

Fidel PICOS

PERSONAL DATA

Full name: **Fidel PICOS SÁNCHEZ**
Place and date of birth: Vigo, Spain, 15 March 1973

Contact address: European Commission-Joint Research Centre
Unit B2 - Fiscal Policy Analysis
c/ Inca Garcilaso 3
41004 Sevilla (Spain)
Phone: +34 9544 87166
E-mail: fidel.picos@ec.europa.eu
Website: <http://webs.uvigo.es/fidel>

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Positions

- **Economic Analyst, Unit B2 - Fiscal Policy Analysis, Joint Research Centre, European Commission, Seville (Spain)**
Tasks: In-depth country analysis of tax-benefit reforms in the context of the European Semester; contribution to the development of the EUROMOD-JRC web interface; technical assistance to the Greek Ministry of Finance on the use of microsimulation tools and administrative microdata for the assessment of tax-benefit reforms.
Since October 2015
- **Associate professor, Department of Applied Economics, Universidad de Vigo (Spain)**
Tasks: Research and teaching
September 2007-September 2015
- **Associate professor, Department of Applied Economics, Universidad de Vigo (Spain)**
Tasks: Research and teaching
October 2001-August 2007
- **Guest professor, Department of Applied Economics, Universidad de Vigo (Spain)**
Tasks: Research and teaching
November 1999-June 2001

- **Research fellow, OECD Centre for Tax Policy and Administration, Paris (France)**
Tasks: extending the Taxing Wages analysis to include consumption taxation for the 2008 Taxing Wages Special Feature; as an external consultant: EC-OECD project on tax wedges and effective tax rates on labour.
- **Research fellow, Subdirección General de Estudios Tributarios, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid (Spain)**
Tasks: preparation and dissemination of microdata sets obtained from sampling tax returns; construction of Personal Income Tax microsimulation tools.
September 2001-February 2005

EDUCATION AND TRAINING

Basic education and training

- **Ph. D. in Economics**
“El Modelo Dual de Reforma del IRPF: un estudio de la viabilidad y los efectos de su aplicación en España” [The Dual Income Tax: a study on the viability and effects of its application to Spain]
Universidad de Vigo
2003
- **Degree (licenciado) in Economics**
Universidad de Vigo
1997

Attendance to courses and seminars

- **Training course *Creación de empresas basadas en el conocimiento universitario* [Creation of corporate spin-offs based on academic knowledge] (8h)**
Universidad de Vigo
Vigo, 12-13 May 2015
- **Symposium *El sistema fiscal español en tiempos de crisis: ¿cambios o reforma?* [The Spanish Tax System in times of crisis: changes or reform?]**
Institut d'Economia de Barcelona
Barcelona, 4-5 December 2012
- **Training course *Novedades legislativas en los presupuestos del estado y de la Xunta de Galicia* [Developments in General State and Regional Budgets] (8h)**
Universidad de Vigo
Ourense, Spain, 30 January-13 February 2008
- **Training course *Técnicas cartográficas para la representación de datos socioeconómicos, demográficos y físicos* [Mapping techniques for the representation of socio-economic, demographic and physical data] (8h)**
Universidad de Vigo
Vigo, Spain, 4-5 July 2007

- **Training course *Obradoiro para a elaboración de guías docentes ECTS* [Workshop for the creation of educational ECTS guides] (20h)**
 Universidad de Vigo
 Vigo, Spain, 25 May-8 June 2007
- **Course *La financiación del Estado de las Autonomías* [The financing of the Autonomous Communities] (30h)**
 Universidad Internacional Menéndez Pelayo
 Pontevedra, Spain, 17-21 July 2006
- **Training course *II Curso de Formación y Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior. Ejemplo de la titulación de Turismo* [2nd Training and Adaptation Course to the European Higher Education Area. Example for the degree in Tourism] (16h)**
 Universidad de Vigo
 Ourense, Spain, 8 June-12 July 2006
- **Course *Microeconometría* [Microeconomics] (20h)**
 Courses on Public Economics, Instituto de Estudios Fiscales
 Madrid, Spain, 13-17 February 2006
- **Summer School in Public Economics**
 Georgia State University
 Atlanta, USA, 18-22 July 2005
- **Course *El sistema estadístico SAS* [The SAS statistic system] (20h)**
 Courses on Public Economics, Instituto de Estudios Fiscales
 Madrid, Spain, 27 June-1 July 2005
- **Course *Técnicas de Análisis Estadístico de Datos* [Data Analysis Statistical Techniques] (20h)**
 Courses on Public Economics, Instituto de Estudios Fiscales
 Madrid, Spain, 13-17 June 2005
- **International Conference on Microeconometric Models and Simulation Tools for Fiscal Policy**
 Instituto de Estudios Fiscales
 Madrid, Spain, 22-25 May 2002
- **Workshop *Fighting poverty and inequality through tax-benefit reform: empirical approaches***
 Universitat Autònoma de Barcelona
 Barcelona, Spain, 25 November 2000
- **Seminar *La hacienda autonómica ante el nuevo siglo* [Regional Public Finance for the New Century] (8h)**
 Instituto de Estudios Económicos de Galicia Pedro Barrié de la Maza
 A Coruña, Spain, 29 September 2000
- **Seminar *La política fiscal del futuro* [Fiscal policy for the future] (30h)**
 Universidad Internacional Menéndez Pelayo
 Santander, Spain, 3-7 July 2000

