fiscales y globalización**

Código: *SEJ 1512*.

Financiado por la Junta de Andalucía.

2013–2016 **Economía pública y Análisis económico**

Código: *ECO2012-37572*.

Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad (España).

2013 **Effective Green Taxation in the EU**

Financiado por la Comisión Europea.

2012–2013 **Predicción Fiscal Condicionada A Corto-Plazo Basada En Modelos De Frecuencias Mixtas: Una Propuesta Para La Economía Española**

Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales.

Investigador principal

2011–2012 **Predicción fiscal a corto-plazo para la economía española: una propuesta basada en modelos de frecuencias mixtas**

Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales.

Investigador principal

2007–2011 **V PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN**

Institución: Universidad Pablo de Olavide.

Código: *SEJ 479*.

Financiado por la Junta de Andalucía.

2006–2009 **Fiscal and socio labour Policies: its labour market and growth consequences**

Código: *SEJ2006-04803/ECON*.

Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología (España).

2004–2005 **Optimal provision of public inputs in a second best scenario**

Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales.

2003–2005 **Understanding the Dynamics in Firms' Strategies: An Analysis of Supply Functions in the Spanish Electricity Market**

Financiado por la Fundación Ramón Areces.

2003–2005 **Public policies within the framework of the European Union: Effects on the labour market and the economic growth**

Código: *SEC2003-04028*.

Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología (España).

2003–2005 **IV PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN**

Institución: Fundación Centro de Estudios Andaluces.

Código: *SEJ 433*.

Financiado por la Junta de Andalucía.

Innovación docente

♢ *Publicaciones*

2017 **¿Qué esperan y/o conocen ex ante los alumnos de Grado sobre la Economía Pública?: relevancia para el aprendizaje**, e-pública: Revista electrónica sobre la enseñanza de la Economía Pública, 17, 1-10. Con Jorge Onrubia-Fernández (U. Complutense de Madrid & FEDEA & GEN)

2015 **Simulando el Efecto de los Impuestos en el Aula**, e-pública: Revista electrónica sobre la enseñanza de la Economía Pública, 17, 1-10. Con Miriam Hortas-Rico (U. Autónoma de Madrid & GEN)

♢ *Ponencias*

05/2019 **XI Jornadas de Docencia en Economía. Zaragoza (España), 30-31 Mayo 2019**

Ponencia: *Una propuesta docente integradora para la enseñanza de la Economía Pública en el Doble grado de Economía y Matemáticas*

01/2019 **XXVI Encuentros de Economía Pública. Oviedo (España), 24-25 Enero 2019**

Ponencia: *¿Qué esperan y/o conocen ex ante los alumnos de Grado sobre la Economía Pública?: relevancia para el aprendizaje*

01/2017 **XXIV Encuentros de Economía Pública. Toledo (España), 26-27 Enero 2017**

Ponencia: *Una aplicación práctica del uso de medios audiovisuales en la enseñanza de la economía pública*

06/2016 **VIII Jornadas de Docencia en Economía. Madrid (España), 2-3 Junio 2016**

Ponencia: *¿Qué esperan y/o conocen ex ante los alumnos de Grado sobre la Economía Pública?: relevancia para el aprendizaje*

06/2015 **VII Jornadas de Docencia en Economía. Palma de Mallorca (España), 11-12 Junio 2015**

Ponencia: *Simulando el efecto de los impuestos en el aula*

♢ *Proyectos*

2018–2019 **Título: La Economía del Comportamiento en la asignatura de Teoría de Juegos: Experimentos en las aulas**

Proyectos Innova Docencia, 228.

Financiado por U. Complutense de Madrid.

2017–2018 **Métodos audiovisuales para la motivación y el aprendizaje de economía y administración Pública III**

"Innova Docencia" projects, 218.

Financed by U. Complutense de Madrid.

2016–2017 **Métodos audiovisuales para la motivación y el aprendizaje de economía y administración pública II**

Proyectos Innova Docencia, 204.

Financiado por U. Complutense de Madrid.

2013–2014 **Métodos audiovisuales para la motivación y el aprendizaje de economía y administración pública**

Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, 77.

Financiado por U. Complutense de Madrid.

