



---

Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología

---

## Curriculum vitae

Nombre: OSCAR BAJO RUBIO

Fecha: 1 de julio de 2017

### Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
Facultad: DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES  
Departamento: ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANZAS  
Dirección postal: RONDA DE TOLEDO S/N, 13071 CIUDAD REAL

Teléfono: 926-295300, ext. 3580

Fax: 926-295211

Correo electrónico: [oscar.bajo@uclm.es](mailto:oscar.bajo@uclm.es)

Página web personal: <http://www.uclm.es/profesorado/obajo>

Especialización (Códigos UNESCO): 5307, 5310

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 5-7-1995

Situación administrativa: Plantilla Dedicación: A tiempo completo

### Líneas de investigación

Macroeconomía, Economía internacional, Integración económica

### Formación académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en CC. Económicas	Universidad Complutense de Madrid	junio 1980
Master of Arts in Economics	University of Warwick	septiembre 1985

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en CC. Económicas	U.N.E.D.	noviembre 1987
Premio Extraordinario de Doctorado	U.N.E.D.	diciembre 1992

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Ayudante	U.N.E.D.	1981-1987
Profesor Titular interino de Universidad	U.N.E.D.	1987-1988
Profesor Titular de Universidad	U.N.E.D.	1988-1995
Catedrático de Universidad	Universidad Pública de Navarra	1995-2001
Catedrático de Universidad	Universidad de Castilla-La Mancha	2001-

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	C	C	C

## Participación en Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas

---

- Ministerio de Educación y Ciencia, Dirección General de Investigación Científica y Técnica: Proyecto “Comportamiento caótico en series financieras y monetarias españolas” (referencia PB92-0909), mayo 1993-mayo 1995; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: UNED, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- Ministerio de Educación y Ciencia, Dirección General de Investigación Científica y Técnica: Proyecto “Integración de mercados financieros: una aplicación del análisis fractal” (referencia PB94-0425), agosto 1995-agosto 1998; investigador principal: Fernando Fernández Rodríguez
  - Entidades participantes: UNED, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- Ministerio de Educación y Cultura, Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología: Acción Especial “V Jornadas de Economía Internacional. La globalización de la economía mundial” (referencia SEC97-1581-E), septiembre 1997-diciembre 1997; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad Pública de Navarra
- Ministerio de Educación y Cultura, Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica: Proyecto “Integración económica en Europa: convergencia, desarrollo regional e implicaciones macroeconómicas” (referencia PB98-0546-C02-01), diciembre 1999-diciembre 2001; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad Pública de Navarra, UNED, Universidade de Vigo; coordinado con la Universidad Complutense de Madrid (investigador principal: Rafael Salas del Mármol); coordinador: Oscar Bajo Rubio
- Gobierno de Navarra, Departamento de Educación y Cultura: Proyecto “Los desafíos de la nueva economía: el papel de las TIC, la integración monetaria y los procesos liberalizadores en los mercados de trabajo y capitales”, enero 2002-diciembre 2002; investigador principal: José Enrique Galdón Sánchez
  - Entidades participantes: Universidad Pública de Navarra, Universidad de Castilla-La Mancha
- Universidad de Castilla-La Mancha, Vicerrectorado de Investigación: ayuda a la investigación dentro de la modalidad de Acciones Especiales, marzo 2002; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
- Universidad de Castilla-La Mancha, Vicerrectorado de Investigación: Proyecto “Castilla-La Mancha y las ayudas europeas”, julio 2002; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
- Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación: Proyecto “Efectos macroeconómicos de la inversión extranjera directa y el capital público en España: un análisis basado en el modelo HERMIN-España” (referencia SEC2002-01892), octubre 2002-octubre 2005; investigador principal: Simón Sosvilla Rivero
  - Entidades participantes: FEDEA, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Castilla-La Mancha
- Gobierno de Castilla-La Mancha, Consejería de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación e Innovación: Acción Especial “VIII Jornadas de Economía Internacional. La economía española en el contexto internacional” (referencia AEB-03/003), febrero 2003-agosto 2003; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
- Fundación BBVA: Proyecto “Integración económica en Europa: aspectos macroeconómicos y regionales”, abril 2003-marzo 2005; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Pública de Navarra, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Rey Juan Carlos
- Gobierno de Castilla-La Mancha, Consejería de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación e Innovación: Proyecto “Aspectos macroeconómicos de la política fiscal en la UEM: sostenibilidad de las finanzas públicas en el largo plazo e influencia en la tasa de inflación” (referencia PBI-03-003), enero 2003-diciembre 2004; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universitat de València

- Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación: Acción Especial “VIII Jornadas de Economía Internacional. La economía española en el contexto internacional” (referencia SEC2002-11076-E), junio 2003; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
- Gobierno de Castilla-La Mancha, Consejería de Educación y Ciencia, Viceconsejería de Universidades, Investigación e Innovación: Proyecto “Sostenibilidad de las finanzas públicas en un contexto de no linealidad y cambios estructurales” (referencia PBI-05-008), enero 2005-diciembre 2006; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universitat de València
- Ministerio de Educación y Ciencia, Dirección General de Investigación: Proyecto “Aspectos regionales de la integración en la Unión Europea: crecimiento y desigualdad” (referencia SEJ2005-08738-C02-01), octubre 2005-octubre 2008; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Complutense de Madrid; coordinado con la Universidad Pública de Navarra (investigador principal: Manuel Rapún Gárate); coordinador: Oscar Bajo Rubio
- Gobierno de Castilla-La Mancha, Consejería de Educación y Ciencia, Viceconsejería de Universidades, Investigación e Innovación: Acción Especial “Integración económica en Europa” (referencia AEC-07/017), enero 2007-diciembre 2007; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
- Universidad de Castilla-La Mancha, Vicerrectorado de Investigación: ayuda a la investigación dentro del Programa de Acciones Especiales, marzo 2007; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
- Gobierno de Castilla-La Mancha, Consejería de Educación y Ciencia, Viceconsejería de Universidades, Investigación e Innovación: Proyecto “Sostenibilidad de las finanzas públicas en España y la UEM: relaciones entre política monetaria y política fiscal” (referencia PAI07-0021-5148), marzo 2007-marzo 2009; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universitat de València
- Gobierno de Castilla-La Mancha, Consejería de Educación y Ciencia, Viceconsejería de Ciencia y Tecnología: Acción Especial “Economía internacional e integración económica” (referencia AEB08-054), junio 2008-noviembre 2008; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
- Ministerio de Ciencia e Innovación, Dirección General de Investigación: Proyecto “Integración económica en la Unión Europea ampliada: apertura exterior, crecimiento y políticas públicas” (referencia ECO2008-05072-C02-01), enero 2009-diciembre 2011; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Complutense de Madrid; coordinado con la Universidad Pública de Navarra (investigador principal: Pedro Pascual Arzoz); coordinador: Oscar Bajo Rubio
- Gobierno de Castilla-La Mancha, Consejería de Educación y Ciencia, Viceconsejería de Ciencia y Tecnología: Proyecto “El déficit exterior de la economía española: sostenibilidad y optimalidad” (referencia PEII09-0072-7392), abril 2009-diciembre 2012; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universitat de València
- Gobierno de Castilla-La Mancha, Consejería de Educación y Ciencia, Viceconsejería de Ciencia y Tecnología: Acción Especial “V Jornadas de Macroeconomía en Castilla-La Mancha” (referencia AEB-1801/09), abril 2009-noviembre 2009; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
- Ministerio de Economía y Competitividad, Dirección General de Investigación: Proyecto “Análisis de la integración en la Unión Europea: desequilibrios exteriores y políticas macroeconómicas” (referencia ECO2011-29314-C02-02), enero 2012-diciembre 2014; investigadora principal: Carmen Díaz Roldán
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Complutense de Madrid; coordinado con la Universidad Pública de Navarra (investigador principal: Roberto Ezcurra Orayen); coordinador: Roberto Ezcurra Orayen
- Universidad de Castilla-La Mancha, Vicerrectorado de Investigación y Política Científica: ayuda a la investigación dentro del Programa de Financiación de Grupos de investigación de la UCLM (referencia GI20152970), enero 2015-diciembre 2015; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

- Universidad de Castilla-La Mancha, Vicerrectorado de Investigación y Política Científica: ayuda a la investigación dentro del Programa de Financiación de Grupos de investigación de la UCLM (referencia GI20163419), enero 2016-diciembre 2016; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
- Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Agencia Estatal de Investigación: Proyecto "Estrategias de consolidación fiscal y evolución del sector exterior en la Unión Europea" (referencia ECO2016-78422-R), diciembre 2016-diciembre 2019; investigadoras principales: Carmen Díaz Roldán y Carmen Díaz Mora
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Complutense de Madrid
- Universidad de Castilla-La Mancha, Vicerrectorado de Investigación y Política Científica: ayuda a la investigación dentro del Programa de Financiación de Grupos de investigación de la UCLM (referencia GI20173953), enero 2017-diciembre 2017; investigador principal: Oscar Bajo Rubio
  - Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

### A) Libros y capítulos de libros

(en castellano)

- *Teoría Económica (Macroeconomía)*, U.N.E.D., Madrid, 1984 (con M<sup>a</sup> Antonia Monés)
- *Teoría Económica (Macroeconomía)* (2<sup>a</sup> edición), U.N.E.D., Madrid, 1988 (con M<sup>a</sup> Antonia Monés)
- *Un estudio empírico sobre los determinantes de la exportación industrial española*, Documentos e Informes nº 16, Ministerio de Industria y Energía, Madrid, 1988
- *Teorías del comercio internacional*, Antoni Bosch editor, Barcelona, 1991
- "El comercio exterior y la inversión extranjera directa tras la integración de España en la CE (1986-90)", en José Viñals (ed.): *La economía española ante el Mercado Unico europeo. Las claves del proceso de integración*, Alianza Editorial, Madrid, 1992, pp. 167-228 (con Angel Torres)
- "La política fiscal en una unión monetaria: una perspectiva europea", en *Condiciones de competencia, ajuste y estabilidad en el marco de la integración regional*, Centro de Formación para la Integración Regional, Montevideo, 1993, pp. 99-109 (con Simón Sosvilla)
- *Curso de macroeconomía*, Antoni Bosch editor, Barcelona, 1994 (con M<sup>a</sup> Antonia Monés)
- "El crecimiento económico en España, 1964-1993: algunas regularidades empíricas", en Joseba de la Torre y Mario García-Zúñiga (eds.): *Hacienda y crecimiento económico. La reforma de Mon, 150 años después*, Marcial Pons, Madrid, 1998, pp. 213-248 (con Simón Sosvilla)
- *Ejercicios de macroeconomía intermedia*, Antoni Bosch editor, Barcelona, 2000 (con Carmen Díaz Roldán y M<sup>a</sup> Antonia Monés)
- *Curso de macroeconomía* (2<sup>a</sup> edición), Antoni Bosch editor, Barcelona, 2000 (con M<sup>a</sup> Antonia Monés)
- "Teoría económica y crisis cambiarias: aportaciones recientes", en Oscar de Juan y Eladio Febrero (eds.): *La fragilidad financiera del capitalismo*, Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha, Cuenca, 2002, pp. 117-126
- *Integración económica en Europa: aspectos macroeconómicos y regionales*, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, 2007 (editor); con prólogo de Guillermo de la Dehesa
- "Una caracterización de las perturbaciones macroeconómicas en la UEM", en Oscar Bajo Rubio (ed.): *Integración económica en Europa: aspectos macroeconómicos y regionales*, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, 2007, pp. 15-29 (con Carmen Díaz Roldán)
- "La política fiscal en una unión monetaria: estabilizadores automáticos y mecanismos de seguro", en Oscar Bajo Rubio (ed.): *Integración económica en Europa: aspectos macroeconómicos y regionales*, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, 2007, pp. 59-72 (con Carmen Díaz Roldán)
- "Algunos efectos del Mercado Único europeo sobre la economía española: un análisis a través de un modelo de equilibrio general aplicado", en Oscar Bajo Rubio (ed.): *Integración económica en Europa: aspectos macroeconómicos y regionales*, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, 2007, pp. 89-108 (con Antonio Gómez)
- *Teoría y política macroeconómica*, Antoni Bosch editor, Barcelona, 2011 (con Carmen Díaz Roldán)
- *Ejercicios de teoría y política macroeconómica*, Antoni Bosch editor, Barcelona, 2012 (con Carmen Díaz Roldán y Ramón María-Dolores)
- "Efectos de la inversión exterior sobre el empleo de la economía española", en Rafael Myro (dir.): *España en la inversión directa internacional*, Instituto de Estudios Económicos, Madrid, 2014, pp. 355-374 (con Carmen Díaz Mora)