- **III Lessons in Economics “Pedro Barrié de la Maza”, by Robert Mundell (5h)**
Instituto de Estudios Económicos de Galicia Pedro Barrié de la Maza
A Coruña, Spain, 23 February 2000
- **XXI Conference on Regional Studies, *Factores de desarrollo en regiones periféricas [Developing factors in outlying regions]* (20h)**
Asociación Galega de Economía Rexional
Vigo, Spain, 1995

Other qualifications

- **Positive evaluation for “Profesor Titular de Universidad” [Associate Professor, civil servant]**
Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 2015
- **Positive evaluation for “Contratado Doctor” [Associate Professor, non-civil servant]**
Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 2007
- **Positive evaluation for “Ayudante Doctor” [Assistant Professor]**
Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 2007
Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia (ACSUG), 2005
- **Positive evaluation for “Profesor de Universidad Privada” [Lecturer in Private Universities]**
Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 2007
Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia (ACSUG), 2005
- **Positive evaluation for “Colaborador” [Guest Professor]**
Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 2007
- **Certificado de Aptitud Pedagógica [Aptitude Certificate for Teaching] (250h)**
Instituto de Ciencias de la Educación – Universidad Complutense de Madrid
2005
- **First level in French**
Official Language School, Vigo, 2001
- **Graduate in English**
Official Language School, Vigo, 1998
- **First certificate in English**
University of Cambridge, 1990

RESEARCH

Interests

Tax reform; income taxation; consumption taxation; environmental and energy taxes; social benefits; minimum income schemes; inequality and redistribution; microsimulation.

Publications

Books

- Onrubia Fernández, J.; Picos Sánchez, F.; Pérez López, C. (2011), *Panel de Declarantes de IRPF 1999-2007: diseño, metodología y guía de utilización* [The Personal Income Tax Return Panel 1999-2007: design, methodology and user's guide], Instituto de Estudios Fiscales.
- Picos Sánchez, F.; Díaz de Sarralde, S. (eds) (2010), *Las reformas fiscales bajo el microscopio. Microsimulación fiscal en España: datos, metodología y aplicaciones* [Tax Reform under the Microscope. Tax microsimulation in Spain: data, methodology and applied work], Instituto de Estudios Fiscales, Colección Estudios de Hacienda Pública. Madrid.
- Picos Sánchez, F. (2004), *El Modelo Dual de Reforma del IRPF: un estudio de la viabilidad y los efectos de su aplicación en España* [The Dual Income Tax: a study on the viability and effects of its application to Spain], Instituto de Estudios Fiscales, Colección Investigaciones.

Book chapters

- Picos, F. (2013), "Algunas reflexiones sobre la necesaria reforma del sistema fiscal español" [Some thoughts on the necessary reform of the Spanish Tax System], in Esteller, A.; Durán, J.M., *Por una verdadera reforma fiscal* [In defence of a true tax reform], Ariel Economía [e-book].
- Picos, F. (2013), "Comentarios sobre los impuestos sobre la riqueza" [Comments on wealth taxation], in Esteller, A.; Durán, J.M., *Por una verdadera reforma fiscal* [In defence of a true tax reform], Ariel Economía [e-book].
- Álvarez, Xosé Carlos; Gago, Alberto; González, Xosé Manuel; Labandeira, Xavier; Picos, Fidel; Rodríguez, Miguel (2013), "Consolidación fiscal y reforma tributaria: nuevas opciones para España" [Fiscal consolidation and tax reform: new options for Spain], in Lago Peñas, S. y Martínez-Vázquez, J., *La consolidación fiscal en España: el papel de las Comunidades Autónomas y los Municipios (experiencias, retos y perspectivas)* [Fiscal consolidation in Spain: the role of Autonomous Communities and Municipalities (experiences, challenges and perspectives)], Instituto de Estudios Fiscales.
- Onrubia Fernández, J.; Picos Sánchez, F.; Rodado Ruiz, M.C. (2012), "¿Quiénes tributan por IRPF? Perfil sociodemográfico de los contribuyentes españoles" [Who pays PIT? Socio-

demographic profile of the Spanish taxpayers], in López López, M.T., *Análisis del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas desde una perspectiva de familia: propuestas para un debate sobre su reforma* [PIT analysis from a family perspective: proposals for a discussion on its reform], Cinca.

