

# CURRICULUM VITAE

ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ FUENTES

WWW.AJSANCHEZFUENTES.COM

FECHA DE NACIMIENTO: 12 JUNIO 1977

---

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

Email: [ajsanchezfuentes@ucm.es](mailto: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

- 09/2017– Coordinador Académico, **Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid**
- 03/2017– Secretario Académico, **Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI-UCM)**
- 11/2014– Profesor Contratado Doctor, **U. Complutense de Madrid.**  
Departamento Economía Aplicada, Pública y Política.  
✓ Evaluación positiva como "Profesor Titular de Universidad" (ANECA, octubre 2013)
- 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

- 09/2017–09/2017 **Consultor externo, Comisión Europea**
- 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.
- 11/2013–04/2014 **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.**  
Departamento 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  $H^a$  Económica  
Área de Análisis Económico
- 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  $H^a$  Económica  
Área de Análisis Económico
- 09/2001–09/2006 **Ayudante de Investigación, Fundación Centro de Estudios Andaluces, centRA:**  
Departamento de Economía.
- 

## PUBLICACIONES

### ◊ *En elaboración*

- ▶ **Determinants of intergenerational family solidarity during the Great Recession: the Spanish case.** Con María Teresa López López (U. Complutense de Madrid & Acción Familiar) y Viviana González Hincapié (U. Complutense de Madrid & Acción Familiar)
- ▶ **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)
- ▶ **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)
- ▶ **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.

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

## ◊ Citas

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

## ◊ en revistas indexadas

- 2018      **Multi-Factor Effective Corporate Taxation, firms' mark-ups and Tax Incidence: Evidence from OECD Countries**, FISCAL STUDIES, en prensa. 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, en prensa. 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 N° 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 N° 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 N° 10/04. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.
  - 2006: **On the optimal level of public inputs**. Documento de trabajo N° 06/34. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.
  - 2005: **Optimal Provision of Public Inputs in a Second Best Scenario**. Documento de trabajo N° 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 N° 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 N° 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 conferencias y similares*
- 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 (U. Complutense de Madrid & Acción Familiar), Daniel Santín-González (U. Complutense de Madrid) y Viviana González Hincapié (U. Complutense de Madrid & Acción Familiar)

- 2015 *Personas mayores y solidaridad intergeneracional en la familia. El caso español*, Colección Acción Familiar. Editorial Cinca, Madrid.
- Con María Teresa López López (U. Complutense de Madrid & Acción Familiar) y Viviana González Hincapié (U. Complutense de Madrid & Acción Familiar)
- 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 (U. Pablo de Olavide)
- 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](http://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*

- 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*

- 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 14<sup>th</sup> 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, Departamento 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 (10<sup>th</sup> International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics and 11<sup>th</sup> 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 **36<sup>th</sup> 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 **71<sup>th</sup> 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 **77<sup>th</sup> 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 **XII<sup>th</sup> 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 **XI<sup>th</sup> Spring Meeting of Young Economists.** Sevilla (España), 26-28 Mayo 2006.  
 Ponencia: *Alternatives to initialise the Parameterised Expectations Algorithm*
- 10/2005 **3<sup>rd</sup> 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 **60<sup>th</sup> 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

- 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. Murcia (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 Económica, 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 **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
- 2014–2017 **Crisis de deuda, ajustes fiscales y globalización**  
 Código: SEJ 1512.  
 Financiado por la Junta de Andalucía.

2013–2016	<b>Economía pública y Análisis económico</b> Código: ECO2012-37572. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad (España).
2013	<b>Effective Green Taxation in the EU</b> Financiado por la Comisión Europea.
2012–2013	<b>Predicción Fiscal Condicionada A Corto-Plazo Basada En Modelos De Frecuencias Mixtas: Una Propuesta Para La Economía Española</b> Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales. <i>Investigador principal</i>
2011–2012	<b>Predicción fiscal a corto-plazo para la economía española: una propuesta basada en modelos de frecuencias mixtas</b> Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales. <i>Investigador principal</i>
2007–2011	<b>V PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN</b> Institución: Universidad Pablo de Olavide. Código: SEJ 479. Financiado por la Junta de Andalucía.
2006–2009	<b>Fiscal and socio labour Policies: its labour market and growth consequences</b> Código: SEJ2006-04803/ECON. Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología (España).
2004–2005	<b>Optimal provision of public inputs in a second best scenario</b> Financiado por el Instituto de Estudios Fiscales.
2003–2005	<b>Understanding the Dynamics in Firms' Strategies: An Analysis of Supply Functions in the Spanish Electricity Market</b> Financiado por la Fundación Ramón Areces.
2003–2005	<b>Public policies within the framework of the European Union: Effects on the labour market and the economic growth</b> Código: SEC2003-04028. Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología (España).
2003–2005	<b>IV PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN</b> Institución: Fundación Centro de Estudios Andaluces. Código: SEJ 433. Financiado por la Junta de Andalucía.

---

## INNOVACIÓN DOCENTE

### ◊ *Publicaciones*

2017	<b>¿Qué esperan y/o conocen ex ante los alumnos de Grado sobre la Economía Pública?: relevancia para el aprendizaje</b> , 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	<b>Simulando el Efecto de los Impuestos en el Aula</b> , E-PÚBLICA: REVISTA ELECTRÓNICA SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA ECONOMÍA PÚBLICA, 17, 1-10. Con Miriam Hortas-Rico (U. Autónoma de Madrid & GEN)

## ◊ *Ponencias*

- 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*

- 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**
  - *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**
  - 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.
  - 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.
  - 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.
  - 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.

- 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 emocional 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

► **Cursos de especialización**

*Técnicas De Monitorización De La Actividad Del Sector Público.* Organizado por el Instituto de Estudios Fiscales de Uruguay y la Agencia Española de Cooperación 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 Económicas 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 M<sup>a</sup> 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 desigualdad tras 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, 4º Curso  
(2012/13, 2014/15 y 2015/16)

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

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

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

► **Hacienda Pública, cursos introductorios**

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

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

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

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

► **Macroeconomía, cursos intermedios**

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

► **Macroeconomía, cursos introductorios**

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

- ▶ **Microeconomía, cursos intermedios**  
Microeconomía. Grado en Finanzas y Contabilidad, 1<sup>er</sup> Curso (2009/10)
- ▶ **Microeconomía, cursos introductorios**  
*Economía: Introducción.* Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas (LADE), 1<sup>er</sup> 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 documentos 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 *XIII<sup>th</sup>* y *XIV<sup>th</sup>*).
- ▶ **05/2007:** Coordinador del programa científico del *XII<sup>th</sup>* Spring Meeting of Young Economists. Hamburgo (Alemania), 25-27 Mayo 2007.
- ▶ **05/2006:** Miembro del Comité Organizador Local del *XI<sup>th</sup>* 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:

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

### Lenguajes de programación:

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

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

---

## IDIOMAS

<b>Español</b>	lengua materna
<b>Inglés</b>	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.