Experiencia docente

♢ *Tercer ciclo*

► **Supervisión de tesis**

- *Ensayos sobre transición energética*, *Tesis Doctoral*, Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, U. Complutense de Madrid. Autor: Celia Gil-Bermejo.

  Co-dirigida con Jorge Onrubia Fernández (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM, & FEDEA & GEN-UVigo)

  Fecha de lectura esperada: octubre, 2023.
- *Regulación y estrategias para la transformación digital. Eficiencia en la expansión de redes y en la provisión de bienes y servicios digitales*, *Tesis Doctoral*, Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, U. Complutense de Madrid. Autor: José Marino García García.

  Co-dirigida con Aurelia Valiño Castro (U. Complutense de Madrid)

  Fecha de lectura: 6 Noviembre 2017.

► **Supervisión de tesinas**

- 2018/19: *El acuerdo comercial DR-CAFTA y su impacto en el PIB per cápita real dominicano*, *Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autora: Marilaura Cid Reyes. Co-supervisado con Joaquín Artés (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM)
- 2017/18: *Consumo privado, imposición indirecta y Big Data: una aplicación a la reforma del IVA de 2012 en España*, *Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autora: Ana María Botello Mainieri. Co-supervisado con Joaquín Artés (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM)
- 2017/18: *Movilidad social, ciclo económico y desigualdad: Análisis causal para Ecuador con datos macro*, *Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autora: Andrea Jarrín Suárez. Co-supervisado con Jorge Onrubia (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM, FEDEA & GEN-Uvigo)
- 2017/18: *Las relaciones entre IED, contaminacion ambiental, Crecimiento Economico y Consumo de energia en China*, *Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autora: Lin Chen.
- 2017/18: *Análisis causal del impacto de la incertidumbre política global en el precio del petróleo y la rentabilidad bursátil en China*, *Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autor: Sirui Yao.

- 2017/18: *Los factores determiantes de la esperanza de vida de China*, *Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autora: Yiling Zhong. Co-supervisado con Marta Ortega Ortega (U. Complutense de Madrid)
- 2016/17: *Análisis de Política de los Incentivos Fiscales en el Sector Industrial de la República Dominicana: El caso de las Zonas Francas*, *Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autora: Karla Batista Martínez. Co-supervisado con Jorge Onrubia (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM, FEDEA & GEN-Uvigo)
- 2016/17: *Movilidad social, desigualdad y crecimiento económico en España*, *Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autora: Patricia Blanco Palmero. Co-supervisado con Jorge Onrubia (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM, FEDEA & GEN-Uvigo)
- 2016/17: *Progresividad, redistribución de la renta y bienestar social del IRPF de la República Dominicana: Un análisis empírico para el periodo 2010-2016*, *Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autor: Victor Alfonso Nolasco Santana. Co-supervisado con Jorge Onrubia (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM, FEDEA & GEN-Uvigo)
- 2016/17: *Sobre la evaluación según las competencias básicas, ¿existe consenso en la comunidad educativa?*, Máster En Formación Del Profesorado De Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional Y Enseñanzas De Idiomas, U. Complutense de Madrid. Autora: Sara Pérez Gómez.
- 2016/17: *¿Son las clases demasiado largas?, efectos en el proceso de aprendizaje del uso de descansos en mitad de las clases*, Máster En Formación Del Profesorado De Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional Y Enseñanzas De Idiomas, U. Complutense de Madrid. Autora: Mónica Palomares Alonso.
- 2015/16: *Evaluación de la eficiencia en el sector educativo: el caso de las Comunidades Autónomas españolas en un contexto de crisis*, *Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autora: Miriam Santana Ramírez. Co-supervisado con Jorge Onrubia (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM, FEDEA & GEN-Uvigo)
- 2015/16: *Enfatizando el adjetivo Social de la Economía*, *Tesina de Master*, Máster En Formación Del Profesorado De Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional Y Enseñanzas De Idiomas, U. Complutense de Madrid. Autora: Mamen Carbajo Bejarano.
- 2015/16: *Evaluación del emprendimiento social como estrategia educativa: más allá de la mera creación de empresas*, *Tesina de Master*, Máster En Formación Del Profesorado De Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional Y Enseñanzas De Idiomas, U. Complutense de Madrid. Autora: Mónica Delgado González
- 2013/14: *¿Existe el profesor ideal?, En busca del consenso de la comunidad educativa*, *Tesina de Master*, Máster En Formación Del Profesorado De Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional Y Enseñanzas De Idiomas, U. Complutense de Madrid. Autora: Almudena Muñoz Alfaro
- 2012/13: *El papel del método del caso en la motivación de los alumnos de secundaria: aplicación al estudio de la economía*, *Tesina de Master*, Máster En Formación Del Profesorado De Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional Y Enseñanzas De Idiomas, U. Complutense de Madrid. Autora: Marta Luquin Iturmendi
- 2012/13: *La Formación Profesional en España: una visión alternativa a las posibles líneas de reforma*, *Tesina de Master*, Máster En Formación Del Profesorado De Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional Y Enseñanzas De Idiomas, U. Complutense de Madrid. Autor: Luis Fernández Jiménez
- 2011/12: *Educación emocial a través del cine*, *Tesina de Master*, Máster En Formación Del Profesorado De Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional Y Enseñanzas De Idiomas, U. Complutense de Madrid. Autor: Carmen Comesaña Mota
- 2009/10: *Un análisis comparado sobre la idoneidad del uso del IPI como proxy de la actividad económica y la existencia de un ciclo común para el caso de las regiones españolas*, *Tesina de Master*, II Master en Economía y Evaluación del Bienestar, U. Pablo de Olavide. Autor: Francisco Javier Sánchez Godino. Co-supervisado con Javier Pérez (Banco de España)

