

# CURRICULUM VITAE

ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ FUENTES

WWW.UCM.ES/AJSANCHEZFUENTES

---

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

Email: ajsanchezfuentes@ucm.es

Instituto Complutense de Estudios Internacionales, ICEI	Dpto. Economía Aplicada, Pública y Política
Universidad Complutense de Madrid	Universidad Complutense de Madrid
Campus de Somosaguas	Campus Somosaguas
Finca Mas Ferré, edificio A	Edificio 6
28223-Pozuelo de Alarcón (Madrid, España)	28223-Pozuelo de Alarcón (Madrid, España)
Teléfono: +34 91 394 2928	Teléfono: +34 91 394 2542
Fax: +34 91 394 2487	Fax: +34 91 394 2431

---

## CV BREVE

Director del Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI). Actualmente trabaja como Profesor Titular en la Universidad del Departamento de Economía Aplicada, Pública y Política, de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), donde codirige el Grupo UCM de investigación "Políticas públicas: Análisis Económico Aplicado". Es licenciado en Matemáticas por la Universidad de Sevilla y Doctor cum laude en Economía por la Universidad Pablo de Olavide. Es además editor ejecutivo en la revista electrónica de innovación educativa "e-pública". Por otro lado, ha sido consultor externo para distintos organismos oficiales (AECID, Banco Central Europeo y la Comisión Europea, entre otros). Previamente, ha sido Secretario Académico del ICEI, Coordinador Académico del Máster Universitario en Economía de la UCM e investigador asociado del grupo de investigación Governance and Economics research Network (GEN-UVigo). Finalmente, estuvo como profesor ayudante (Doctor) en la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla, España) y como ayudante de investigación en la Fundación centrA. Cuenta con dos tramos de investigación reconocida (sexenios), tres tramos docentes (quinquenios) y es autor de numerosos artículos en revistas nacionales e internacionales, libros y capítulos de libros. Sus principales áreas de investigación son la economía pública, con especial énfasis en las políticas de familia y las políticas fiscales, y la economía computacional.

---

## SITUACIÓN PROFESIONAL

02/2024-	Director, <b>Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI-UCM)</b>
05/2019-	Profesor Titular de Universidad, <b>U. Complutense de Madrid.</b> Departamento Economía Aplicada, Pública y Política.
11/2017-	Codirector, <b>Grupo Investigación UCM "Políticas Públicas: Análisis Económico Aplicado"</b>
03/2018-	Editor ejecutivo, <b>e-pública: revista electrónica sobre la enseñanza de la economía pública</b>

---

## 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**

- 03/2017–01/2024 **Secretario Académico, Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI-UCM)**
- 03/2014–07/2023 **Investigador asociado, Governance and Economics research Network, U. Vigo (GEN-Uvigo)**
- 03/2023–03/2023 **Consultor externo, Consejería de Familia, Juventud y Política Social, Comunidad de Madrid**
- 12/2022–12/2022 **Consultor externo, Joint Research Center (European Commission)**
- 09/2017–09/2019 **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, Consejería de Economía, Empleo y Hacienda, Comunidad de Madrid**
- 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.
- 11/2014–04/2019 **Profesor Contratado Doctor, U. Complutense de Madrid.**  
Departamento Economía Aplicada VI (Hacienda Pública y Sistema Fiscal).
- 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<sup>a</sup>* 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<sup>a</sup>* Económica  
Área de Análisis Económico
- 09/2001–09/2006 **Ayudante de Investigación, Fundación Centro de Estudios Andaluces, centrA:**  
Departamento de Economía.