(en catalán)

- *Macroeconomia*, Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona, 1998 (con M<sup>a</sup> Antonia Monés)

(en inglés)

- "Chaotic behavior in exchange-rate series: first results for the Peseta-U.S. Dollar case", en Robert R. Trippi (ed.): *Chaos & nonlinear dynamics in the financial markets. Theory, evidence and applications*, Irwin Professional Publishing, Chicago, 1995, pp. 327-334 (con Fernando Fernández y Simón Sosvilla)
- *The impact of Spain's integration with the EC on trade and foreign investment*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław, 2001 (con Angel Torres)

- "Non-linear forecasting methods: some applications to the analysis of financial series", en Albert Tavidze (ed.): *Progress in Economics Research*, Vol. II, Nova Science Publishers, New York, 2002, pp. 77-95 (con Simón Sosvilla y Fernando Fernández)
- *Macroeconomic policy in an open economy: Applications of the Mundell-Fleming model*, Nova Science Publishers, New York, 2003 (editor)
- "Monetary and fiscal policies in dynamic models of the open economy", en Oscar Bajo Rubio (ed.): *Macroeconomic policy in an open economy: Applications of the Mundell-Fleming model*, Nova Science Publishers, New York, 2003, pp. 9-31
- "Monetary and fiscal policies in the transition to EMU: an overview of the Spanish experience", en Maria Piotrowska y Lech Kurowski (eds.): *Global Challenges and Policies of the European Union –Consequences for the "New Member States"*, *Research Papers of Wrocław University of Economics* No. 59, Publishing House of Wrocław University of Economics, Wrocław, 2009, pp. 22-29 (con Carmen Díaz Roldán)
- *Macroeconomic analysis of monetary unions: A general framework based on the Mundell-Fleming model*, Springer, Berlin, 2011 (con Carmen Díaz Roldán)
- "Exchange rate pass-through in the New Member States of the European Union. Some explanatory factors", en Marian Noga y Radosław Kurach (eds.): *Economics* 2(14), *Research Papers of Wrocław University of Economics* No. 201, Publishing House of Wrocław University of Economics, Wrocław, 2011, pp. 88-94 (con Ramón María-Dolores)
- "Macroeconomic linkages in the European Union", en Ileana Tache (ed.): *The European Union and the Challenges of the New Global Context*, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, 2015, pp. 208-232 (con Carmen Díaz Roldán)
- "The scope for a budgetary union in the European monetary union", en Nazaré da Costa Cabral, José Renato Gonçalves y Nuno Cunha Rodrigues (eds.): *The Euro and the Crisis: Perspectives for the Eurozone as a Monetary and Budgetary Union*, Springer, Berlin, 2017, pp. 357-366 (con Carmen Díaz Roldán)

## B) Artículos en revistas

(en castellano)

- "Un replanteamiento de la teoría del comercio internacional en presencia de empresas multinacionales", *Boletín Económico de Información Comercial Española*, nº 1985, abril 1985, pp. 1413-1416
- "Modelos monetarios del tipo de cambio y evidencia econométrica. Un análisis de los casos peseta-dólar y peseta-marco", *Información Comercial Española*, nº 632, abril 1986, pp. 63-77
- "Modelos monetarios del tipo de cambio y evidencia econométrica. Nuevo examen de los casos peseta-dólar y peseta-marco", *Información Comercial Española*, nº 647, julio 1987, pp. 125-143
- "Organización industrial y comportamiento exportador de los sectores industriales españoles ante la CEE", *Investigaciones Económicas*, vol. XI, septiembre 1987, pp. 497-520
- "Influencia de la estructura de los mercados sobre el comportamiento exportador en la industria española", *Economía Industrial*, nº 257, septiembre-octubre 1987, pp. 85-94
- "Expectativas racionales, conflicto distributivo y política económica", *Hacienda Pública Española*, nº 104, 1987, pp. 15-35
- "El comercio exterior: estructura geográfica y por productos", *Economistas*, nº 29, enero 1988, pp. 29-32 (con Angel Torres)
- "Sobre la contribución del SME a la desinflación europea", *Información Comercial Española*, nº 657, mayo 1988, pp. 114-117
- "Contenido factorial y abundancia revelada de factores en el comercio exterior de España, 1975 y 1980", *Información Comercial Española*, nº 672-673, agosto-septiembre 1989, pp. 9-26 (con Angel Torres)
- "Organización industrial, proporciones factoriales y comercio internacional de manufacturas. Evidencia para el caso español", *Cuadernos Económicos de ICE*, nº 45, 1990, pp. 181-212
- "Estructura y características de la protección en España", *Información Comercial Española*, nº 687, noviembre 1990, pp. 103-123 (con Angel Torres)
- "Comercio exterior, contenido factorial y paradojas diversas: una nota", *Investigaciones Económicas*, vol. XV, enero 1991, pp. 215-222 (con Angel Torres)
- "Los determinantes de la protección en la industria manufacturera española", *Investigaciones Económicas*, vol. XV, mayo 1991, pp. 457-480 (con Angel Torres)
- "Determinantes macroeconómicos y sectoriales de la inversión extranjera directa en España", *Información Comercial Española*, nº 696-697, agosto-septiembre 1991, pp. 53-74

- "Un análisis empírico de los determinantes macroeconómicos de la inversión extranjera directa en España, 1961-1989", *Moneda y Crédito*, nº 194, 1992, pp. 107-136 (con Simón Sosvilla)
- "La integración española en la CE y sus efectos sobre el sector exterior", *Información Comercial Española*, nº 708-709, agosto-septiembre 1992, pp. 25-39 (con Angel Torres)
- "Volatilidad y predecibilidad en las series del tipo de cambio peseta-dólar: un enfoque basado en el caos determinista", *Revista Española de Economía*, Monográfico: "Mercados Financieros Españoles", 1992, pp. 91-109 (con Fernando Fernández y Simón Sosvilla)
- "Acumulación de capital público y actividad económica en España", *Hacienda Pública Española*, nº 124, 1993, pp. 43-48 (con Simón Sosvilla)
- "Políticas monetaria y fiscal en un modelo dinámico Mundell-Fleming con movilidad perfecta del capital y ajuste lento de precios", *Cuadernos de Economía*, vol. 21, enero-abril 1993, pp. 43-66
- "Teorías del tipo de cambio: una panorámica", *Revista de Economía Aplicada*, vol. 1, otoño 1993, pp. 175-205 (con Simón Sosvilla)
- "Un análisis comparado de volatilidad para los índices bursátiles de Madrid y Nueva York", *Revista de Economía Aplicada*, vol. 2, primavera 1994, pp. 177-186 (con Fernando Fernández, Antonio Mora y Simón Sosvilla)
- "La política fiscal en una unión monetaria: aspectos básicos e implicaciones para el caso español", *Hacienda Pública Española*, nº 130, 1994, pp. 9-15 (con Simón Sosvilla)
- "Un modelo econométrico ampliado para el comercio exterior español, 1977-1992", *Moneda y Crédito*, nº 201, 1995, pp. 153-182 (con María Montero)
- "Una medida de volatilidad local en series temporales: teoría y aplicación al tipo de cambio peseta-marco", *Hacienda Pública Española*, nº 134, 1995, pp. 49-58 (con Fernando Fernández y Simón Sosvilla)
- "El papel de la inversión extranjera directa en los procesos de innovación tecnológica. Un análisis del caso español, 1986-1992", *Economía Industrial*, nº 306, 1995, pp. 77-94 (con Carmen López Pueyo y Pablo Lozano)
- "La inversión extranjera directa en la industria manufacturera española, 1986-1993", *Papeles de Economía Española*, nº 66, 1996, pp. 176-190 (con Carmen López Pueyo)
- "Teorías del comercio internacional: una panorámica", *Ekonomiaz*, nº 36, 1996, pp. 12-27
- "Integración monetaria en Europa: teoría y evidencia empírica", *Hacienda Pública Española*, nº 140, 1997, pp. 19-37 (con David Vegara)
- "Integración regional, crecimiento y convergencia: un panorama", *Revista de Economía Aplicada*, vol. 6, primavera 1998, pp. 121-160
- "¿Existe un efecto Fisher en el largo plazo? Evidencia para la economía española, 1962-1996", *Revista Española de Economía*, vol. 15, nº 2, 1998, pp. 149-166 (con Vicente Esteve)
- "Índices de concentración para la economía española: análisis a partir de las fuentes tributarias", *Economía Industrial*, nº 320, 1998, pp. 101-116 (con Rafael Salas)
- "El comercio exterior y la inversión extranjera directa en la Comunidad de Madrid (1990-1996)", *Situación*, Serie Estudios Regionales: Madrid, 1998, pp. 117-135 (con Salvador Barrios y Simón Sosvilla)
- "Los movimientos de capitales en la economía española (1990-1998)", *Cuadernos Aragoneses de Economía*, vol. 8, nº 2, 1998, pp. 377-400 (con M<sup>a</sup> Dolores Montávez)
- "Federalismo fiscal y unión monetaria en Europa", *Información Comercial Española*, nº 776, febrero 1999, pp. 145-158 (con David Vegara)
- "Política fiscal y crecimiento en las comunidades autónomas españolas", *Papeles de Economía Española*, nº 80, 1999, pp. 203-218 (con Carmen Díaz Roldán y M<sup>a</sup> Dolores Montávez)
- "Efectos de cambios impositivos en un modelo de equilibrio general aplicado: un análisis de la reforma de 1995", *Revista Asturiana de Economía*, nº 15, septiembre 1999, pp. 23-42 (con Antonio Gómez)
- "¿Existe causalidad entre exportaciones e inversión directa en el exterior? Algunos resultados para el caso español", *Información Comercial Española*, nº 782, noviembre-diciembre 1999, pp. 29-34 (con M<sup>a</sup> Teresa Alguacil, María Montero y Vicente Orts)
- "Tipo de cambio, expectativas y nueva información: la peseta, 1986-1996", *Revista de Economía Aplicada*, vol. 8, otoño 2000, pp. 71-92 (con M<sup>a</sup> Dolores Montávez)
- "Crisis cambiarias: teoría y evidencia", *Información Comercial Española*, nº 802, octubre 2002, pp. 195-207
- "Inversión extranjera directa, innovación tecnológica y productividad. Una aplicación a la industria española", *Economía Industrial*, nº 347, 2002, pp. 111-124 (con Carmen Díaz Roldán)