► **Cursos de especialización**

Técnicas cuantitativas de evaluación de impacto. Organizado por el Centro de Estudios Andaluces. (*2018/19*).

Economía pública: Indicadores económicos y análisis de políticas públicas comparadas. Máster Universitario en Estadísticas Oficiales e Indicadores Sociales y Económicos
(*2017/18*).

Técnicas De Monitorización De La Actividad Del Sector Público. Organizado por el Instituto de Estudios Fiscales de Uruguay y la Agencia Española de Coopeeración Internacional para el Desarrollo.
(*2013/14*).

Fiscalidad de la empresa. Máster En Formación Del Profesorado De Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional Y Enseñanzas De Idiomas.
(*2011/12 y 2012/13*).

Herramientas Econométricas para el Análisis de la Coyuntura Económica. IV Master de Análisis Económico y Evaluación del Bienestar.
(*2010/11*).

Introducción a Eviews. I Master de Análisis Económico y Evaluación del Bienestar.
(*2007/08*).

♢ *Primer y segundo ciclo*

► **Proyectos fin de carrera/Trabajos Fin de Grado**

2016/17: *Análisis del emprendimiento y la neutralidad en el territorio español*, Grado en Administración y Dirección de Empresas (U. Complutense de Madrid). Autor: Alberto Antón Navas.

2016/17: *Impuesto sobre el Valor Añadido en el sector turístico español*, Grado en Administración y Dirección de Empresas (U. Complutense de Madrid). Autora: María Jennifer Moreno García-Pascual.

2016/17: *Modificaciones en los hogares españoles ante posibles variaciones en el tipo impositivo*, Grado en Administración y Dirección de Empresas (U. Complutense de Madrid). Autora: Laura Hontana Acedo.

2016/17: *El IRPF desde el punto de vista de la familia*, Grado en Administración y Dirección de Empresas (U. Complutense de Madrid). Autor: Tomás Alcobendas Serrano.

2016/17: *Estudio sobre el tratamiento fiscal de las personas con discapacidad en España*, Grado en Administración y Dirección de Empresas (U. Complutense de Madrid). Autora: Ana Gelabert Yáñez.

2016/17: *Análisis del mínimo personal y familiar, propuestas de reforma para conseguir equidad en el IRPF*, Grado en Administración y Dirección de Empresas (U. Complutense de Madrid). Autor: Pedro Mayoral Romero.

2016/17: *Análisis y repercusiones de la subida del IVA*, Grado en Administración y Dirección de Empresas (U. Complutense de Madrid). Autor: Sergio Poza Barrero.

2012/13: *Planificación Fiscal y sus efectos sobre la localización empresarial en España. Trabajo Fin de Grado*, Grado en Economía (U. Complutense de Madrid). Autor: Borja Arjonilla Suárez.