- Picos Sánchez, F. (2009), “**Consumption taxation as an additional burden on labour income**”, in *Taxing Wages 2007-2008, 2008 Edition*, OECD.
- Labandeira, X.; López, X.; Picos S, F. (2009), “**La fiscalidad energético-ambiental como espacio fiscal para las comunidades autónomas**” [**Energy-environmental Taxes as Sources of Funding for Spanish Regional Governments**], in Lago Peñas, S. and Martínez Vázquez, J. (eds.), *La asignación de impuestos a las CCAA: Desafíos y oportunidades* [The tax allocation to the autonomous regions: Challenges and opportunities], Instituto de Estudios Fiscales, Madrid.
- Picos, F.; Díaz de Sarralde, S.; Moreno, A.; Torrejón, L. (2009), “**Microsim-IEF Renta y la simulación de reformas fiscales: una aplicación a la reforma del IRPF 2007**” [**Microsim-IEF Renta and the simulation of tax reforms: an application to the 2007 PIT Reform**], in Picos, F. and Sarralde, S. (eds), *Las reformas fiscales bajo el microscopio* [Tax Reform under the Microscope], Instituto de Estudios Fiscales, Madrid.
- Gago, A.; Labandeira, X.; Picos, F.; Rodríguez, M. (2007), “**Environmental Taxes in Spain: A Missed Opportunity**”, in Martínez-Vázquez, J. and Sanz, J.F. (eds.), *Fiscal Reform in Spain: Accomplishments and Challenges*, Edward Elgar, Northampton, USA.
- Labandeira, X.; López, X.; Picos, F.; Rodríguez, M. (2007), “**A Imposición Ambiental e da Enerxía e o Finanzamento Autonómico**” [**Environmental and Energy Taxation and Regional Financing**], in Caramés, L. and Cadaval, M. (eds), *Aspectos Fiscales de las políticas energéticas y medioambientales* [Fiscal Aspects of Environmental and Energy Policies], Asociación Gallega de Estudios de Economía del Sector Público.
- Gago, A.; Labandeira, X.; Picos, F.; Rodríguez, M. (2006), “**Cambio Climático, Mercados de Emisiones y Reformas Fiscales Verdes**” [**Climate Change, Emission Markets and Green Tax Reforms**], in Alarcón, G.; Ruiz-Huerta, J. (eds), *Los Nuevos Retos de la Fiscalidad* [The New Challenges of Taxation], Thomson-Civitas, Madrid, Spain.
- Picos, Fidel (author-contributor) (2006), “**Indicadores de integración, acciones para el cambio y procesos de sostenibilidad**” [**Integration Indicators, Actions for Change and Sustainability Processes**], in Observatorio de la Sostenibilidad en España, *Sostenibilidad en España 2006* [Sustainability in Spain 2006], Observatorio de la Sostenibilidad en España, Spain.
- Gago, A.; Labandeira, X.; Picos, F.; Rodríguez, M. (2005), “**La imposición ambiental autonómica**” [**Regional Environmental Taxation**], in Bosch, N.; Durán, J.M., *La financiación de las comunidades autónomas: políticas tributarias y solidaridad interterritorial* [The Financing of the Autonomous Regions: Tax policies and inter-regional solidarity], Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, Spain.
- Gago, A.; Picos, F. (2004), “**Tendencias en las reformas fiscales ante la globalización**” [**Trends in Tax Reforms in view of Globalization**], in Castells, A.; Durán,J.M. (eds.), *Las nuevas fronteras del sector público ante la globalización* [New boundaries in the public sector in view of globalisation], Marcial Pons, Madrid, Spain.

Journal papers

- Picos-Sánchez, F.; Thomas, A. (2015), "A revenue neutral shift from SSC to VAT: analysis of the distributional impact for 12 EU-OECD countries", *FinanzArchiv-Public Finance Analysis*, 71(2):278-298.
- Onrubia, J.; Picos, F.; Rodado, M.C. (2014), "Rethinking the Pfähler-Lambert decomposition to analyze real-world personal income taxes", *International Tax and Public Finance*, 21(4): 796-812.
- Onrubia, J.; Picos, F. (2013), "Desigualdad de la renta y redistribución a través del IRPF, 1999-2007" [Income inequality and redistribution through the Personal Income Tax, 1999-2007], *Revista de Economía Aplicada*, XXI(63):75-115..
- Álvarez, X.C.; González, X.M.; Gago, A.; Labandeira, X.; Lago, S.; Picos, F.; Vaquero, A. (2013), "La docencia de fiscalidad aplicada en las nuevas titulaciones de administración de empresas: experiencia y resultados" [The teaching of applied taxation in the new degrees of business administration: experience and results], *e-pública*, 12: 36-65.
- Jerez Barroso, L.; Picos Sánchez, F. (2012), "La neutralidad financiera en el Impuesto sobre Sociedades: microsimulación de las opciones de reforma para España" [Financial neutrality in the Corporate Income Tax: microsimulation of reform options for Spain], *Hacienda Pública Española-Review of Public Economics*, 203 (4/2012): 23-56.
- Onrubia Fernández, J.; Picos Sánchez, F. (2012), "Diseño, contenido y aplicaciones del nuevo panel de declarantes de IRPF 1999-2007" [Design, content and applications of the new personal income tax return panel 1999-2007], *Revista de Economía Aplicada*, 60 (XX): 53-87.
- Onrubia, J.; Picos, F. (2011), "Comportamiento recaudatorio y redistributivo del IRPF en la última década" [Revenue and redistributive behaviour of the Spanish Personal Income Tax in the last decade], *Economistas*, 126 (extra: "España 2010: un balance")
- Gago, A.; Labandeira, X.; Picos, F.; Rodríguez, M. (2009), "Specific and general taxation of tourism activities. Evidence from Spain", *Tourism Management*, 30(3):381-392.
- Picos, F. (2006), "Microsimulación mediante fusión de PHOGUE y Panel de Declarantes para evaluar reformas fiscales" [Microsimulation by statistical matching between ECHP and taxpayers panel to evaluate tax reforms], *Revista de Economía Aplicada*, 41 (XIV):33-60, 2006.
- Labandeira, X.; López, X.; Picos, F.; Rodríguez, M. (2006), "Imposición Energético-Ambiental y Financiación Autonómica" [Energy-Environmental Taxation and Regional Financing], *CLM-Economía*, 8:209-228
- Picos, F. (2005), "El Modelo Dual de IRPF en los países nórdicos: experiencias y efectos" [Dual Income Tax in the Nordic Countries: experiences and effects], *Temas para el debate*, 131 ("Equidad fiscal")
- Gago, A.; Picos, F. (2004), "Opciones de reforma para el sistema fiscal español" [Reform Options for the Spanish Tax System], *Economistas*, 104 (extra: "España 2004: un balance")