- "Política fiscal y crecimiento: nuevos resultados para las regiones españolas, 1967-1995", *Investigaciones Regionales*, nº 3, otoño 2003, pp. 99-111 (con Carmen Díaz Roldán)
- "Efectividad de la política regional de la UE: el caso de Castilla-La Mancha", *Papeles de Economía Española*, nº 107, 2006, pp. 243-255 (con Simón Sosvilla y Carmen Díaz Roldán)
- "El marco de la política fiscal en España: sostenibilidad del déficit público e implicaciones de la UEM", *Información Comercial Española*, nº 837, julio-agosto 2007, pp. 57-70
- "¿Es efectiva la política fiscal?", *Ekonomiaz*, nº 69, 2008, pp. 12-27 (con Carmen Díaz Roldán)
- "Medidas de política fiscal contra el desempleo (y el déficit público): cotizaciones sociales versus IVA", *Información Comercial Española*, nº 853, marzo-abril 2010, pp. 125-144 (con Antonio Gómez)
- "Un nuevo enfoque para el análisis macroeconómico", *e-pública*, nº 12, febrero 2013, pp. 66-75 (con Carmen Díaz Roldán)
- "Cotizaciones sociales y nivel de empleo", *Papeles de Economía Española*, nº 139, 2014, pp. 86-96 (con Antonio Gómez)
- "La crisis económica en los modelos macroeconómicos", *e-pública*, nº 15, septiembre 2014, pp. 1-14

(en inglés)

- "Chaotic behaviour in exchange-rate series: first results for the Peseta-U.S. Dollar case", *Economics Letters*, vol. 39, junio 1992, pp. 207-211 (con Fernando Fernández y Simón Sosvilla)
- "Does public capital affect private sector performance? An analysis of the Spanish case, 1964-88", *Economic Modelling*, vol. 10, julio 1993, pp. 179-185 (con Simón Sosvilla)
- "An econometric analysis of foreign direct investment in Spain, 1964-89", *Southern Economic Journal*, vol. 61, julio 1994, pp. 104-120 (con Simón Sosvilla)
- "Modelling international capital movements in the Spanish economy: a portfolio-balance approach", *Economía*, vol. 19, octubre 1995, pp. 57-82 (con Simón Sosvilla)
- "The saving-investment correlation revisited: the case of Spain, 1964-1994", *Applied Economics Letters*, vol. 5, diciembre 1998, pp. 769-772
- "Regional wage flexibility in Spain, 1989-1992", *Regional Science Review*, vol. 18, 1998, pp. 63-73 (con Isabel Rabadán y Rafael Salas)
- "Exchange rate volatility in the EMS before and after the fall", *Applied Economics Letters*, vol. 6, noviembre 1999, pp. 717-722 (con Fernando Fernández y Simón Sosvilla)
- "The effects of foreign direct investment on trade flows: some evidence for Spain, 1977-1992", *Economic and Financial Modelling*, vol. 6, invierno 1999, pp. 177-196 (con María Montero)
- "A further generalization of the Solow growth model: the role of the public sector", *Economics Letters*, vol. 68, julio 2000, pp. 79-84
- "Asymmetry in the EMS: new evidence based on non-linear forecasts", *European Economic Review*, vol. 45, marzo 2001, pp. 451-473 (con Simón Sosvilla y Fernando Fernández)
- "Foreign direct investment and trade: a causality analysis", *Open Economies Review*, vol. 12, julio 2001, pp. 305-323 (con María Montero)
- "On the insurance function of fiscal policy in a monetary union", *Economic and Financial Review*, vol. 8, verano 2001, pp. 75-93 (con Carmen Díaz Roldán)
- "A quantitative analysis of the effects of capital controls: Spain, 1986-1990", *International Economic Journal*, vol. 15, otoño 2001, pp. 129-146 (con Simón Sosvilla)
- "Foreign direct investment in a process of economic integration: the case of Spanish manufacturing, 1986-1992", *Journal of Economic Integration*, vol. 17, marzo 2002, pp. 85-103 (con Carmen López Pueyo)
- "Was there monetary autonomy in Europe on the eve of EMU? The German dominance hypothesis re-examined", *Journal of Applied Economics*, vol. 5, noviembre 2002, pp. 185-207 (con M<sup>a</sup> Dolores Montávez)
- "Inequality foundations of concentration measures: an application to the Hannah-Kay indices", *Spanish Economic Review*, vol. 4, nº 4, 2002, pp. 311-316 (con Rafael Salas)
- "Insurance mechanisms against asymmetric shocks in a monetary union: a proposal with an application to EMU", *Recherches Economiques de Louvain*, vol. 69, nº 1, 2003, pp. 73-96 (con Carmen Díaz Roldán)
- "Searching for threshold effects in the evolution of budget deficits: an application to the Spanish case", *Economics Letters*, vol. 82, febrero 2004, pp. 239-243 (con Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve)
- "Integration with the European Union: the Spanish experience", *Argumenta Oeconomica*, nº 15, Special issue "European Union enlargement", 2004, pp. 95-116 (con Carmen Díaz Roldán)

- "Reducing social contributions for unskilled labor as a way of fighting unemployment: an empirical evaluation for the case of Spain", *FinanzArchiv*, vol. 60, nº 2, 2004, pp. 160-185 (con Antonio Gómez)
- "Decomposing change in industry concentration", *Empirical Economics Letters*, vol. 3, noviembre 2004, pp. 311-319 (con Rafael Salas)
- "Optimal endowments of public capital: an empirical analysis for the Spanish regions", *Regional Studies*, vol. 39, mayo 2005, pp. 297-304 (con Carmen Díaz Roldán)
- "Is the Fisher effect nonlinear? Some evidence for Spain, 1963-2002", *Applied Financial Economics*, vol. 15, agosto 2005, pp. 849-854 (con Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve)
- "Simulating the effects of the European Single Market: a CGE analysis for Spain", *Journal of Policy Modeling*, vol. 27, septiembre 2005, pp. 689-709 (con Antonio Gómez)
- "Characterizing macroeconomic shocks in the CEECs", *Economic Change and Restructuring*, vol. 38, diciembre 2005, pp. 227-234 (con Carmen Díaz Roldán)
- "Assessing the effectiveness of the EU's regional policies on real convergence: an analysis based on the HERMIN model", *European Planning Studies*, vol. 14, abril 2006, pp. 383-396 (con Simón Sosvilla y Carmen Díaz Roldán)
- "Is the budget deficit sustainable when fiscal policy is non-linear? The case of Spain", *Journal of Macroeconomics*, vol. 28, septiembre 2006, pp. 596-608 (con Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve)
- "Change of regime and Phillips curve stability: the case of Spain, 1964-2002", *Journal of Policy Modeling*, vol. 29, mayo-junio 2007, pp. 453-462 (con Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve)
- "Vulnerability to shocks in EMU: 1991-2004", *Czech Journal of Economics and Finance*, vol. 57, agosto 2007, pp. 225-234 (con Carmen Díaz Roldán)
- "US deficit sustainability revisited: a multiple structural change approach", *Applied Economics*, vol. 40, junio 2008, pp. 1609-1613 (con Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve)
- "Does the balance of payments constrain economic growth? Some evidence for the new EU members", *Post-Communist Economies*, vol. 21, marzo 2009, pp. 41-46 (con Carmen Díaz Roldán)
- "The effects of multinationals on host economies: a CGE approach", *Economic Modelling*, vol. 26, septiembre 2009, pp. 851-864 (con María C. Latorre y Antonio Gómez)
- "Deficit sustainability and inflation in EMU: an analysis from the fiscal theory of the price level", *European Journal of Political Economy*, vol. 25, diciembre 2009, pp. 525-539 (con Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve)
- "Foreign direct investment and regional growth: an analysis of the Spanish case", *Regional Studies*, vol. 44, abril 2010, pp. 373-382 (con Carmen Díaz Mora y Carmen Díaz Roldán)
- "Testing the Fisher effect in the presence of structural change: a case study of the UK, 1966-2007", *Economic Issues*, vol. 15, septiembre 2010, pp. 1-15 (con Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve)
- "On the sustainability of government deficits: some long-term evidence for Spain, 1850-2000", *Journal of Applied Economics*, vol. 13, noviembre 2010, pp. 263-281 (con Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve)
- "The balance-of-payments constraint on economic growth in a long-term perspective: Spain, 1850-2000", *Explorations in Economic History*, vol. 49, enero 2012, pp. 105-117
- "Do exports cause growth? Some evidence for the new EU members", *Post-Communist Economies*, vol. 24, marzo 2012, pp. 125-131 (con Carmen Díaz Roldán)
- "Sustainability of external imbalances in the OECD countries", *Applied Economics*, vol. 46, febrero 2014, pp. 441-449 (con Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve)
- "Balance-constrained growth rates: generalizing Thirlwall's law", *Applied Economics Letters*, vol. 21, junio 2014, pp. 593-596
- "Deficit sustainability, and monetary versus fiscal dominance: the case of Spain, 1850-2000", *Journal of Policy Modeling*, vol. 36, septiembre-octubre 2014, pp. 924-937 (con Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve)
- "Price-cost margins and economic integration: how important is the pro-competitive effect?", *The World Economy*, vol. 38, mayo 2015, pp. 893-898 (con Carmen Díaz Roldán y Antonio Gómez)
- "Alternative strategies to reduce public deficits: taxes vs. spending", *Journal of Applied Economics*, vol. 18, mayo 2015, pp. 45-70 (con Antonio Gómez)
- "On the employment effects of outward FDI: the case of Spain, 1995-2011", *Applied Economics*, vol. 47, julio 2015, pp. 2127-2141 (con Carmen Díaz Mora)

- "Economic growth and the balance-of-payments constraint: the case of the Spanish regions, 1988-2009", *Acta Oeconomica*, vol. 65, diciembre 2015, pp. 617-628 (con Carmen Díaz Roldán)
- "Open economy Keynesian macroeconomics without the LM curve", *Journal of Economics and Economic Education Research*, vol. 17, nº 2, 2016, pp. 1-16 (con Carmen Díaz Roldán)
- "The effects of competitiveness on trade balance: the case of Southern Europe", *Economics: The Open-Access, Open-Assessment E-Journal*, vol. 10, nº 30, 2016, pp. 1-26 (con Burcu Berke y Vicente Esteve)
- "The behaviour of asset return and volatility spillovers in Turkey: a tale of two crises", *Research in International Business and Finance*, vol. 41, octubre 2017, pp. 577-589 (con Burcu Berke y David McMillan)

### C) Crítica de libros

- *Economía postkeynesiana*, de A. Eichner (ed.), *Información Comercial Española*, nº 614, octubre 1984, pp. 161-164
- *The rational expectations revolution in Macroeconomics*, de D. Begg, *Información Comercial Española*, nº 620, abril 1985, pp. 187-190
- *Macroeconomía* (3ª edición), de R. Dornbusch y S. Fischer, *Información Comercial Española*, nº 633, mayo 1986, pp. 187-189
- *Macroeconomía española: hechos e ideas*, de A. Argandoña y J. A. García-Durán, *Hacienda Pública Española*, nº 124, 1993, pp. 249-250
- *Geografía y comercio*, de P. Krugman, *Información Comercial Española*, nº 724, diciembre 1993, pp. 174-177
- *Sencillamente Economía*, de J. Alonso, I. Hernández, M. Navarro y S. Sosvilla, *Información Comercial Española*, nº 806, abril 2003, pp. 228-229