## PUBLICACIONES

◇ *En elaboración*

- ▶ **Tener hijos en España: ¿un deseo incumplido? La fecundidad como variable para abordar el reto demográfico**  
Con Najat Bazah Lamchanna (ICEI-UCM)  
**Versiones públicas:**
  - 2023: **Tener hijos en España: ¿un deseo incumplido? La fecundidad como variable para abordar el reto demográfico.** Documento de trabajo No. 0423, ICEI Working Papers Series.
- ▶ **Institutional common patterns in the Euro area: The role of the nexus between economic growth, fiscal sustainability and monetary policies**  
Con Antonio A. Golpe (U. Huelva y ICEI-UCM) y José Carlos Vides (U. Sevilla y ICEI-UCM)
- ▶ **Regional funding system and indebtedness for the Spanish regions governments; what should be the role of public spending efficiency?.** Con Jorge Onrubia Fernández (ICEI-UCM, FEDEA & GEN-Uvigo) y Hugo Quiñones (AIREF & ICEI-UCM)
- ▶ **Graphical modelling of multivariate panel data models.** Con Celia Gil-Bermejo Lazo (ICEI-UCM) y Jorge Onrubia Fernández (ICEI-UCM, FEDEA & GEN-Uvigo)  
**Versiones públicas:**
  - 2022: **Graphical modelling of multivariate panel data models.** Documento de trabajo No. 0222, ICEI Working Papers Series.
- ▶ **Inequality and poverty in the European Union: In search of lost dynamics..** Con Celia Gil-Bermejo Lazo (ICEI-UCM) y Jorge Onrubia Fernández (ICEI-UCM, FEDEA & GEN-Uvigo)  
**Versiones públicas:**
  - 2022: **Inequality and poverty in the European Union: In search of lost dynamics..** Documento de trabajo No. 0422, ICEI Working Papers Series.
- ▶ **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<sup>o</sup> 1842, Banco de España.
- ▶ **Path and speed of spectrum management reform under uncertain costs and benefits.** Con José Marino García García (Oficina económica del Presidente, Gobierno de España) 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 (Oficina económica del Presidente, Gobierno de España) 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.