- Picos, F., Gago, A. (2004), “El Modelo Dual de IRPF: argumentos teóricos e implicaciones de Política Fiscal” [Dual Income Tax: Theoretical Arguments and Tax Policy Implications], *Hacienda Pública Española - Revista de Economía Pública*, 171.
- Gago Rodríguez, A.; Picos Sánchez, F. (2003), “Experiencias recientes de reforma fiscal en algunos países de la Unión Europea” [Recent Tax Reforms in several EU Countries], *Cuadernos de Información Económica*, 174:51-61 (May-June 2003)

Working papers

- Barrios, S., Greve, B., Hussain, M. A., Paulus, A., Picos, F. and S. Riscado (2017), “Measuring the fiscal and equity impact of tax evasion: evidence from Denmark and Estonia”, *JRC Working Papers on Taxation and Structural Reforms*, 05/2017, European Commission, Joint Research Centre, Seville, JRC109629.
- Onrubia, J., Picos, F. and Rodado, M.C. (2016), "Evaluating options for shifting tax burden to top income earners", *JRC Working Papers on Taxation and Structural Reforms*, 5/2016, European Commission, Joint Research Centre, Seville / FEDEA Working Papers, 2015-12.
- Onrubia, J.; Picos, F.; Rodado, M.C. (2013), “A Generalization of the Pfähler-Lambert Decomposition”, *International Center for Public Policy Working Papers*, 13-01.
- Onrubia Fernández, J.; Picos Sánchez, F. (2012), “Progresividad, redistribución y bienestar a través del IRPF español en el periodo 1999-2007” [Progressivity, redistribution and welfare through the Spanish PIT in the 1999-2007 period], *Papeles de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 1/2012.
- Thomas, A.; Picos-Sánchez, F. (2012) “Shifting from Social Security Contributions to Consumption Taxes: The Impact on Low-Income Earner Work Incentives”, *OECD Taxation Working Papers*, 11.
- Jerez Barroso, L.; Picos Sánchez, F. (2012), “La neutralidad financiera en el Impuesto sobre Sociedades: microsimulación de las opciones de reforma para España” [Financial neutrality in the Corporate Income Tax: microsimulation of reform options for Spain], *Documentos de Trabajo de la Fundación de las Cajas de Ahorro (FUNCAS)*, 671/2012.
- Picos Sánchez, Fidel (2011), “Consumption Taxation as an Additional Burden on Labour Income”, *OECD Taxation Working Papers*, 7.
- Gago, A.; Labandeira, X; Picos, F; Rodríguez, M (2006), “Environmental taxes in Spain: a missed opportunity”, *International Studies Program Working Papers*, 06-09, Andrew Young School of Policy Studies, Georgia State University.
- Gago, A.; Labandeira, X.; Picos, F.; Rodríguez, M. (2006), “Taxing tourism in Spain: results and recommendations”, *The Fondazione Eni Enrico Mattei Note di Lavoro Series*, 40.2006 / *DEA Working Papers*, 16, Universitat de les Illes Balears, Departament d'Economía Aplicada.
- Picos, F. (2004), “Modelo Dual de IRPF y equidad: Un nuevo enfoque teórico y su aplicación al caso español” [Dual Income Tax and Equity: a new Theoretical Approach and its Application to Spain], *Papeles de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 08/04.

- Picos, F. (2003), "Las rentas de capital en PHOGUE: análisis de su fiabilidad y corrección mediante fusión estadística" [Capital Income in ECHP: reliability analysis and correction using statistical matching], *Papeles de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 31/03.