### D) Otros trabajos de investigación

- "A contribution to the analysis of the Spanish industry's export performance in relation to the EEC", M.A. Dissertation, Department of Economics, University of Warwick, 1985
- "Un estudio empírico sobre los determinantes de la exportación industrial española", Tesis Doctoral, Departamento de Análisis Económico, U.N.E.D., 1987
- "Medidas de volatilidad local en series temporales: teoría y aplicación a los tipos de cambio peseta-dólar y peseta-marco", Estudios Financieros, Fundación BBV, Bilbao, 1994 (con Fernando Fernández y Simón Sosvilla)
- "Fiscal policy and the real exchange rate: some evidence from Spain", Documento de Economía y Finanzas Internacionales 14-11, AEEFI, 2014 (con Burcu Berke)
- "Macroeconomic linkages in the European Union", disponible en SSRN: <http://ssrn.com/abstract=2746918>, 2015 (con Carmen Díaz Roldán)
- "Exchange rate volatility in the eurozone", mimeo (con Burcu Berke y David McMillan)
- "A multi-country analysis of austerity policies in the European Union", mimeo (con Antonio Gómez)
- "Optimality of the current account of the Spanish economy, 1850-2015", mimeo (con Vicente Esteve)
- "Distribution and aggregate demand: implications of the Bhaduri-Marglin model", mimeo

## Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones

---

- Ministerio de Educación y Ciencia: Beca de Formación del Personal Investigador, curso 1980-1981
- Banco de España: Beca para ampliación de estudios en el extranjero, llevados a cabo en la Universidad de Warwick, curso 1984-1985
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación "Expectativas racionales, conflicto distributivo y política económica", junio 1986-diciembre 1986; investigador responsable: Oscar Bajo Rubio
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de colaboración "Evolución de los movimientos de capital en la economía española", noviembre 1990-diciembre 1991; investigador responsable: Oscar Bajo Rubio
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de colaboración "Estudio y asesoramiento de la viabilidad y conveniencia de financiar los diferentes proyectos de investigación relacionados con la Hacienda Pública que se presenten al Instituto de Estudios Fiscales", enero 1992-diciembre 1992; investigador responsable: Oscar Bajo Rubio
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de colaboración "Estudio y asesoramiento de la viabilidad y conveniencia de financiar los diferentes proyectos de investigación relacionados con la Hacienda Pública que se presenten al Instituto de Estudios Fiscales", enero 1993-diciembre 1993; investigador responsable: Oscar Bajo Rubio
- Fundación BBV, Centro de Estudios Bancarios: Proyecto "Volatilidad en las series de tipo de cambio: una aplicación a los casos peseta-dólar y peseta-marco", junio 1993-diciembre 1993; investigadores responsables: Oscar Bajo Rubio, Fernando Fernández Rodríguez y Simón Sosvilla Rivero
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de colaboración "Estudio relacionado con la economía española frente a la Unión Económica y Monetaria", enero 1994-diciembre 1994; investigador responsable: Oscar Bajo Rubio
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de colaboración "La economía española frente a la Unión Económica y Monetaria", enero 1995-diciembre 1995; investigador responsable: Oscar Bajo Rubio
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación "Cálculo de índices de concentración para la economía española a partir de las fuentes tributarias", enero 1996-diciembre 1996; investigador responsable: Oscar Bajo Rubio
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación "Las PYMES en las fuentes tributarias: productividad y salarios", enero 1997-diciembre 1997; investigador responsable: Oscar Bajo Rubio
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación "Flexibilidad regional de los salarios en España", enero 1998-diciembre 1998; investigador responsable: Oscar Bajo Rubio
- Fundación de las Cajas de Ahorros Confederadas: Proyecto "Política fiscal y crecimiento en las regiones españolas", febrero 1998-diciembre 1998; investigadores responsables: Oscar Bajo Rubio, Carmen Díaz Roldán y M<sup>a</sup> Dolores Montávez Garcés
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación "La función aseguradora de la política fiscal en una unión monetaria: un ejemplo", enero 1999-diciembre 1999; investigadores responsables: Oscar Bajo Rubio y Carmen Díaz Roldán
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación "La provisión óptima de inversión pública: un análisis empírico para las comunidades autónomas españolas", enero 2001-diciembre 2001; investigadores responsables: Oscar Bajo Rubio, Carmen Díaz Roldán y M<sup>a</sup> Dolores Montávez Garcés
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación "Margen precio-coste e integración económica: ¿es importante el efecto pro-competitivo?", octubre 2002-junio 2003; investigadores responsables: Oscar Bajo Rubio, Carmen Díaz Roldán y Antonio Gómez Gómez-Plana
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación "Cambio de régimen y estabilidad de la curva de Phillips: el caso de España, 1964-2002", febrero 2004-febrero 2005; investigadores responsables: Oscar Bajo Rubio, Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve García
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación "Simulando los efectos del Mercado Único europeo: un análisis de equilibrio general aplicado", marzo 2005-febrero 2006; investigadores responsables: Oscar Bajo Rubio y Antonio Gómez Gómez-Plana

- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación “La teoría fiscal del nivel de precios: alguna evidencia empírica”, marzo 2005-febrero 2006; investigadores responsables: Oscar Bajo Rubio, Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve García
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación “Un análisis de los efectos a largo plazo de la inversión extranjera directa: el caso español, 1964-2004. Implicaciones para las políticas públicas”, octubre 2006-septiembre 2007; investigador responsable: Oscar Bajo Rubio
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación “Sostenibilidad de las finanzas públicas en España”, enero 2008-octubre 2008; investigadores responsables: Oscar Bajo Rubio y Vicente Esteve García
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación “Sostenibilidad del déficit exterior en los países de la OCDE”, julio 2010-julio 2011; investigadores responsables: Oscar Bajo Rubio, Carmen Díaz Roldán y Vicente Esteve García
- Instituto de Estudios Fiscales: Contrato de investigación “Optimalidad del saldo de la balanza por cuenta corriente de la economía española”, abril 2016-abril 2017; investigadores responsables: Oscar Bajo Rubio y Vicente Esteve García

## Estancias en centros extranjeros

---

- Department of Economics, University of Warwick, Coventry (Gran Bretaña): alumno del programa *M.A. in Economics*, octubre 1984-septiembre 1985
- Department of Economics, Harvard University, Cambridge, Massachusetts (Estados Unidos): *Visiting Scholar*, enero-junio 1990
- Department of Economics, University of Warwick, Coventry (Gran Bretaña): *Visiting Fellow*, julio 1994
- Instytut Ekonomii, Akademia Ekonomiczna, Wrocław (Polonia): *Visiting Scholar*, enero-febrero 2000
- Department of Economics, University of Oxford, Oxford (Gran Bretaña): *Academic Visitor*, septiembre 2000-febrero 2001
- Instytut Ekonomii, Akademia Ekonomiczna, Wrocław (Polonia): *Visiting Professor*, marzo-abril 2003
- Instytut Ekonomii, Akademia Ekonomiczna, Wrocław (Polonia): *Visiting Professor*, abril 2006
- Department of Geography and Environment, London School of Economics and Political Science, Londres (Gran Bretaña): *Academic Visitor*, abril 2007
- Economics Department, Suffolk University, Boston (Estados Unidos): *Visiting Professor*, junio-julio 2008
- Instytut Ekonomii, Uniwersytet Ekonomiczny, Wrocław (Polonia): *Visiting Professor*, mayo 2010
- Instytut Ekonomii, Uniwersytet Ekonomiczny, Wrocław (Polonia): *Visiting Professor*, abril 2011
- European Institute, London School of Economics and Political Science, Londres (Gran Bretaña): *Visiting Fellow*, noviembre-diciembre 2012
- Department of Economics, Marmara Üniversitesi, Estambul (Turquía): *Visiting Professor*, septiembre-octubre 2013
- Departamento de Economía, Universidad del CEMA, Buenos Aires (Argentina): Profesor Visitante, septiembre-octubre 2014
- Economics Department, Suffolk University, Boston (Estados Unidos): *Visiting Professor*, septiembre-octubre 2015
- Business School, Xiangtan University, Xiangtan (China): *Visiting Professor*, septiembre-octubre 2016

## Estancias en centros nacionales

---

- Gabinete del Sector Exterior, Secretaría de Estado de Comercio, Madrid: investigador contratado, marzo 1987-diciembre 1989
- Departamento de Economía, Gabinete de la Presidencia del Gobierno, Madrid: colaborador para la realización del estudio "España ante la Unión Económica y Monetaria: algunas reflexiones sobre la necesidad de una política fiscal a nivel europeo", diciembre 1993-mayo 1994
- Instituto de Economía Internacional, Universitat de València, Valencia: Investigador Visitante, octubre-noviembre 1997
- Departamento de Estructura Económica, Universitat de València, Valencia: Profesor Invitado, octubre-noviembre 1998
- Fundación Centro de Estudios Andaluces, Sevilla: Investigador asociado, noviembre 2003-noviembre 2004
- Departamento de Estructura Económica, Universitat de València, Valencia: Profesor Visitante, diciembre 2004
- Departamento de Estructura Económica, Universitat de València, Valencia: Profesor Visitante, diciembre 2009
- Departamento de Teoría e Historia Económica, Universidad de Granada, Granada: Profesor Visitante, noviembre 2011

## Contribuciones a congresos

---

- "Modelos monetarios del tipo de cambio y evidencia econométrica. Un análisis de los casos peseta-dólar y peseta-marco", I Jornadas de Economía Internacional, Valladolid, abril 1986
- "Organización industrial y comportamiento exportador de los sectores industriales españoles ante la CEE", II Jornadas de Economía Industrial, Madrid, septiembre 1986
- "Modelos monetarios del tipo de cambio y evidencia econométrica. Nuevo examen de los casos peseta-dólar y peseta-marco", XI Simposio de Análisis Económico, Barcelona, septiembre 1986
- "La relación entre organización industrial y comportamiento exportador de los sectores industriales españoles ante la CEE", 2º Congreso de Economía y Economistas de España, San Sebastián, noviembre 1986
- "Industrial organization, factor proportions, and international trade in manufactures. Some evidence for the Spanish case", European Meeting of the Econometric Society, Copenhagen, agosto 1987
- "El comercio exterior español 1975-1980: un análisis de contenido factorial", XII Simposio de Análisis Económico, Barcelona, septiembre 1987
- "Alternative models for the explanation of Spanish manufacturing exports. An empirical exercise", VIII Reunión Latinoamericana de la Sociedad Econométrica, San José de Costa Rica, agosto 1988
- "Determinantes de la protección en España", XIII Simposio de Análisis Económico, Barcelona, septiembre 1988
- "Import protection in Spain: an empirical analysis of its determinant factors", Far Eastern Meeting of the Econometric Society, Kyoto, junio 1989
- "Factor content and revealed factor abundance in Spain's foreign trade", IX Reunión Latinoamericana de la Sociedad Econométrica, Santiago de Chile, agosto 1989
- "The determinants of import protection in Spanish manufacturing industry", European Meeting of the Econometric Society, Munich, septiembre 1989
- "Macroeconomic and sectoral determinants of foreign direct investment in Spain: an empirical analysis", V Congress of the European Economic Association, Lisboa, septiembre 1990
- "Macroeconomic and sectoral determinants of foreign direct investment in Spain: an empirical analysis", XV Simposio de Análisis Económico, Barcelona, diciembre 1990
- "Modelling foreign direct investment in Spain, 1961-1988: an application of cointegration analysis", II Jornadas de Economía Internacional, Valladolid, junio 1991
- "Modelling foreign direct investment in Spain, 1961-1988: an application of cointegration analysis", European Meeting of the Econometric Society, Cambridge, septiembre 1991
- "Modelling foreign direct investment in Spain, 1961-1988: an application of cointegration analysis", Annual Meeting of the Southern European Association for Economic Theory, Atenas, noviembre 1991
- "Comportamiento caótico en las series monetarias y financieras españolas", XVI Simposio de Análisis Económico, Barcelona, diciembre 1991
- "Un modelo de equilibrio de cartera para la economía española", XVI Simposio de Análisis Económico, Barcelona, diciembre 1991
- "A portfolio-balance model for the Spanish economy", International Symposium on Economic Modelling, Göteborg, agosto 1992
- "Does public capital affect private sector performance? An analysis of the Spanish case, 1964-1988", Annual Meeting of the Southern European Association for Economic Theory, Toulouse, noviembre 1992
- "International capital movements in the Spanish economy: a portfolio-balance approach", Annual Meeting of the Southern European Association for Economic Theory, Toulouse, noviembre 1992
- "Does public capital affect private sector performance? An analysis of the Spanish case, 1964-1988", XVII Simposio de Análisis Económico, Barcelona, diciembre 1992
- "Does public capital affect private sector performance? An analysis of the Spanish case, 1964-1988", International Symposium on Economic Modelling, Atenas, junio 1993
- "International capital movements in the Spanish economy: a portfolio-balance approach", III Jornadas de Economía Internacional, Murcia, junio 1993
- "Does public capital affect private sector performance? An analysis of the Spanish case, 1964-1988", VIII Congress of the European Economic Association, Helsinki, agosto 1993
- "An econometric analysis of foreign direct investment in Spain, 1964-89", International Symposium on Economic Modelling, Washington, DC, junio 1994