2012/13: *Evolución reciente de la inversión en infraestructuras ferroviarias en España. Trabajo Fin de Grado*, Grado en Economía (U. Complutense de Madrid). Autora: Gloria Mª Cerdá Cánovas.

2012/13: *Análisis de eficiencia de los centros de salud de la comunidad de cataluña. Trabajo Fin de Grado*, Grado en Economía (U. Complutense de Madrid). Autora: Rocío Durán Godino.

2012/13: *El sistema dual en el régimen de imposición directa de las personas físicas En España. Trabajo Fin de Grado*, Grado en Economía (U. Complutense de Madrid). Autor: Javier Fradejas López.

2012/13: *Los paraísos fiscales, ¿un concepto vivo?. Trabajo Fin de Grado*, Grado en Economía (U. Complutense de Madrid). Autora: Andrea Romina Gines Saif.

2012/13: *Factores que influyen en el rendimiento escolar. Trabajo Fin de Grado*, Grado en Economía (U. Complutense de Madrid). Autora: Lara Ortega Camacho.

2012/13: *Efectos macroeconómicos de las reformas fiscales sobre la imposición indirecta: Un análisis aplicado a la reforma española de 2012. Trabajo Fin de Grado*, Grado en Economía (U. Complutense de Madrid). Autor: Adrián Rivera Quijano.

2012/13: *Incidencia en la distribución de la renta e índices de desigualdadtras la reforma de supresión de la deducción de inversión en vivienda habitual para 2013. Trabajo Fin de Grado*, Grado en Economía (U. Complutense de Madrid). Autora: Marta Vega Valera.

2009/10: *Efectos de la implantación del protocolo de kyoto sobre el mix tecnológico del Mercado Eléctrico Español*, Licenciatura en Ciencias Ambientales (U. Pablo de Olavide). Autora: Laura Castaño García

- **Hacienda Pública, cursos intermedios**

  Economía de la regulación. Licenciatura en Economía, 4° Curso
  (*2012/13, 2014/15, 2015/16 y 2017/18*)

  Economía de la imposición. Licenciatura en Economía, 5° Curso
  (*2012/13*)

  Análisis microeconómico de las decisiones públicas. Licenciatura en Economía, 5° Curso
  (*2010/11*)

  Economía de la Seguridad Social. Licenciatura en Economía, 5° Curso
  (*2010/11*)

- **Hacienda Pública, cursos introductorios**

  Fiscalidad. Doble Grado en Economía y Matemática, 3° Curso
  (*2016/17 y 2017/18*)

  Economía Pública. Grado en Economía, 3° Curso
  (*2015/16*)

  Sistema Fiscal Español, Grado en Economía y Grado en Administración y Dirección de Empresas. 2° y 3° Curso
  (*2011/12, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 y 2018/19*)

  Economía Política y Hacienda Pública. Doble licenciatura en Derecho y en Administración y Dirección de Empresas (LD+LADE), 1er Curso
  (*2006/07, 2007/08 y 2008/09*)

- **Macroeconomía, cursos intermedios**

  Macroeconomía. Licenciatura en Ciencias Políticas y de la Administración, 3er Curso
  (*2009/10*)

- **Macroeconomía, cursos introductorios**

  Economía Política. Diplomatura en Ciencias Empresariales (DCE), 1er Curso
  (*2008/09*)

- **Microeconomía, cursos intermedios**

  Microeconomía. Grado en Finanzas y Contabilidad, 1er Curso
  (*2009/10*)

- **Microeconomía, cursos introductorios**

  Economía: Introducción. Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas (LADE), 1er Curso
  (*2006/07, 2007/08 y 2008/09*)

Otros méritos

- 1 tramo investigador nacional 2006-2011.
- Evaluador para *International Tax and Public Finance*, *Revista CEPAL*, *Emerging Markets Finance and Trade*, *Theory and Decision*, *Oxford University Press*, *Eastern European Economics*, *Hacienda Pública Española*, *Revista de Economía Aplicada*, *Revista de Estudios Regionales*, *e-publica* y la *serie de documetos de trabajo de FUNCAS*.
- **2017**: Secretario académico del Comité Científico de los Encuentros de Economía Pública.
- **2008-2009**: Miembro del consejo directivo del "Spring Meeting of Young Economists" (ediciones XIIIth y XIVth).
- **05/2007**: Coordinador del programa científico del XIIth Spring Meeting of Young Economists. Hamburgo (Alemania), 25-27 Mayo 2007.
- **05/2006**: Miembro del Comité Organizador Local del XIth Spring Meeting of Young Economists. Sevilla (España), 26-28 Mayo 2006.