Technical documents

- Picos, F. and M.-L. Schmitz (2016), "In-depth analysis of tax reforms using the EUROMOD microsimulation model", *JRC Working Papers on Taxation and Structural Reforms*, 6/2016, European Commission, Joint Research Centre, Seville
- Onrubia, J.; Picos, F.; Pérez, C.; Gallego, C.; González, M.C.; Huete, S. (2012), "Panel de declarantes de IRPF 1999-2008: Metodología, estructura y variables" [The 1999-2008 taxpayers' panel: methodology, structure and variables], *Documentos de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 12/2012.
- Picos, F.; Pérez, C.; Gallego, C.; Huete, S. (2011), "La muestra de declarantes de IRPF de 2008: descripción general y principales magnitudes" [The 2008 taxpayers' sample: overview and key figures], *Documentos de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 14/11.
- Onrubia, J.; Picos, F.; Pérez, C.; Gallego, C.; González, M.C.; Huete, S. (2011), "Panel de declarantes de IRPF 1999-2007: Metodología, estructura y variables" [The 1999-2007 taxpayers' panel: methodology, structure and variables], *Documentos de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 7/11.
- Picos, F.; Pérez, C.; González, M.C. (2011), "La muestra de declarantes de IRPF de 2007: descripción general y principales magnitudes" [The 2007 taxpayers' sample: overview and key figures], *Documentos de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 1/11.
- Picos, F.; Pérez, C.; González, M.C. (2009), "La muestra de declarantes de IRPF de 2006: descripción general y principales magnitudes" [The 2006 taxpayers' sample: overview and key figures], *Documentos de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 28/09.
- Picos, F.; Pérez, C.; Díaz de Sarralde, S.; Moreno, A.; González, M.C. (2009), "La muestra de declarantes de IRPF de 2005: descripción general y principales magnitudes" [The 2005 taxpayers' sample: overview and key figures], *Documentos de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 9/09.
- Picos, F.; Pérez, C.; Díaz de Sarralde, S.; Moreno, A. (2007), "La muestra de declarantes de IRPF de 2004: descripción general y principales magnitudes" [The 2004 taxpayers' sample: overview and key figures], *Documentos de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 25/07.
- Picos, F.; Antequera, M.; Moreno, A.; Díaz de Sarralde, S.; Torrejón, L. (2006), "La reforma de IRPF de 2007: una evaluación de sus efectos" [The 2007 Personal Income Tax Reform: an assessment of its effects], *Instituto de Estudios Fiscales Working Papers*, 26/06
- Picos, F.; Pérez, C.; Díaz de Sarralde, S.; Moreno, A.; Antequera, M. (2006), "La muestra de declarantes de IRPF de 2003: descripción general y principales magnitudes" [The 2003 taxpayers' sample: overview and key figures], *Documentos de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 29/06.
- Moreno, A.; Picos, F.; Díaz de Sarralde, S.; Antequera, M.; Torrejón, L. (2005), "La muestra de declarantes IEF-AEAT 2002 y la simulación de reformas fiscales: descripción y aplicación

práctica” [The 2002 IEF-AEAT taxpayers' sample and the simulation of tax reforms: description and practical application], *Papeles de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 28/05.

- Picos, F.; Antiqueira, M.; Pérez, C.; Moreno, A.; Marcos, C.; Díaz de Sarralde, S. (2005), “La muestra de declarantes de IRPF de 2002: descripción general y principales magnitudes” [The 2003 PIT taxpayers' sample: overview and key figures], *Documentos de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 15/05.
- Picos, F. (2003), “Quince años de Modelo Dual de IRPF: experiencias y efectos” [Fifteen years of Dual Income Tax: Experiences and Effects], *Documentos de Trabajo del Instituto de Estudios Fiscales*, 12/03:1-25.

Referee

- **Review of Income and Wealth**, 1 paper, 2014.
- **Revista de Economía Aplicada**, 4 papers, 2006, 2007, 2011, 2014.
- **Finanzarchiv**, 1 paper, 2010.
- **Hacienda Pública Española**, 3 papers, 2006, 2010, 2014.
- **E-Pública**, 1 paper, 2010.

Participation in conferences and seminars

Conferences

- Barrios, S., Greve, B., Hussain, M. A., Paulus, A., Picos, F. and S. Riscado (2016), “Measuring the fiscal and equity impact of tax evasion: cross-country evidence using microsimulation modelling”, *Third Annual MaTax Conference ZEW*, Mannheim, Germany, 4-5 October 2016 / *XXIV Encuentro de Economía Pública*, 26-27 January 2017, Toledo, Spain.
- Onrubia, Jorge; Picos Sánchez, Fidel; Rodado, María del Carmen (2015), “Evaluating options for shifting tax burden to top income earners”, *Fifth World Congress of the International Microsimulation Association (IMA)*, Esch-sur-Alzette, Luxembourg, 1-3 September 2015 / *XXIII Encuentro de Economía Pública*, Ourense, Spain, 4-5 February 2016 / *XIX Encuentro de Economía Aplicada*, Sevilla, Spain, 9-10 June 2016.
- Gil, M.; Picos, F. (2015), “Tax microdata vs. surveys: which are better for analysing income mobility?”, *XXII Encuentro de Economía Pública*, Santander, Spain, 5-6 February 2015.
- Gil, M.; Picos, F. (2014), “Income mobility in Spain between 1999 and 2008: evidence from tax data”, *XXI Encuentro de Economía Pública*, Girona, Spain, 30-31 January 2014.
- Onrubia, Jorge; Picos, Fidel; Rodado, María del Carmen (2013), “A generalization of the Pfähler-Lambert decomposition”, *XX Encuentro de Economía Pública*, Sevilla, Spain, 31 January-1 February 2013 / *69th Annual Conference of the International Institute of Public Finance*, Taormina, Sicily, Italy, 22-25 August 2013.
- Álvarez, Xosé Carlos; Gago, Alberto; González, Xosé Manuel; Lago, Santiago; Labandeira, Xavier; Picos, Fidel; Rodríguez, Miguel (2013), “El uso de la imposición energético-ambiental en un escenario de consolidación fiscal: una estimación de efectos recaudatorios