- "An econometric analysis of foreign direct investment in Spain, 1964-89", IX Congress of the European Economic Association, Maastricht, septiembre 1994
- "An industry analysis of foreign direct investment in Spanish manufacturing, 1986-1990", XIX Simposio de Análisis Económico, Barcelona, diciembre 1994
- "Un modelo simultáneo y ampliado para el comercio exterior español, 1977-1992", XIX Simposio de Análisis Económico, Barcelona, diciembre 1994
- "Exchange rate volatility in the EMS before and after the fall", Conferencia "Exchange rate determination", Applied Econometrics Association, Stuttgart, marzo 1995
- "Medidas de volatilidad local en series temporales: teoría y aplicación a los tipos de cambio peseta-dólar y peseta-marco", XIX Simposio de Análisis Económico, Barcelona, diciembre 1994
- "Exchange rate volatility in the EMS before and after the fall", IV Jornadas de Economía Internacional, Castellón, junio 1995
- "An industry analysis of foreign direct investment in Spanish manufacturing, 1986-1990", IV Jornadas de Economía Internacional, Castellón, junio 1995
- "Exchange rate volatility in the EMS before and after the fall", Jornadas "Intégration économique européenne", Association Française de Science Économique, Nantes, junio 1995
- "A quantitative analysis of the effects of capital controls: Spain, 1986-1990", Jornadas "Intégration économique européenne", Association Française de Science Économique, Nantes, junio 1995
- "A quantitative analysis of the effects of capital controls: Spain, 1986-1990", International Symposium on Economic Modelling, Bologna, julio 1995
- "A quantitative analysis of the effects of capital controls: Spain, 1986-1990", 7th World Congress of the Econometric Society, Tokyo, agosto 1995
- "An industry analysis of foreign direct investment in Spanish manufacturing, 1986-1990", X Congress of the European Economic Association, Praga, septiembre 1995
- "Exchange rate volatility in the EMS before and after the fall", XX Simposio de Análisis Económico, Barcelona, diciembre 1995
- "Regional wage flexibility in Spain", 5th World Congress of the Regional Science Association International, Tokyo, mayo 1996
- "An industry analysis of foreign direct investment in Spanish manufacturing, 1986-1990", International Symposium on Economic Modelling, Oslo, julio 1996
- "Regional wage flexibility in Spain", 36th Congress of the European Regional Science Association, Zürich, agosto 1996
- "La flexibilidad regional de los salarios en España", IV Encuentro de Economía Pública, Pamplona, febrero 1997
- "Los procesos de integración económica y el comportamiento de las empresas en un marco de competencia imperfecta", IV Encuentro de Economía Pública, Pamplona, febrero 1997
- "Regional wage flexibility in Spain", 20th Meeting of the Northeast Regional Science Association, Boston, mayo 1997
- "Simulaciones de política comercial con un modelo de equilibrio general aplicado al caso español", V Jornadas de Economía Internacional, Pamplona, junio 1997
- "Asymmetry in the EMS: some evidence based on non-linear forecasts", V Jornadas de Economía Internacional, Pamplona, junio 1997
- "Foreign direct investment and trade flows: the Spanish experience, 1977-1992", International Symposium on Economic Modelling, Londres, julio 1997
- "Asymmetry in the EMS: some evidence based on non-linear forecasts", XXII Simposio de Análisis Económico, Barcelona, diciembre 1997
- "Regional wage flexibility in Spain", 15th Meeting of the Pacific Regional Science Conference Organisation, Wellington, Nueva Zelanda, diciembre 1997
- "Impuestos *ad valorem* con un modelo de equilibrio general aplicado: una aproximación teórica", V Encuentro de Economía Pública, Valencia, febrero 1998
- "¿Existe un efecto Fisher en el largo plazo? Evidencia para la economía española, 1962-1996", I Encuentro de Economía Aplicada, Barcelona, junio 1998
- "Análisis de los efectos *ex-post* del programa del Mercado Único europeo a partir de un modelo de equilibrio general aplicado a la economía española", I Encuentro de Economía Aplicada, Barcelona, junio 1998
- "Fiscal policy and growth revisited: an application to the case of the Spanish regions", International Symposium on Economic Modelling, Viena, julio 1998
- "Fiscal policy and growth revisited: an application to the case of the Spanish regions", VI Encuentro de Economía Pública, Oviedo, febrero 1999



- "Efectos de los impuestos a través de un modelo de equilibrio general aplicado para la economía española", VI Encuentro de Economía Pública, Oviedo, febrero 1999
- "Fiscal policy and growth: empirical evidence for the EU", 47th International Atlantic Economic Conference, Viena, marzo 1999
- "Fiscal policy and growth revisited: the case of the Spanish regions", 21st Meeting of the Northeast Regional Science Association, Ithaca, Nueva York, mayo 1999
- "Variaciones en las cotizaciones sociales e IVA: un estudio a través de un modelo de equilibrio general aplicado para la economía española", II Encuentro de Economía Aplicada, Zaragoza, junio 1999
- "Un análisis empírico de la hipótesis de dominancia alemana en el Sistema Monetario Europeo", II Encuentro de Economía Aplicada, Zaragoza, junio 1999
- "Análisis de los efectos *ex-post* del programa del Mercado Único europeo a partir de un modelo de equilibrio general aplicado a la economía española", VI Jornadas de Economía Internacional, Valencia, junio 1999
- "Un análisis empírico de la hipótesis de dominancia alemana en el Sistema Monetario Europeo", VI Jornadas de Economía Internacional, Valencia, junio 1999
- "Foreign direct investment and trade: a causality analysis", VI Jornadas de Economía Internacional, Valencia, junio 1999
- "Foreign direct investment and trade: a causality analysis", International Symposium on Economic Modelling, Maribor, julio 1999
- "Fiscal policy and growth revisited: the case of the Spanish regions", 39th Congress of the European Regional Science Association, Dublin, agosto 1999
- "Foreign direct investment and trade: a causality analysis", 48th International Atlantic Economic Conference, Montréal, octubre 1999
- "There was monetary autonomy in Europe on the eve of EMU? The German dominance hypothesis re-examined", XXIV Simposio de Análisis Económico, Barcelona, diciembre 1999
- "Mecanismos de seguro frente a perturbaciones asimétricas en una unión monetaria: una aplicación a la unión monetaria europea", VII Encuentro de Economía Pública, Zaragoza, febrero 2000
- "The design of economic policy in the EMU: the insurance effect of fiscal policy", 49th International Atlantic Economic Conference, Munich, marzo 2000
- "Insurance mechanisms against asymmetric shocks in a monetary union: an application to the European monetary union", 6th World Congress of the Regional Science Association International, Lugano, mayo 2000
- "Insurance mechanisms against asymmetric shocks in a monetary union: an application to the European monetary union", III Encuentro de Economía Aplicada, Valencia, junio 2000
- "Insurance mechanisms against asymmetric shocks in a monetary union: an application to the European monetary union", International Symposium on Economic Modelling, Pamplona, junio 2000
- "A new framework for the macroeconomic analysis of monetary unions", 50th International Atlantic Economic Conference, Charleston, Carolina del Sur, octubre 2000
- "Reducing inflation on the road to EMU: the case of Spain, 1964-1998", 50th International Atlantic Economic Conference, Charleston, Carolina del Sur, octubre 2000
- "An econometric model for Spanish inflation, 1964-1998", IV Encuentro de Economía Aplicada, Reus, junio 2001
- "A dynamic analysis of monetary unions with an interest rate rule", VII Jornadas de Economía Internacional, Málaga, junio 2001
- "An econometric model for Spanish inflation, 1964-1998", VII Jornadas de Economía Internacional, Málaga, junio 2001
- "Reducing social contributions on unskilled labour as a way of fighting unemployment: an empirical evaluation for the case of Spain", Conferencia "Policy modeling for European and global issues", Applied Econometrics Association y Université Libre de Bruxelles, Bruselas, julio 2001
- "Optimal endowments of public investment: the Spanish regions", 52nd International Atlantic Economic Conference, Philadelphia, octubre 2001
- "Optimal endowments of public investment: an empirical analysis for the Spanish regions", IX Encuentro de Economía Pública, Vigo, febrero 2002
- "Optimal endowments of public investment: an empirical analysis for the Spanish regions", V Encuentro de Economía Aplicada, Oviedo, junio 2002

- "Optimal endowments of public investment: an empirical analysis for the Spanish regions", 42nd Congress of the European Regional Science Association, Dortmund, agosto 2002
- "Optimal endowments of public investment: an empirical analysis for the Spanish regions", XIII World Congress of the International Economic Association, Lisboa, septiembre 2002
- "Price-cost margins and economic integration: the pro-competitive effect", 54th International Atlantic Economic Conference, Washington, DC, octubre 2002
- "Optimal endowments of public investment: an empirical analysis for the Spanish regions", XXVII Simposio de Análisis Económico, Salamanca, diciembre 2002
- "Price-cost margins and economic integration: how important is the pro-competitive effect?", X Encuentro de Economía Pública, Santa Cruz de Tenerife, febrero 2003
- "Price-cost margins and economic integration: how important is the pro-competitive effect?", VI Encuentro de Economía Aplicada, Granada, junio 2003
- "An analysis of the long-run effects of foreign direct investment: the Spanish case, 1964-1997", VIII Jornadas de Economía Internacional, Ciudad Real, junio 2003
- "Price-cost margins and economic integration: how important is the pro-competitive effect?", VIII Jornadas de Economía Internacional, Ciudad Real, junio 2003
- "Is the budget deficit sustainable when fiscal policy is nonlinear? The case of Spain, 1964-2001", XXVIII Simposio de Análisis Económico, Sevilla, diciembre 2003
- "Is the budget deficit sustainable when fiscal policy is nonlinear? The case of Spain, 1964-2001", XI Encuentro de Economía Pública, Barcelona, febrero 2004
- "Is the budget deficit sustainable when fiscal policy is nonlinear? Spain, 1961-2001", 57th International Atlantic Economic Conference, Lisboa, marzo 2004
- "Assessing the effectiveness of EU's regional policies: a new approach", 44th Congress of the European Regional Science Association, Porto, agosto 2004
- "Change of regime and Phillips curve stability: the case of Spain, 1964-2002", XII Encuentro de Economía Pública, Palma de Mallorca, febrero 2005
- "Change of regime and Phillips curve stability: the case of Spain, 1964-2002", 59th International Atlantic Economic Conference, Londres, marzo 2005
- "Vulnerability to shocks in EMU: 1991-2004", IX Jornadas de Economía Internacional, La Laguna, junio 2005
- "Assessing the impact of foreign direct investment on regional growth: an analysis of the Spanish case", 45th Congress of the European Regional Science Association, Amsterdam, agosto 2005
- "Long-run effects of foreign direct investment: the Spanish case, 1964-97", 60th International Atlantic Economic Conference, Nueva York, octubre 2005
- "US deficit sustainability revisited: a multiple structural change approach", XIII Encuentro de Economía Pública, Almería, febrero 2006
- "Deficit sustainability and inflation in EU countries: analysis from the fiscal theory of the price level", 61th International Atlantic Economic Conference, Berlin, marzo 2006
- "A characterization of macroeconomic shocks in the CEECs", 61th International Atlantic Economic Conference, Berlin, marzo 2006
- "Deficit sustainability and inflation in EMU: an analysis from the fiscal theory of the price level", IX Encuentro de Economía Aplicada, Jaén, junio 2006
- "Deficit sustainability and inflation in EMU: an analysis from the fiscal theory of the price level", XIV Encuentro de Economía Pública, Santander, febrero 2007
- "An analysis of the long-run effects of foreign direct investment: the Spanish case", X Encuentro de Economía Aplicada, Logroño, junio 2007
- "The effects of multinationals on host economies: a computable general equilibrium approach", X Encuentro de Economía Aplicada, Logroño, junio 2007
- "An analysis of the long-run effects of foreign direct investment: the Spanish case", X Jornadas de Economía Internacional, Madrid, junio 2007
- "The effects of profit repatriation on host economies: A CGE approach", X Jornadas de Economía Internacional, Madrid, junio 2007
- "Foreign direct investment and regional growth: an analysis of the Spanish case", X Jornadas de Economía Internacional, Madrid, junio 2007
- "Foreign direct investment and regional growth: an analysis of the Spanish case", 47th Congress of the European Regional Science Association, Paris, agosto 2007
- "Does the balance of payments constrain economic growth? Some evidence for transition countries", 65th International Atlantic Economic Conference, Varsovia, abril 2008