◇ *Pérfiles públicos (Citas)*

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

◇ *en revistas indexadas*

- 2023 **Recursos financieros y eficiencia del gasto público en las comunidades autónomas.** EKONOMIAZ, 103, 248-283.
- 2023 **Fiscal sustainability, monetary policy and economic growth in the Euro Area: In search of the ultimate causal path.** ECONOMIC ANALYSIS AND POLICY, 78, 1026-1045. Con Antonio A. Golpe (U. Huelva y ICEI-UCM) y José Carlos Vides (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, ICEI-UCM)
- 2023 **Desigualdad, pobreza y carencia material en la Unión Europea: Un análisis con datos macro del rol de las políticas fiscales,** INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA, ICE: CUADERNOS ECONÓMICOS, 105, 63-92. Con Celia Gil-Bermejo (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, ICEI-UCM) y José Carlos Vides-González (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, ICEI-UCM)
- 2023 **Un mecanismo de estabilización financiera para atender crisis fiscales de las comunidades autónomas,** PAPELES DE ECONOMÍA ESPAÑOLA, 175, 137-154. Con Jorge Onrubia Fernández (ICEI-UCM, FEDEA & GEN-Uvigo)
- 2022 **A quantitative summary of compliance with the 2030 Agenda in the European Union. Short title: 2030 agenda compliance in the EU.** PAPELES DE EUROPA, 35, e83760. Con Jorge Onrubia Fernández (ICEI-UCM, FEDEA & GEN-Uvigo) y Rocío Plaza Iniesta (U. Complutense de Madrid)
- Versiones públicas previas:**
- 2022: **Una síntesis cuantitativa del cumplimiento de la Agenda 2030 en la Unión Europea.** Documento de trabajo No. 0322, ICEI Working Papers Series.
- 2022 **Finite Sample Properties of Parameterized Expectations Algorithm Solutions; Is the Length So Determinant?,** INTERNATIONAL JOURNAL OF INTERACTIVE MULTIMEDIA AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 7 (3), 26-34.
- 2020 **¿Existen sinergias entre la política fiscal y la Agenda 2030? Un análisis para la Unión Europea con datos macro,** INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA, ICE: REVISTA DE ECONOMÍA, 917, 219-235. Con Rocío Plaza Iniesta (U. Complutense de Madrid)
- 2019 **Tax reforms and Google searches: the case of Spanish VAT reforms during the great recession,** SERIES, 10, 321-336. Con Joaquín Artés (U. Complutense de Madrid) 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 (U. Complutense de Madrid), Viviana González Hincapié (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 (ICEI-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 España: main stylised facts revisited**. Documento de trabajo N<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 10/04. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.
  - 2006: **On the optimal level of public inputs**. Documento de trabajo N<sup>o</sup> 06/34. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.
  - 2005: **Optimal Provision of Public Inputs in a Second Best Scenario**. Documento de trabajo N<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 08/07. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.
  - 2006: **A new approach to solve non-regular constrained optimization problems**. Documento de trabajo N<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> E2005/12. Centro de Estudios Andaluces, Sevilla.
- ◇ *en libros, volúmenes de conferencias y similares*
- 2023      *Las familias en España: análisis de su realidad social y económica, 2005-2023*, Volúmenes I-VII. Colección Acción Familiar. Madrid.
- 2023      *Los suicidios, una manifestación extrema de los problemas crecientes de salud mental en las familias*, Columna en Blog "Secretos de Familia", Acción Familiar. Madrid.  
Con Celia Gil-Bermejo (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, ICEI-UCM)
- 2023      *Análisis Trimestral del mercado de trabajo español desde una perspectiva de familia*, Colección Acción Familiar. Madrid.
- 2023      *La Agenda 2030 y los retos diferenciados que enfrentan las familias según el entorno -rural o urbano- donde viven*, Columna en Blog "Secretos de Familia", Acción Familiar. Madrid.  
Con Najat Bazah Lamchanna (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, ICEI-UCM)
- 2023      *La variable maternidad, un elemento intangible esencial en el análisis de nuestra realidad socioeconómica*, Columna en Blog "Secretos de Familia", Acción Familiar. Madrid.
- 2022      *El acceso a los sistemas de protección social, una condición necesaria en el camino hacia la Agenda 2030*, Columna en Blog "Secretos de Familia", Acción Familiar. Madrid.  
Con Najat Bazah Lamchanna (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, ICEI-UCM)
- 2022      *Análisis Trimestral del mercado de trabajo español desde una perspectiva de familia*, Colección Acción Familiar. Madrid.
- 2022      *Las familias en España: análisis de su realidad social y económica, 2005-2022*, Volúmenes I-VII. Colección Acción Familiar. Madrid.
- 2021      *El importante rol de las familias en un compromiso de todos, la Agenda 2030*, Columna en Blog "Secretos de Familia", Acción Familiar. Madrid.
- 2021      *Análisis Trimestral del mercado de trabajo español desde una perspectiva de familia*, Colección Acción Familiar. Madrid.
- 2021      *Las familias en España: análisis de su realidad social y económica, 2005-2021*, Volúmenes I-VII. Colección Acción Familiar. Madrid.
- 2020      *Participación/integración social y discapacidad: en busca de una sociedad inclusiva*, Columna en Blog "Secretos de Familia", Acción Familiar. Madrid.  
Con María Teresa López López (U. Complutense de Madrid)
- 2020      *Efectos de #quédateencasa: una primera aproximación a partir de datos de Uso del Tiempo*, ICEI Papers COVID-19, 14, Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI-UCM), Madrid.  
Con Antonio Biurrun (ICEI-UCM) y Raquel García-Ballesteros (ICEI-UCM)