y distributivos para España” [The use of energy and environmental taxation in a fiscal consolidation scenario: an estimation of revenue and distributive effects for Spain], XX Encuentro de Economía Pública, Sevilla, Spain, 31 January-1 February 2013.

- **Gallego, Carmen; Onrubia, Jorge; Picos, Fidel (2012) “Inequidad horizontal en el IRPF español, 2003-2007” [Horizontal inequality in the Spanish PIT, 2003-2007], XIX Encuentro de Economía Pública, Santiago de Compostela, Spain, 26-27 January 2012.**
- **Jerez, Lourdes; Picos, Fidel (2012) “La neutralidad financiera en el Impuesto sobre Sociedades: microsimulación de las opciones de reforma para España” [Financial neutrality in the Corporate Income Tax: microsimulation of reform options for Spain], XIX Encuentro de Economía Pública, Santiago de Compostela, Spain, 26-27 January 2012.**
- **Onrubia, Jorge; Picos, Fidel; Rodado, Mª Carmen (2012) “Perfil demográfico de los contribuyentes de IRPF” [Demographic profile of the Spanish PIT taxpayers], XIX Encuentro de Economía Pública, Santiago de Compostela, Spain, 26-27 January 2012.**
- **Onrubia, Jorge; Picos, Fidel (2012) “Progresividad, redistribución y bienestar a través del IRPF español en el periodo 1999-2007” [Progressivity, redistribution and welfare through the Spanish PIT in the 1999-2007 period], XIX Encuentro de Economía Pública, Santiago de Compostela, Spain, 26-27 January 2012.**
- **Onrubia, J.; Picos, F. (2011), “The 1999-2007 Spanish income tax return panel: Design and applications”, 3rd General Conference of the International Microsimulation Association, 8-10 June 2011, Stockholm, Sweden.**
- **Onrubia, J.; Picos, F. “Comportamiento recaudatorio y redistributivo del IRPF en la última década: análisis con datos de panel” [Revenue and redistributive behaviour of the Spanish Personal Income Tax in the last decade: an analysis using panel data], XVIII Encuentro de Economía Pública, Málaga, 3-4 febrero 2011**
- **Rodríguez, M.; Picos, F.; Rodríguez, J. (2010), “El tratamiento fiscal de la vivienda en España y su posible reforma” [Taxation of housing in Spain and its possible reform], VIII Congreso Nacional REAF, A Coruña, Spain, 4-6 November 2009 / XVII Encuentro de Economía Pública, Murcia, 4-5 febrero 2010.**
- **Pérez, C.; Díaz de Sarralde, S.; Picos, F. (2009), “Imposición lineal y redistribución: análisis con microdatos del caso español” [Flat taxation and redistribution: analysis with microdata for Spain], XVI Encuentro de Economía Pública [XVI Symposium of Public Economics], Granada, Spain, 5-6 February 2009.**
- **Pérez, C.; Díaz de Sarralde, S.; Picos, F. (2008), “Construcción de paneles de datos con información de fuentes administrativas a partir de muestreo. Aplicación al panel de datos del IRPF del IEF” [Creation of panel data by sampling administrative files. Application to the IEF PIT taxpayers’ panel], XV Encuentro de Economía Pública [XV Symposium of Public Economics], Salamanca, Spain, 7-8 February 2008.**
- **Pérez, C.; Díaz de Sarralde, S.; Picos, F. (2007), “Registros fiscales e índices de desigualdad: descomposición de Pfähler-Kakwani y estimación mediante bootstrapping” [Tax Returns datasets and inequality indices: Pfähler-Kakwani decomposition and bootstrapping estimation], XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa [XXX National Congress of Statistics and Operational Research], Valladolid, Spain, 25-28 September 2007.**