- "Does the balance of payments constrain economic growth? Some evidence for transition countries", International Conference "Economic Transformation of Central and Eastern European Countries", Vilnius, septiembre 2008
- "Long-run effects of foreign direct investment: an analysis of the Spanish case", 66th International Atlantic Economic Conference, Montréal, octubre 2008
- "The balance-of-payments constraint on economic growth: some evidence from Spain", 67th International Atlantic Economic Conference, Roma, marzo 2009
- "The balance-of-payments constraint on economic growth in a long-term perspective: Spain, 1850-2000", XI Conference on International Economics, Barcelona, junio 2009
- "The balance-of-payments constraint on economic growth: a long-term perspective –some evidence from Spain", 84th Annual Conference of the Western Economic Association International, Vancouver, julio 2009
- "Monetary and fiscal policies in the transition to EMU: an overview of the Spanish experience", International Conference "Global Challenges and Policies of the European Union –Consequences for the 'New Member States'", Wrocław, septiembre 2009
- "On the sustainability of government deficits: some long-term evidence for Spain, 1850-2000", 68th International Atlantic Economic Conference, Boston, octubre 2009
- "On the sustainability of government deficits: some long-term evidence for Spain, 1850-2000", XVII Encuentro de Economía Pública, Murcia, febrero 2010
- "Medidas de política fiscal contra el desempleo (y el déficit público): cotizaciones sociales versus IVA", XVII Encuentro de Economía Pública, Murcia, febrero 2010
- "Economic growth and the balance-of-payments constraint: the case of the Spanish regions", 69th International Atlantic Economic Conference, Praga, marzo 2010
- "Government deficit sustainability, and monetary versus fiscal dominance: the case of Spain, 1850-2000", XIII Encuentro de Economía Aplicada, Sevilla, junio 2010
- "Economic growth and the balance-of-payments constraint: the case of the Spanish regions", 50th Congress of the European Regional Science Association, Jönköping, agosto 2010
- "Do exports cause growth? Some evidence for the new EU members", International Conference "The Global Challenges for Economic Theory and Practice in Central and Eastern European Countries", Vilnius, septiembre 2010
- "Government deficit sustainability, and monetary versus fiscal dominance: the case of Spain, 1850-2000", XVIII Encuentro de Economía Pública, Málaga, febrero 2011
- "Do exports cause growth? Some evidence for the new EU members", XII Conference on International Economics, Castellón, junio 2011
- "Sustainability of external imbalances in the OECD countries", XII Conference on International Economics, Castellón, junio 2011
- "Exchange rate pass-through in the new member states of the European Union: some explanatory factors", International Conference "Economic Challenges for the CEE Countries", Wrocław, septiembre 2011
- "Sustainability of external imbalances in the OECD countries", 72th International Atlantic Economic Conference, Washington, DC, octubre 2011
- "Sustainability of external imbalances in the OECD countries", XIX Encuentro de Economía Pública, Santiago de Compostela, enero 2012
- "The effects of government size and labour market institutions on macroeconomic volatility", XIII Conference on International Economics, Granada, junio 2012
- "Alternative strategies to reduce public deficits: taxes vs. spending", 87th Annual Conference of the Western Economic Association International, San Francisco, junio 2012
- "Alternative strategies to reduce public deficits: taxes vs. spending", 74th International Atlantic Economic Conference, Montréal, octubre 2012
- "Alternative strategies to reduce public deficits: taxes vs. spending", XX Encuentro de Economía Pública, Sevilla, enero 2013
- "Balance-constrained growth rates: generalizing Thirlwall's law", 75th International Atlantic Economic Conference, Viena, abril 2013
- "Balance-constrained growth rates: generalizing Thirlwall's law", XIV Conference on International Economics, Palma de Mallorca, junio 2013
- "Cotizaciones sociales y nivel de empleo", XXI Encuentro de Economía Pública, Girona, enero 2014
- "On the employment effects of outward FDI: the case of Spain, 1995-2011", XV Conference on International Economics, Salamanca, junio 2014

- "Fiscal policy and the real exchange rate: the case of Spain", 2014 Euro Conference of the Society for the Study of Emerging Markets, Budapest, julio 2014
- "Fiscal policy and the real exchange rate: some evidence from Spain", XXII Encuentro de Economía Pública, Santander, febrero 2015
- "Fiscal policy and the real exchange rate: some evidence from Spain", 79th International Atlantic Economic Conference, Milán, marzo 2015
- "Fiscal policy and the real exchange rate: some evidence from Spain", XVI Conference on International Economics, San Sebastián, junio 2015
- "The effects of competitiveness on trade balance: a case study of Spain", 80th International Atlantic Economic Conference, Boston, octubre 2015
- "A multi-country analysis of a decrease in government spending: the case of the European Union", XXIII Encuentro de Economía Pública, Ourense, febrero 2016
- "A multi-country analysis of a decrease in government spending: the case of the European Union", 81st International Atlantic Economic Conference, Lisboa, marzo 2016
- "The effects of competitiveness on trade balance: the case of Southern Europe", XVII Conference on International Economics, A Coruña, junio 2016
- "Distribution and aggregate demand: implications of the Bhaduri-Marglin model", 13th International Conference "Developments in Economic Theory and Policy", Bilbao, junio 2016
- "Distribution and aggregate demand: implications of the Bhaduri-Marglin model", XXIV Encuentro de Economía Pública, Toledo, enero 2017
- "Exchange rate volatility in the eurozone", 83rd International Atlantic Economic Conference, Berlin, marzo 2017
- "Optimality of the current account of the Spanish economy", XVIII Conference on International Economics, La Rábida, Huelva, junio 2017

## Seminarios impartidos

---

- “Modelos monetarios del tipo de cambio: evidencia empírica para la peseta”, Seminario de Investigación Económica, Banco de España, Madrid, mayo 1987
- Discusión del trabajo de Francesco Giavazzi y Alberto Giovannini “Interpreting the European disinflation: the role of the exchange rate regime”, Jornadas sobre el Sistema Monetario Europeo y la peseta, Secretaría de Estado de Comercio, Madrid, diciembre 1987
- “La inversión extranjera directa en España, 1961-88: un análisis empírico de sus determinantes macroeconómicos”, IV Simposio de *Moneda y Crédito* sobre “La inversión extranjera directa en España”, Fundación Banco Central Hispano, Madrid, noviembre 1991
- “Un análisis empírico de los determinantes macroeconómicos de la inversión extranjera directa en España, 1961-89”, Seminario del Departamento de Estructura Económica y Economía Pública, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, marzo 1992
- “Comportamiento caótico en las series del tipo de cambio peseta-dólar”, Seminario sobre “Mercados financieros españoles”, Universidad Carlos III de Madrid, Getafe, mayo 1992
- “Un modelo de equilibrio de cartera para la economía española”, Seminario del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad del País Vasco, Bilbao, mayo 1992
- “Volatilidad y predecibilidad en las series del tipo de cambio peseta-dólar: un enfoque basado en el caos determinista”, Seminario conjunto de los Departamentos de Análisis Económico y Economía Cuantitativa, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, febrero 1993
- “Determinants of interest rates in Spain. Effects on aggregate demand”, Encuentro Hispano-Británico sobre Convergencia Europea, Universitat Jaume I, Castellón, mayo 1993
- “La política fiscal en una unión monetaria: una perspectiva europea”, Seminario sobre “Condiciones de competencia, ajuste y estabilidad en el marco de la integración regional”, Centro de Formación para la Integración Regional, Montevideo, julio 1993
- “Un análisis econométrico de la inversión extranjera directa en España, 1964-89”, Seminario del Departamento de Economía, Universidad Pública de Navarra, Pamplona, abril 1994
- “El comercio exterior y la inversión extranjera directa tras la integración de España en la CE”, conferencia invitada en la Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad de Navarra, Pamplona, mayo 1994
- “Un análisis cuantitativo de los efectos de los controles de capital: España, 1986-1990”, Seminario del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, noviembre 1994
- “An industry analysis of foreign direct investment in Spanish manufacturing, 1986-1990”, Seminario de Investigación, Fundación de Estudios de Economía Aplicada, Madrid, enero 1995
- “Exchange rate volatility in the EMS before and after the fall”, Conferencia “Exchange rate determination”, Applied Econometrics Association, Stuttgart, marzo 1995
- “Exchange rate volatility in the EMS before and after the fall”, Jornadas “Intégration économique européenne”, Association Française de Science Économique, Nantes, junio 1995
- “A quantitative analysis of the effects of capital controls: Spain, 1986-1990”, Jornadas “Intégration économique européenne”, Association Française de Science Économique, Nantes, junio 1995
- Participación en la mesa de debate “¿El Sistema Monetario Europeo ha hecho a Europa y España más competitiva?”, Seminario “¿Es competitiva la economía europea?” dirigido por Guillermo de la Dehesa, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Santander, agosto 1995
- “Un análisis sectorial de la inversión extranjera directa en la industria manufacturera española, 1986-1990”, conferencia invitada en el Departamento de Teoría e Historia Económica, Universidad de Málaga, Málaga, octubre 1995
- “Sector público y crecimiento económico en España: experiencia reciente”, Simposio “Fiscalidad y crecimiento económico”, Universidad Pública de Navarra, Pamplona, noviembre 1995
- “El crecimiento económico en España, 1964-1993: algunas regularidades empíricas”, Seminario del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidade de Vigo, Vigo, febrero 1996
- “Integración regional, crecimiento y convergencia”, ponencia invitada en la XXII Reunión de Estudios Regionales, Universidad Pública de Navarra, Pamplona, noviembre 1996
- “Integración monetaria en Europa: teoría y evidencia empírica”, Seminario del Departamento de Economía, Universitat Jaume I, Castellón, noviembre 1997
- “An industry analysis of foreign direct investment in Spanish manufacturing, 1986-1992”, Seminario organizado por la Cátedra “Jean Monnet”, Departamento de Estructura Económica, Universitat de València, Valencia, noviembre 1997