- 2020 *(Tele-)trabajo y familia en tiempos del COVID-19: Del aparente conflicto al necesario enriquecimiento*, Columna en Blog "Secretos de Familia", Acción Acción Familiar. Madrid.
- 2020 *La creciente soledad de nuestros mayores, una tarea importante y urgente que nos compromete a todos*, Columna en Blog "Secretos de Familia", Acción Acción Familiar. Madrid.
- 2020 *Análisis Trimestral del mercado de trabajo español desde una perspectiva de familia*, Colección Acción Familiar. Madrid.
- 2020 *Las familias en España: análisis de su realidad social y económica, 2005-2019*, Colección Acción Familiar. Madrid. ISBN: 978-84-09-28030-8
- 2019 **Una visión cuantitativa del papel de las Rentas del Trabajo en el IRPF español** en *Rentas del trabajo: propuestas de dinamización de su régimen fiscal*, Cáp. 3, pp. 103-143. Fundación Impuestos y Competitividad, Madrid. ISBN: 9788409205318.
- 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.  
Con Jorge Onrubia-Fernández (ICEI-UCM & FEDEA & GEN-Uvigo)
- 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](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*

- 11/2023      **I Jornada del Plan estratégico de fomento de la natalidad en la ciudad de Madrid, Ayuntamiento de Madrid, 29 noviembre 2023**  
Participación en mesa redonda: *Corresponsabilidad de la crianza*
- 11/2023      **Taller sobre la brecha de maternidad en España, ICEI-UCM & Acción Familiar, 21 noviembre 2023**  
Ponencia: *Tener hijos en España: ¿un deseo incumplido? La fecundidad como variable para abordar el reto demográfico*
- 10/2022      **Seminario virtual La Familia y el Desarrollo sostenible, Universidad Nacional Federico Villarreal, 25 Octubre 2022**  
Ponencia: *El rol de la familia en la Agenda 2030*
- 12/2021      **Seminario Economía Aplicada UCM, Facultad de Derecho, 10 Diciembre 2021**  
Ponencia: *Tener hijos en España: ¿un deseo incumplido?, Un análisis de los factores determinantes de la renuncia a la tenencia de hijos*
- 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      **63<sup>o</sup> 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 (España), 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      **14<sup>th</sup> Banca d'Italia Public Finance Workshop, Banca d'Italia. Perugia (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*

- 07/2021      **9th UECE Conference Economic and Financial Adjustments in Europe, Lisboa, 30 Julio**  
Ponencia: *Graphical modelling of multivariate panel data models*
- 12/2020      **13th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, ONLINE, 19-21 Diciembre**  
Ponencia: *Graphical modelling of multivariate panel data models*
- 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 (España), 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*

- 05/2022      **XXIX Encuentro de Economía Pública. Madrid (España), 5-6 Mayo 2022**  
 Ponencia: *Tener hijos en España: ¿un deseo incumplido?, Un análisis de los factores determinantes de la renuncia a la tenencia de hijos*
- 05/2021      **XXVIII Encuentro de Economía Pública. A Coruña (España), 25-26 Mayo 2021**  
 Ponencia: *Graphical modelling of multivariate panel data models*
- 02/2020      **XXVII Encuentro de Economía Pública. Barcelona (España), 23-24 Enero 2020**  
 Ponencia: *Desigualdad, polarización y pobreza. Efectos transitorios y permanentes.*
- 01/2019      **XXVI Encuentro de Economía Pública. Oviedo (España), 24-25 Enero 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 (España), 07-08 Junio, 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. 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

- 2024 **Las familias en España: análisis de su realidad social y económica**  
Financiado por Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030 (España)
- 2024 **Coordinador académica del Blog "Secretos de Familia"**  
Financiado por ONG Acción Familiar. Madrid (España)
- 2023 **Análisis causal de las relaciones entre las distintas dimensiones de las brechas de género para el caso español**  
Financiado por Instituto Estudios Fiscales (España)  
*Investigador principal*
- 2023 **Contrato menor de servicios para la elaboración de un estudio técnico comparativo de análisis y situación de la familia en las distintas CCAA.**  
Financiado por Consejería de Familia, Juventud y Política Social, Comunidad de Madrid (España)  
*Investigador principal*
- 2023 **Las familias en España: análisis de su realidad social y económica**  
Financiado por Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030 (España)
- 2023 **Coordinador académica del Blog "Secretos de Familia"**  
Financiado por ONG Acción Familiar. Madrid (España)  
*Investigador principal*
- 2022 **Coordinador académica del Blog "Secretos de Familia"**  
Financiado por ONG Acción Familiar. Madrid (España)  
*Investigador principal*
- 2022 **Tax mix and green growth**  
Código: RC/SVQ/2022/VLVP/3291  
Financiado por Joint Research Centre (Comisión Europea)  
*Investigador principal*