- Pérez, C.; Díaz de Sarralde, S.; Picos, F. (2007), “Las muestras anuales de IRPF del IEF: metodología, elaboración y difusión” [IEF PIT annual samples: methodology, elaboration and dissemination], XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa [XXX National Congress of Statistics and Operational Research], Valladolid, Spain, 25-28 September 2007.
- Picos, F. (2007), “The Spanish Personal Income Tax Microsimulation Model (MICROSIM-IEF Renta 1.0): An Application to 2007 Tax Reform”, 1st General Conference of the International Microsimulation Association, Viena, Austria, 20-22 August 2007.
- Moreno, A.; Picos, F.; Díaz de Sarralde, S.; Antiqueira, M.; Torrejón, L. (2007), “La Reforma del IRPF de 2007: una evaluación de sus efectos” [The 2007 PIT reform: an evaluation of its effects], XIV Encuentro de Economía Pública [XIV Meeting of Public Economics], Santander, Spain, 1-2 February 2007.
- Gil Izquierdo, M.; Picos Sánchez, F. (2006), “Higher education attendance and households' income level: a preliminary behavioural model for evaluating alternative public policies”, International Seminar “Increasing work and income among low-income households: drawing lessons from EU and US reforms”, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, Spain, 1-2 June 2006.
- Moreno, A; Picos, F; Díaz de Sarralde, S; Antiqueira, M; Torrejón, L (2006), “La muestra de declarantes IEF-AEAT 2002 y la simulación de reformas fiscales: descripción y aplicación práctica” [The 2002 taxpayers' sample and the simulation of tax reforms: description and practical application], XIII Encuentro de Economía Pública [XIII Meeting of Public Economics], Almería, Spain, 2-3 February 2006 / IX Encuentro de Economía Aplicada [IX Meeting of Applied Economics], Jaén, Spain, 8-10 June 2006.
- Gago Rodríguez, A.; Labandeira Villot, X.; Picos Sánchez, F.; Rodríguez Méndez, M. (2006), “Tourism taxation: an applied analysis for Spain”, XIII Encuentro de Economía Pública [XIII Meeting of Public Economics], Almería, Spain, 2-3 February 2006 / Second International Conference on Tourism Economics, Palma de Mallorca, Spain, 18-20 May 2006.
- Gago Rodríguez, A.; Labandeira Villot, X.; Picos Sánchez, F.; Rodríguez Méndez, M. (2005), “Green Tax Reforms and Decentralization”, Symposium on “Who should do what in environmental governance. Institutions and constraints”, Alghero, Italy, 21-24 September 2005.
- Picos, F. (2005), “Experimental research in Public Economics: issues and challenges”, Summer School in Public Economics, Georgia State University, Atlanta, USA, 18-22 July 2005
- Picos, F.; Gago, A. (2004), “Modelo Dual de IRPF y equidad: un nuevo enfoque teórico y su aplicación al caso español” [The Dual Income Tax: a new theoretical approach and its application to Spain], VII Encuentro de Economía Aplicada [VII Applied Economics Meeting], Vigo, Spain, 3-5 June 2004 / XI Encuentro de Economía Pública [XI Meeting of Public Economics], Barcelona, Spain, 5-6 February 2004
- Picos, F.; Gago, A. (2003), “La aplicación de un Modelo Dual de IRPF para España: microsimulación y avance de resultados” [The application of a Dual Income Tax in Spain: microsimulation and preliminary results], X Encuentro de Economía Pública [X Meeting of Public Economics], Santa Cruz de Tenerife, Spain, 6-7 February 2003

- Gago , A.; Picos , F. (2002), “Modelo Dual de IRPF y equidad: nuevas consideraciones” [The Dual Income Tax: new considerations], IX Encuentro de Economía Pública [IX Meeting of Public Economics], Vigo, Spain, 7-8 February 2002
- Picos , F. (2001), “The dual income tax: a theoretical and empirical analysis for Spain”, I Mediterranean Summer School in Theoretical and Applied Economics, Palma de Mallorca, Spain, 25-29 July 2001

Seminars

- Seminar *Microdatos fiscales en España: caracterización y aplicaciones prácticas* [Tax microdata in Spain: characteristics and applications], Universidad de Málaga, Spain, 21 February 2014.
- Seminar *Microdatos fiscales: caracterización, clasificación y aplicaciones prácticas* [Tax microdata in Spain: characteristics, classification and applications], Institut d'Economia de Barcelona-Universitat de Barcelona, Spain, 6 June 2013.
- Seminar *Las bases de microdatos fiscales en España y sus aplicaciones* [Tax microdata bases in Spain and their applications], Universidade da Coruña, Spain, 6 March 2013.
- Seminar *Consumption Taxation as an Additional Burden on Labour Income*, Universitat de Valencia, Spain, 26 February 2009.
- “Diseños alternativos al gravamen de la renta personal” [Alternative designs in Personal Income Taxation], Seminar *La reforma de la imposición personal sobre la renta y la riqueza: panorama, opciones y estado actual* [The reform of personal taxation on income and wealth: background, current status and options], Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Sevilla, Spain, 20-22 November 2003. Speaker.
- Álvarez, Xosé Carlos; Gago, Alberto; González, Xosé Manuel; Lago, Santiago; Labandeira, Xavier; Picos, Fidel; Rodríguez, Miguel (2012), “¿Otro ajuste es posible? Sobre reformas fiscales” [Is a different adjustment possible? About tax reforms], *La consolidación fiscal en España: el papel de las Comunidades Autónomas y Municipios (experiencias, retos y perspectivas)* [Fiscal consolidation in Spain: the role of Autonomous Communities and Municipalities (experiences, challenges and perspectives)], Santiago de Compostela, Spain, 16-17 October 2012.
- Onrubia, Jorge; Picos, Fidel (2011), “El IRPF: recaudación y redistribución” [Personal Income Tax: revenue and redistribution], VIII Jornadas de Economía Pública, Universidad de Zaragoza, Spain, 4-5 November 2010.
- Picos, F. (2007), “Modelos de tributação das sociedades” [Corporate Taxation Models], II International Conference “Novas tendências de tributação das sociedades”[New trends on corporate taxation], Lisbon, Portugal, 25 October 2007.
- Picos, F (2006) “Dual Income Taxation” (conference discussant), “The Andrew Young School's Seventh Conference in its Series on Public Finance Issues in an International Perspective: Alternative Methods of Taxing Individuals”, Atlanta, Georgia, USA, 8-9 June 2006.