- "Fiscal policy and growth revisited: an application to the case of the Spanish regions", Seminario del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, marzo 1998
- Discusión del trabajo de Miguel Sebastián y David Taguas "¿Puede afectar la UEM al crecimiento a largo plazo de la economía española?", Jornadas "Las consecuencias económicas del euro", Universidad de Valladolid, Valladolid, mayo 1998
- "Asymmetry in the EMS: new evidence based on non-linear forecasts", Seminario del Departamento de Economía, Universitat Jaume I, Castellón, noviembre 1998
- "Política fiscal y crecimiento en las comunidades autónomas españolas", Seminario del Departamento de Estructura Económica, Universitat de València, Valencia, noviembre 1998
- "Política fiscal y crecimiento en las comunidades autónomas españolas", Seminario del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad Europea de Madrid, Villaviciosa de Odón, Madrid, abril 1999
- "Commercial and monetary integration in the EU: The Spanish experience", Seminario organizado por el Instytut Ekonomii, Akademia Ekonomiczna, Wrocław, febrero 2000
- "Crisis cambiarias", Curso "La fragilidad financiera del capitalismo", Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete, junio 2001
- "Reducing social contributions on unskilled labour as a way of fighting unemployment: an empirical evaluation for the case of Spain", Conferencia "Policy modeling for European and global issues", Applied Econometrics Association y Université Libre de Bruxelles, Bruselas, julio 2001
- "Insurance mechanisms against asymmetric shocks in a monetary union: an application to the European monetary union", Seminario de Investigación, Fundación de Estudios de Economía Aplicada, Madrid, diciembre 2001
- "Optimal endowments of public investment: an empirical analysis for the Spanish regions", Seminario del Departamento de Economía, Universitat Jaume I, Castellón, abril 2002
- "Integración regional, crecimiento y convergencia", Seminario organizado por la Cátedra "Jean Monnet", Departamento de Estructura Económica, Universitat de València, Valencia, mayo 2002
- "La inversión extranjera directa en España", Curso "Inversiones directas exteriores y empresas multinacionales" dirigido por John Cantwell y José Molero, Universidad Complutense de Madrid, El Escorial, julio 2003
- Discusión del trabajo de Rolf Strauch, Mark Hallerberg y Jürgen von Hagen "Budgetary forecasts in Europe – The track record of stability and convergence programmes", Workshop "Monitoring and Forecasting Public Finances", Fundación Centro de Estudios Andaluces, Sevilla, octubre 2003
- "Is the budget deficit sustainable when fiscal policy is nonlinear? The case of Spain, 1964-2001", Seminario de Investigación, Fundación de Estudios de Economía Aplicada, Madrid, febrero 2004
- "Is the budget deficit sustainable when fiscal policy is nonlinear? The case of Spain, 1964-2001", Seminario del Departamento de Economía Aplicada II, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, febrero 2004
- "Optimal endowments of public capital: an empirical analysis for the Spanish regions", Seminario del Departamento de Estructura Económica, Universitat de València, Valencia, mayo 2004
- Discusión del trabajo de Paul de Grauwe y Marianna Grimaldi "Bubbles and crashes in a behavioural finance model", Workshop on Economic Policies, Fundación Centro de Estudios Andaluces, Sevilla, junio 2004
- "An analysis of the long-run effects of foreign direct investment: the Spanish case, 1964-1997", International Economic Conference, Facultatea de Stiinte Economice, Universitatea Transilvania din Braşov, Braşov, mayo 2005
- "Change of regime and Phillips curve stability: the case of Spain, 1964-2002", Seminario del Departamento de Teoría e Historia Económica, Universidad de Granada, Granada, junio 2005
- "Política fiscal en España: déficit y deuda públicos sostenibles", Curso "Políticas macroeconómicas en la Unión Europea: políticas monetaria y fiscal" dirigido por José Vallés, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Sevilla, noviembre 2005
- "Deficit sustainability and inflation in EMU: an analysis from the fiscal theory of the price level", Taller de Macroeconomía "Tipo de cambio, comercio y crecimiento", Centro de Estudios Andaluces, Sevilla, octubre 2006

- "Price-cost margins and economic integration: how important is the pro-competitive effect?", III Jornadas sobre Integración Económica, Grupo de Investigación en Integración Económica (INTECO), Universitat de València, Valencia, diciembre 2006
- "Foreign direct investment and regional growth: an analysis of the Spanish case", Seminario del Departamento de Economía, Universitat Rovira i Virgili, Reus, mayo 2008
- "Foreign direct investment and regional growth: an analysis of the Spanish case", Seminario del Departamento de Economía, Suffolk University, Boston, julio 2008
- "Government solvency and nonlinear dynamics: the case of Spain, 1850-2000", I Workshop "Economía Internacional: Comercio y Finanzas", Cátedra de Economía y Finanzas Internacionales "Fundación ICO-Cabildo de Tenerife", La Laguna, marzo 2009
- "Monetary and fiscal policies in the transition to EMU: the Spanish experience", Workshop "Pilgrims to the Euro Zone: Romania and other new EU members *ante portas*"; European Association for Comparative Economic Studies, Universitatea Transilvania din Braşov-Jean Monnet Chair y Halle Institute for Economic Research; Braşov, septiembre 2009
- "Economic growth and the balance-of-payments constraint: the case of the Spanish regions, 1988-2008", VI Jornadas sobre Integración Económica, Grupo de Investigación en Integración Económica (INTECO), Universitat de València, Valencia, diciembre 2009
- Discusión del trabajo de John McCombie y Maureen Pike "The end of the New Consensus in Macroeconomics or 'There and Back Again'", Workshop "The recession of 2008. Do economists ever agree on analysis and prescriptions?", Universidad de Castilla-La Mancha y European Society for the History of Economic Thought, Albacete, enero 2010
- "Do exports cause growth? Some evidence for the new EU members", II Workshop "Economía Internacional: Comercio y Finanzas", Cátedra de Economía y Finanzas Internacionales "Fundación ICO-Cabildo de Tenerife", La Laguna, octubre 2010
- "Política fiscal contra el desempleo y el déficit: cotizaciones sociales versus IVA", VIII Jornadas de Economía Pública, Grupo de Investigación en Economía Pública, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, noviembre 2010
- "Do exports cause growth? Some evidence for the new EU members", 2nd STI-Workshop on Transition and Integration; The Johns Hopkins University SAIS Bologna Center, European Association for Comparative Economic Studies, Universitatea Transilvania din Braşov-Jean Monnet Chair y Halle Institute for Economic Research; Bologna, mayo 2011
- "Economic growth and the balance-of-payments constraint: the case of Spanish regions, 1988-2008", Workshop on "Thirlwall's Law and Balance-of-Payments Constrained Growth", Faculdade de Economia, Universidade de Coimbra, Coimbra, junio 2011
- "The balance-of-payments constraint on economic growth in a long-term perspective: Spain, 1850-2000", Seminario del Departamento de Economía e Historia Económica, Universidad de Salamanca, Salamanca, octubre 2011
- "Sustainability of external imbalances in the OECD countries", VIII Jornadas sobre Integración Económica, Grupo de Investigación en Integración Económica (INTECO), Universitat de València, Valencia, noviembre 2011
- "Alternative strategies to reduce public deficits: the case of Spain", Plenary speech, International Conference "The Global Challenges for Economic Theory and Practice in Central and Eastern European Countries", Kyiv, octubre 2012
- "Economic growth and the balance-of-payments constraint: the case of the Spanish regions, 1988-2008", IV Workshop "Economía Internacional: Comercio y Finanzas", Cátedra de Economía y Finanzas Internacionales "Cabildo de Tenerife-CajaCanarias", La Laguna, noviembre 2012
- "La crisis económica en los modelos macroeconómicos", V Jornadas de Docencia en Economía, Toledo, junio 2013
- "Alternative strategies to reduce public deficits: taxes vs. spending", Seminario del Departamento de Economía, Marmara Üniversitesi, Estambul, octubre 2013
- "¿Una disminución de los salarios lleva necesariamente a un aumento de la producción?", Seminario del Departamento de Economía, Universidad Pública de Navarra, Pamplona, febrero 2014
- "Reducción de salarios y crisis económica", Lección "Ramón María-Dolores", VI Jornadas de Docencia en Economía, Bilbao, junio 2014
- "Fiscal policy and the real exchange rate: the case of Spain", Seminario del Departamento de Economía, Universidad del CEMA, Buenos Aires, octubre 2014

- "On the employment effects of outward FDI: the case of Spain, 1995-2011", V Workshop "Economía Internacional: Comercio y Finanzas", Cátedra de Economía y Finanzas Internacionales "Fundación CajaCanarias", La Laguna, noviembre 2014
- "Effects of FDI on the Spanish economy", JSPS EU-Japan Joint Workshop on Regional Integration Processes through Trade and Investment Flows in East Asia and Europe, Kwansai Gakuin University y Universidad Complutense de Madrid, Madrid, febrero 2015
- Discusión del trabajo de Junko Shimizu y Kiyotaka Sato "Abenomics, yen depreciation, trade deficit and export competitiveness", JSPS EU-Japan Joint Workshop on Regional Integration Processes through Trade and Investment Flows in East Asia and Europe, Kwansai Gakuin University y Universidad Complutense de Madrid, Madrid, febrero 2015
- "Distribución y demanda agregada: el modelo de Bhaduri y Marglin", VII Jornadas de Docencia en Economía, Palma de Mallorca, junio 2015
- "The effects of competitiveness on trade balance: the case of Southern Europe", Seminario del Departamento de Economía, Suffolk University, Boston, octubre 2015
- "The effects of competitiveness on trade balance: the case of Southern Europe", VI Workshop "Economía Internacional: Comercio y Finanzas", Cátedra de Economía y Finanzas Internacionales "Fundación CajaCanarias", La Laguna, noviembre 2015
- "Distribución y crecimiento: sobre *El capital en el siglo XXI* de Thomas Piketty", VIII Jornadas de Docencia en Economía, Madrid, junio 2016
- "The effects of competitiveness on trade balance: the case of Southern Europe", "On the employment effects of outward FDI: the case of Spain, 1995-2011" y "The balance-of-payments constraint on economic growth in a long-term perspective: Spain, 1850-2000", Seminarios impartidos en la Escuela de Negocios, Xiangtan University, Xiangtan, septiembre-octubre 2016
- "El modelo macroeconómico de Kalecki", IX Jornadas de Docencia en Economía, Málaga, junio 2017



## Tesis Doctorales dirigidas

---

- María Montero Muñoz: “Cambios demográficos y sistemas de Seguridad Social: una aplicación a la economía española”, Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Vigo, diciembre 1997; calificación: apto *cum laude* por unanimidad
- Antonio Gómez Gómez-Plana: “Efectos del Mercado Único europeo sobre la economía española: un análisis a través de un modelo de equilibrio general aplicado”, Departamento de Economía, Universidad Pública de Navarra, septiembre 1998; calificación: sobresaliente *cum laude* por unanimidad
- Carmen Díaz Roldán: “Coordinación de políticas macroeconómicas en una unión monetaria”, Departamento de Economía, Universidad Pública de Navarra, febrero 1999; calificación: sobresaliente *cum laude* por unanimidad
- Miguel Casares Polo: “Long-run and short-run issues in optimizing monetary models”, Departamento de Economía, Universidad Pública de Navarra, junio 2000; calificación: sobresaliente *cum laude* por unanimidad (codirigida con Bennett T. McCallum)
- María C. Latorre Muñoz: “The effects of multinationals on host economies: a computable general equilibrium approach”, Departamento de Economía Aplicada II, Universidad Complutense de Madrid, diciembre 2007; calificación: sobresaliente *cum laude* por unanimidad y mención “Doctorado Europeo”; Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de CC. Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid (codirigida con Antonio Gómez Gómez-Plana)