- 2021 **Coordinador académica del Blog "Secretos de Familia"**  
Financiado por ONG Acción Familiar. Madrid (España)  
*Investigador principal*
- 2021 **Análisis de las tarifas generales correspondientes a los distintos actos de comunicación pública de fonogramas aprobadas por AGEDI-AIE para los sectores de la radio, TV y Ejecución Pública**  
Financiado por AGEDI-IAE. Madrid (España)
- 2020 **Observatorio sobre la situación de las familias en España**  
Financiado por ONG Acción Familiar. Madrid (España)  
*Investigador principal*
- 2020 **Coordinador académica del Blog "Secretos de Familia"**  
Financiado por ONG Acción Familiar. Madrid (España)  
*Investigador principal*
- 2019 **Mapa de la Maternidad en España 2018**  
Financiado por ONG Acción Familiar y Fundación Red Madre. Madrid (España)
- 2019-2022 **Cambio climático y energía. Políticas ambientales y energéticas y efectos sobre la sociedad**  
Financiado por Ministerio de Ciencia e Innovación (España)
- 2019 **Un análisis cuantitativo del papel de la imposición de las rentas del trabajo en el Impuesto sobre la Renta de Personas Físicas (IRPF) en España**  
Financiado por Fundación Impuestos y Competitividad. Madrid (España)  
*Investigador principal*
- 2017 **¿Existe "penalización" por maternidad? Mujeres y mercado laboral en España desde una perspectiva de familia**  
Contract: 101/2017/111/002  
Financiado por Ministerio de Sanidad (España)
- 2017 **Update of the calibration of the CORTAX model**  
Código: CT-EX2017D308720-101  
Financiado por Joint Research Centre (Comisión Europea)  
*Investigador principal*
- 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 Consejería de Economía, Empleo y Hacienda, Comunidad de Madrid (España)
- 2014-2019 **Crisis de deuda, ajustes fiscales y globalización**  
Código: SEJ 1512.  
Financiado por Junta de Andalucía.
- 2013-2016 **Economía pública y Análisis económico**  
Código: ECO2012-37572.  
Financiado por Ministerio de Economía y Competitividad (España).
- 2013 **Effective Green Taxation in the EU**  
Financiado por Comisión Europea.
- 2012-2013 **Predicción Fiscal Condicionada A Corto-Plazo Basada En Modelos De Frecuencias Mixtas: Una Propuesta Para La Economía Española**  
Financiado por 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 Instituto de Estudios Fiscales.  
*Investigador principal*

- 2007–2011      **V PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN**  
 Institución: Universidad Pablo de Olavide.  
 Código: SEJ 479.  
 Financiado por Junta de Andalucía.
- 2006–2009      **Fiscal and socio labour Policies: its labour market and growth consequences**  
 Código: SEJ2006-04803/ECON.  
 Financiado por Ministerio de Ciencia y Tecnología (España).
- 2004–2005      **Optimal provision of public inputs in a second best scenario**  
 Financiado por Instituto de Estudios Fiscales.
- 2003–2005      **Understanding the Dynamics in Firms' Strategies: An Analysis of Supply Functions in the Spanish Electricity Market**  
 Financiado por 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 Ministerio de Ciencia y Tecnología (España).
- 2003–2005      **IV PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN**  
 Institución: Fundación Centro de Estudios Andaluces.  
 Código: SEJ 433.  
 Financiado por 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*