- **09/2000–03/2001**: Certificado de Aptitud Pedagógica (C.A.P.)
- **1999/00–2000/01**: Alumno interno en el Departamento de Ecuaciones en Derivadas Parciales y Análisis numérico (U. de Sevilla).

Conocimientos informáticos

Software:

Software matemático	MatLab, Maple y Mathematica.
LaTeX	WinEdt, MikTeX, Scientific WorkPlace, Beamer y LatexPix.
Software estadístico	Eviews, Gauss, Stata, WinRats y Stat Transfer.
Microsoft Office	Nivel experto.

Lenguajes de programación:

Fortran 77	Desde 1997.
Matlab	Desde 2000.
Visual Basic(.Net)	Desde 2001 (2004).
Gauss	Desde 2002.
Stata	Desde 2002.

Sistemas operativos: WINDOWS, OS X, LINUX y UNIX.

Idiomas

Español	lengua materna
Inglés	Nivel alto hablado y escrito (Certificate in Advanced English, University of Cambridge, Junio 2015)

Formación complementaria

♢ *cursos de larga duración*

05/2001–10/2001 **Curso F.P.O. de Analista de Aplicaciones Informáticas**

450 h. Contenidos: Análisis y Diseño de Sistemas de Información (Estructurado y Orientado a Objetos(UML)), Determinación y Análisis de Requisitos, Análisis y Diseño de Base de Datos Relacional, SQL, Seguridad de la Información y Derecho Informático.

♢ *cursos intensivos*

10/2005 **Curso de Series temporales para el análisis empírico del ciclo económico**

20 h. Organizado por Fundación Centro de Estudios Andaluces.

10/2004–11/2004 **Curso de Programación en Visual Basic.Net**

50 h. Organizado por el Centro de Estudios ADAMS dentro del programa FORINTEL financiado por el Fondo Social Europeo.

04/2004 **Curso de Input-Output Analysis With Python (PyIO)**

5 h. Organizado por la Fundación Centro de Estudios Andaluces.

06/2003 **Curso de Análisis de series temporales con Matlab**

10 h. Organizado por la Fundación Centro de Estudios Andaluces.

04/2003 **Curso de Creación de documentos científicos: Uso de LaTeX**

12 h. Organizado por la Fundación Centro de Estudios Andaluces.

02/2003 **Curso de Modelizando en GAMS: Una introducción a los modelos de equilibrio general aplicado**

7 h. Organizado por la Fundación Centro de Estudios Andaluces.

11/2002 **Curso de Las Técnicas de Decisión Multicriterio y Su Aplicación a la Gestión de Recursos Naturales**

9 h. Organizado por la Fundación Centro de Estudios Andaluces.

11/2002 **Encuentro de Avances en Economía Laboral**
20 h. Organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

10/2002 **Curso magistral de Econometría Bayesiana**
20 h. Organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

09/2002 **Curso de Técnicas de series temporales para el análisis del ciclo económico**
20 h. Organizado por CEMFI.

09/2002 **Curso de Econometría de datos de panel**
20 h. Organizado por CEMFI.

06/2002 **Curso de Eviews 4.1 e introducción a las series temporales**
8 h. Organizado por la Fundación Centro de Estudios Andaluces.

06/2002 **Curso de Introducción al uso interactivo de Stata 7.0**
12 h. Organizado por la Fundación Centro de Estudios Andaluces.

04/2002 **Curso magistral de Métodos cuantitativos para el análisis de la coyuntura económica**
20 h. Organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

02/2002 **Curso de Análisis Económico con MATLAB**
20 h. Organizado por la Fundación Centro de Estudios Andaluces.

06/2001 **Curso de Introducción a la Programación con VISUAL BASIC**
30 h. Organizado por la U. Sevilla.

03/2001 **Curso de La educación en los albores del siglo XXI**
50 h. Organizado por la U. Sevilla.

04/2000 **Curso de Introducción al MATLAB**
30 h. Organizado por la U. Sevilla.