## Experiencia en organización de actividades de I+D+i

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

---

- Presidente del Comité Organizador:
  - V Jornadas de Economía Internacional, Pamplona, junio 1997
  - International Symposium on Economic Modelling, Pamplona, junio 2000
  - I Jornadas de Macroeconomía en Castilla-La Mancha, Almagro (Ciudad Real), junio 2002
  - VIII Jornadas de Economía Internacional, Ciudad Real, junio 2003
  - II Jornadas de Macroeconomía en Castilla-La Mancha, Almagro (Ciudad Real), abril 2004
  - Workshop on Economic Policies, Sevilla, junio 2004
  - III Jornadas de Macroeconomía en Castilla-La Mancha, Almagro (Ciudad Real), octubre 2005
  - IV Jornadas de Macroeconomía en Castilla-La Mancha, Almagro (Ciudad Real), abril 2008
  - V Jornadas de Macroeconomía en Castilla-La Mancha, Almagro (Ciudad Real), mayo 2009
  - VI Jornadas de Macroeconomía en Castilla-La Mancha, Almagro (Ciudad Real), mayo 2010
  - VII Jornadas de Macroeconomía en Castilla-La Mancha, Almagro (Ciudad Real), mayo 2011
  - Seminario “La política macroeconómica en España y la Unión Europea”, Ciudad Real, marzo 2013
  - Seminario “La crisis de la eurozona: rasgos específicos y perspectivas de futuro”, Ciudad Real, abril 2014
  - Seminario “Cambios recientes en la economía española: los efectos de la crisis en el contexto europeo”, Ciudad Real, abril 2015
  - Seminario “El sistema fiscal español en el contexto europeo”, Ciudad Real, abril 2016
  - XXIV Encuentro de Economía Pública, Toledo, enero 2017
  
- Miembro del Comité Científico:
  - XXII Reunión de Estudios Regionales, Pamplona, noviembre 1996
  - XXII Simposio de Análisis Económico, Bellaterra (Barcelona), diciembre 1997
  - XXIV Reunión de Estudios Regionales, Zaragoza, octubre 1998
  - VI Jornadas de Economía Internacional, Valencia, junio 1999
  - VII Jornadas de Economía Internacional, Málaga, junio 2001
  - International Exchange Rate Conference, Applied Econometrics Association, Marsella, marzo 2003
  - Econometrics of Stock Markets Conference: Analysis and Prediction, Applied Econometrics Association, Paris, abril 2004
  - IX Jornadas de Economía Internacional, La Laguna, junio 2005
  - IX Encuentro de Economía Aplicada, Jaén, junio 2006
  - X Jornadas de Economía Internacional, Madrid, junio 2007
  - XI Encuentro de Economía Aplicada, Salamanca, junio 2008
  - XX Encuentro de Economía Pública, Sevilla, enero 2013
  - XXI Encuentro de Economía Pública, Girona, enero 2014
  - Workshop on “Fiscal policy challenges for Southern Europe: Public debt sustainability, and the role of institutions”, Girona, enero 2014
  - XXII Encuentro de Economía Pública, Santander, febrero 2015
  - International Conference “Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions”, Braşov, octubre 2017

## Experiencia de gestión de I+D+i

Gestión de programas, planes y acciones de I+D+i

---

Investigador principal de los siguientes proyectos de investigación:

- Plan Nacional de I+D (Ministerio de Educación y Ciencia, Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación y Ciencia, Ministerio de Ciencia e Innovación):
  - “Comportamiento caótico en series financieras y monetarias españolas” (referencia PB92-0909), mayo 1993-mayo 1995
  - “V Jornadas de Economía Internacional. La globalización de la economía mundial” (referencia SEC97-1581-E), septiembre 1997-diciembre 1997
  - “Integración económica en Europa: convergencia, desarrollo regional e implicaciones macroeconómicas” (referencia PB98-0546-C02-01), diciembre 1999-diciembre 2001
  - “VIII Jornadas de Economía Internacional. La economía española en el contexto internacional” (referencia SEC2002-11076-E), junio 2003
  - “Aspectos regionales de la integración en la Unión Europea: crecimiento y desigualdad” (referencia SEJ2005-08738-C02-01), octubre 2005-octubre 2008
  - “Integración económica en la Unión Europea ampliada: apertura exterior, crecimiento y políticas públicas” (referencia ECO2008-05072-C02-01), enero 2009-diciembre 2011
  
- Plan Regional de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación de Castilla-La Mancha (Consejería de Ciencia y Tecnología, Consejería de Educación y Ciencia):
  - “VIII Jornadas de Economía Internacional. La economía española en el contexto internacional” (referencia AEB-03/003), febrero 2003-agosto 2003
  - “Aspectos macroeconómicos de la política fiscal en la UEM: sostenibilidad de las finanzas públicas en el largo plazo e influencia en la tasa de inflación” (referencia PBI-03-003), enero 2003-diciembre 2004
  - “Sostenibilidad de las finanzas públicas en un contexto de no linealidad y cambios estructurales” (referencia PBI-05-008), enero 2005-diciembre 2006
  - “Sostenibilidad de las finanzas públicas en España y la UEM: relaciones entre política monetaria y política fiscal” (referencia PAI07-0021-5148), marzo 2007-marzo 2009
  - “Integración económica en Europa” (referencia AEC-07/017), enero 2007-diciembre 2007
  - “Economía internacional e integración económica” (referencia AEB08-054), junio 2008-noviembre 2008
  - “El déficit exterior de la economía española: sostenibilidad y optimalidad” (referencia PEI109-0072-7392), abril 2009-abril 2012
  - “V Jornadas de Macroeconomía en Castilla-La Mancha” (referencia AEB-1801/09), abril 2009-noviembre 2009
  
- Vicerrectorado de Investigación y Política Científica, Universidad de Castilla-La Mancha:
  - Ayuda a la investigación dentro del Programa de Financiación de Grupos de investigación de la UCLM, enero 2015-diciembre 2015
  - Ayuda a la investigación dentro del Programa de Financiación de Grupos de investigación de la UCLM, enero 2016-diciembre 2016
  - Ayuda a la investigación dentro del Programa de Financiación de Grupos de investigación de la UCLM, enero 2017-diciembre 2017
  
- Fundación BBVA:
  - “Integración económica en Europa: aspectos macroeconómicos y regionales”, abril 2003-marzo 2005

## Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

---

- Valoración positiva de los tramos de investigación 1987/1992, 1993/1998, 1999/2004, 2005/2010 y 2011/2016, Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
- Miembro del Consejo de Asesores de la revista *Investigaciones Regionales–Journal of Regional Research*, 2008-
- Miembro del Consejo de Redacción de la revista *Principios: Estudios de Economía Política*, 2009-2012
- Miembro del Advisory Council de la revista *Business and Economic Horizons*, 2013-
- Miembro del Editorial Board de la revista *Journal of Smart Economic Growth*, 2016-
- Miembro del Comité Científico de la Cátedra “Fundación ICO-Cabildo de Tenerife” de Economía y Finanzas Internacionales, Universidad de La Laguna, 2010-2011
- Miembro del Comité Científico de la Cátedra “Cabildo de Tenerife-CajaCanarias” de Economía y Finanzas Internacionales, Universidad de La Laguna, 2012-2013
- Miembro del Comité Científico de la Cátedra “Fundación CajaCanarias” de Economía y Finanzas Internacionales, Universidad de La Laguna, 2014-2016
- Premio “Castilla-La Mancha, Región de Europa” al mejor artículo de divulgación, por el trabajo “Sobre la efectividad de la política regional comunitaria: el caso de Castilla-La Mancha” (conjunto con Simón Sosvilla y Carmen Díaz Roldán), Consejería de Economía y Hacienda, Gobierno de Castilla-La Mancha, mayo 2004
- Coordinador de números monográficos de revistas:
  - “Inversión extranjera en España: análisis y política”, *Información Comercial Española*, agosto-septiembre 1991 (con Antonio Carrascosa)
  - “Comercio exterior: tendencias recientes”, *Ekonomiaz*, 3<sup>er</sup> cuatrimestre 1996
  - “Política económica en España”, *Información Comercial Española*, julio-agosto 2007 (con Carmen Díaz Roldán)
  - “Perspectivas actuales de la política fiscal”, *Ekonomiaz*, 3<sup>er</sup> cuatrimestre 2008
  - “Nuevas tendencias en el análisis del comercio internacional”, *Principios: Estudios de Economía Política*, enero 2011
- Evaluador de las revistas *Hacienda Pública Española*; *Revista Española de Economía*; *Review of International Economics*; *Revista de Economía Aplicada*; *Economic Modelling*; *Cuadernos de Ciencias Económicas y Empresariales*; *Southern Economic Journal*; *Economics of Planning*; *Moneda y Crédito*; *Economics Letters*; *Investigaciones Económicas*; *Spanish Economic Review*; *International Economic Journal*; *Regional Studies*; *Applied Economics*; *Bulletin of Economic Research*; *Información Comercial Española*; *Journal of Applied Economics*; *Open Economies Review*; *Revista de Economía Laboral*; *Journal of Macroeconomics*; *Journal of World Business*; *International Tax and Public Finance*; *European Economic Review*; *Revista de Historia Económica*; *Applied Financial Economics*; *Empirical Economics*; *Environment and Planning C: Government and Policy*; *Public Choice*; *Macroeconomic Dynamics*; *Eastern Economic Journal*; *Quarterly Review of Economics and Finance*; *Journal of Economic Inequality*; *Czech Journal of Economics and Finance*; *Economic Change and Restructuring*; *International Review of Economics and Finance*; *Emerging Markets Finance and Trade*; *Journal of Economic Integration*; *European Review of Economic History*; *Journal of Common Market Studies*; *Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics*; *Economics: The Open-Access, Open-Assessment E-Journal*; *Oxford Economic Papers*; *Public Finance Review*; *Global Economic Review*; *Economic Systems*; *Argumenta Oeconomica*; *European Journal of Political Economy*; *Springer Plus*; *North American Journal of Economics and Finance*; *Economics and Business Letters*; *Cuadernos de Economía - Spanish Journal of Economics and Finance*; *Acta Oeconomica*; *Política y Sociedad*; *Economía Política: Journal of Analytical and Institutional Economics*; *e-pública*; *Post-Communist Economies*; *Eastern European Economics*
- Evaluador del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, la Fundación de las Cajas de Ahorros, y la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología)
- Miembro del panel de expertos del Programa ACADEMIA, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
- Evaluador de la Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva, la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León, y la Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco

- Miembro del Tribunal calificador de las pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo Superior de Técnicos Comerciales y Economistas del Estado, Ministerio de Economía: convocatorias de 27 septiembre 2000 (BOE de 3 de noviembre), 5 mayo 2004 (BOE de 7 de mayo), 20 mayo 2005 (BOE de 31 de mayo), y 19 abril 2007 (BOE de 3 de mayo)
- Miembro fundador de la Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales (Capítulo Español de la International Economics and Finance Society); y miembro de su Junta Directiva:
  - Secretario, junio 1999-junio 2003
  - Vocal, junio 2003-junio 2005
  - Presidente, junio 2009-junio 2013
- Miembro de la Red de Investigación “Studying Transition and Integration”, Halle Institute for Economic Research
- Miembro del grupo de expertos del Ifo World Economic Survey (WES), Ifo Center for Business Cycle Analysis and Surveys, Ifo Institute, Munich
- Responsable del grupo de investigación “International economics and economic integration”, Vicerrectorado de Investigación, Universidad de Castilla-La Mancha