- 06/2023        **XV Jornadas de Docencia en Economía. Murcia (España), 21-22 Junio, 2023**  
 Ponencia: *Tw-DAFO: una aproximación al análisis DAFO para temas de economía pública desde Twitter.*
- 06/2022        **XIV Jornadas de Docencia en Economía. Toledo (España), 30-Junio, 1-Julio 2022**  
 Ponencia: *Tw-DAFO: una aproximación al análisis DAFO para temas de economía pública desde Twitter.*
- 02/2020        **XXVII Encuentro de Economía Pública. Barcelona (España), 23-24 Enero 2020**  
 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

- *Eficiencia en el gasto de los gobiernos subcentrales y disciplina fiscal: un análisis para el sistema autonómico español*, *Tesis Doctoral*, Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, U. Complutense de Madrid. Autor: Hugo Emilio Quiñones Pinilla.  
Co-dirigida con Jorge Onrubia Fernández (ICEI-UCM, FEDEA & GEN-UVigo)  
Fecha de lectura esperada: octubre, 2027.
- *Agenda 2030 y políticas de igualdad en la Unión Europea*, *Tesis Doctoral*, Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, U. Complutense de Madrid. Autora: Najat Bazah Lamchanna.  
Fecha de lectura esperada: octubre, 2026.
- *Tres ensayos sobre desigualdad, pobreza y movilidad social en Europa durante la gran recesión*, *Tesis Doctoral*, Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, U. Complutense de Madrid. Autora: Celia Gil-Bermejo Lazo.  
Co-dirigida con Jorge Onrubia Fernández (ICEI-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. CUM LAUDE

#### ► Supervisión de tesinas

- 2022/23: *Técnicas de Machine Learning para la clasificación en el mercado laboral español, Tesina de Master*, Máster Propio BigData, U. Internacional de Andalucía. Autora: Ana Clara Lope Mariscal.
- 2022/23: *Curvas de Potencia Eólica: Modelado y Evaluación del Rendimiento Predictivo, Tesina de Master*, Máster Propio BigData, U. Internacional de Andalucía. Autor: Javier Moreno Arispón.
- 2022/23: *Revisitando las relaciones macro entre precios, consumo privado y salarios: un análisis multivariante aplicado en el ámbito de la zona euro, Tesina de Master*, Máster en Economía, Finanzas y Computación, U. Huelva - U. Internacional de Andalucía. Autora: Erika Lisette Lazo Ramírez.
- 2022/23: *Objetivos de Desarrollo Sostenibles y Políticas Fiscales: un análisis de asociación causal para los países de la Unión Europea, Tesina de Master*, Máster en Economía, Finanzas y Computación, U. Huelva - U. Internacional de Andalucía. Autor: Daniel Lavado Bellido.
- 2022/23: *Educación para un futuro sostenible: análisis del conocimiento y la implicación de los estudiantes de ESO y Bachillerato en relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Tesina de Master*, Máster En Formación Del Profesorado De Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional Y Enseñanzas De Idiomas, U. Complutense de Madrid. Autora: Laura Muñoz Terroba.
- 2021/22: *Fomento de la educación cívico-tributaria del alumnado a través de sesiones específicas, Tesina de Master*, Máster En Formación Del Profesorado De Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional Y Enseñanzas De Idiomas, U. Complutense de Madrid. Autor: Ioritz Zalacain Aramburu.
- 2020/21: *Propensión al riesgo de pobreza en Perú: una aproximación al fenómeno con modelos de Clasificación, Tesina de Master*, Máster Propio BigData, U. Internacional de Andalucía. Autor: Henry Alejandro Silva Marchan.
- 2020/21: *Comovimiento y causalidad entre emprendimiento y empleo asalariado: un análisis para la realidad española con datos macro, Tesina de Master*, Máster Propio BigData, U. Internacional de Andalucía. Autor: Jorge López Berjano.
- 2020/21: *El papel de los precios en la sostenibilidad de las finanzas públicas de Guatemala, Tesina de Master*, Máster en Economía, Finanzas y Computación, U. Huelva - U. Internacional de Andalucía. Autor: Dereck Eduardo Alvarado Montenegro.
- 2020/21: *Tener hijos en España: ¿un deseo incumplido?, Un análisis de los factores determinantes de la renuncia a la tenencia de hijos, Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autora: Mengyu Zhang.
- 2020/21: *El Sistema de Financiación Autonómica y el uso adecuado de los recursos públicos: una cuestión olvidada, Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autor: Jaime Gallar Cid. Co-supervisado con Jorge Onrubia (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM, FEDEA & GEN-Uvigo)
- 2019/20: *Una síntesis cuantitativa del cumplimiento de la Agenda 2030 en la Unión Europea, Tesina de Master*, Máster Universitario en Estadísticas Oficiales e Indicadores Sociales y Económicos, U. Complutense de Madrid. Autor: Rocío Plaza Iniesta. Co-supervisado con Jorge Onrubia (Instituto Complutense de Estudios Internacionales, UCM, FEDEA & GEN-Uvigo)
- 2018/19: *El acuerdo comercial DR-CAFTA y su impacto en el PIB per cápita dominicano, Tesina de Master*, Máster Universitario en Economía, U. Complutense de Madrid. Autora: Marilaura Cid Reyes.
- 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, contaminación ambiental, Crecimiento Económico y Consumo de energía 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 determinantes 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 Carabajo 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. Co-supervisado con Javier Pérez (Banco de España)

► **Cursos de especialización**

*Economía y Mercados internacionales*. Máster Interuniversitario en Diplomacia y Relaciones Internacionales. Organizado por ICEI-UCM & Escuela Diplomática España. (2023/24).

*Fiscalidad comparada*. Máster Universitario en Administración y Dirección de Empresas (MBA). Organizado por la U. Complutense de Madrid.

(2021/22).

*Econometría para el análisis de datos*. Máster Propio BigData. Organizado por la U. Internacional de Andalucía.

(2020/21, 2021/22 y 2022/23).

*Modelos predictivos I*. Máster en Economía, Finanzas y Computación. Organizado por la U. Huelva y la U. Internacional de Andalucía.

(2019/20, 2020/21, 2021/22 y 2022/23).

*Introducción al análisis de series temporales con STATA16*. Escuela de especialización de STATA. Organizado por la U. Internacional de Andalucía.

(2020/21).

*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 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, 2012/13 y 2021/22).

*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/Grado en Economía, 4º Curso (2012/13, 2014/15, 2015/16, 2017/18, 2020/21, 2021/22 y 2022/23)

*Economía de la imposición*. Licenciatura/Grado en Economía, 5º Curso (2012/13, 2020/21, 2021/22 y 2022/23)

*Planificación fiscal*. Grado en Administración y Dirección de Empresas, 4º Curso (2020/21 y 2021/22)

*Análisis 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, 2017/18 y 2020/21)

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

*Sistema Fiscal Español*, Grado en Economía y Grado en Administración y Dirección de Empresas. 2º y 3º Curso (2011/12, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 y 2023/24)

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

► **Macroeconomía, cursos intermedios**

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

► **Macroeconomía, cursos introductorios**

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

► **Microeconomía, cursos intermedios**

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

► **Microeconomía, cursos introductorios**

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

---

## OTROS MÉRITOS

- ▶ 2 tramos de INVESTIGACIÓN reconocidos por ANECA: 2007-2012, 2013-2018.
- ▶ 3 tramos de DOCENCIA reconocidos por la U. Complutense de Madrid: 2006-2011, 2011-2016, 2016-2021.
- ▶ Evaluador para *Economic Analysis and Policy*, *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*, entre otras.
- ▶ **2017-2019**: 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.