- Moreno, A.; Picos, F; Díaz de Sarralde, S; Antiqueira, M; Torrejón, L (2006), “Los microdatos de IRPF: Muestras transversales y panel. Simulación de políticas” [PIT microdata: cross-sectional samples and panel data. Policy simulation], International Seminar “El papel de los registros administrativos en relación con el análisis social y económico y el desarrollo del sistema estadístico nacional” [The role of administrative records in social and economic analysis and the development of the national statistics system], Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, Spain, 30-31 January 2006.
- Gago, A.; Labandeira, X.; Picos, F.; Rodríguez, M. (2005), “Los fundamentos económicos de la imposición ambiental autonómica” [Economic foundations of regional environmental taxation], Seminar “25 años de imposición ambiental autonómica” [25 years of regional environmental taxation], Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, Spain, 16 June 2005

Research grants

- Desigualdad, movilidad y redistribución de la renta: nuevas perspectivas [Income inequality, mobility and redistribution: new perspectives]
Xunta de Galicia (Galician Government)
Head researcher: Fidel Picos Sánchez
14/05/2014-14/05/2017
- Demonstration of a re-use process of WEEE addressed to propose regulatory policies in accordance to EU law
Life +, European Union
Head researcher: José António Vilán
02/07/2012-30/06/2015
- Actualización del panel de declarantes de IRPF 1999-2007 mediante la incorporación del corte transversal del ejercicio 2008 [Update of the 1999-2007 PIT Taxpayers' panel by adding year 2008]
Instituto de Estudios Fiscales
Head researchers: Jorge Onrubia Fernández and Fidel Picos Sánchez
September 2011-April 2012
- El Impuesto sobre Sociedades: opciones de reforma y análisis mediante microsimulación [Corporate income tax: options for reform and microsimulation analysis]
Instituto de Estudios Fiscales
Head researchers: Lourdes Jerez Barroso y Fidel Picos Sánchez
November 2010-July 2011
- La situación socioeconómica de la provincia de Ourense a través de muestras de declarantes [Socio-economic situation in the province of Ourense using tax records]
Diputación Provincial de Ourense
Head researcher: Miguel Rodríguez Méndez
January 2010 – December 2010
- Alternative ways of financing social expenditure
Organisation for Economic Co-operation and Development
Head researchers: Fidel Picos Sánchez
September 2009-November2010

- **Panel de Declarantes de IRPF 1999-2007: diseño, metodología y explotación preliminar [The 1999-2007 PIT Taxpayers' panel: design, methodology and preliminary analysis]**
 Instituto de Estudios Fiscales
 Head researchers: Jorge Onrubia Fernández and Fidel Picos Sánchez
 Octubre 2009-Marzo 2010
- **Demanda energética, políticas públicas y adaptación [Energy demand, public policies and adaptation]**
 Consellería de Innovación e Industria, Xunta de Galicia (Galician Government)
 Head researcher: Xavier Labandeira Villot
 November 2008-November 2011
- **Diseño, depuración y gestión de muestras de microdatos y herramientas para la simulación de reformas fiscales. Segunda fase [Design, improvement and management of microdata samples and tools for tax reform simulations]**
 Instituto de Estudios Fiscales
 Head researcher: Fidel Picos Sánchez
 August 2008-June 2009
- **Convenio para el asesoramiento y explotación de la segunda edición del observatorio fiscal [Convention for the assessment and use of the second Edition of the Fiscal Observatory]**
 Consellería de Economía e Facenda, Xunta de Galicia (Galician Government)
 Head researcher: Fidel Picos Sánchez
 September 2008-December 2008
- **Herramientas para la simulación de reformas fiscales: diseño, depuración y gestión de nuevas muestras de microdatos [Tools for tax reform simulations: design, improvement and management of microdata samples]**
 Instituto de Estudios Fiscales
 Head researcher: Fidel Picos Sánchez
 August 2007-June 2008
- **Convenio para la creación de un observatorio fiscal para Galicia [Convention for the creation of a Fiscal Observatory for Galicia]**
 Consellería de Economía e Facenda, Xunta de Galicia (Galician Government)
 Head researcher: Fidel Picos Sánchez
 February 2007-December 2007
- **Diseño y Evaluación de Políticas contra el cambio climático en España: Kyoto y después [Design and evaluation of policies against climate change in Spain: Kyoto and beyond]**
 Ministerio de Ciencia y Tecnología (Spanish Government)
 Head researcher: Xavier Labandeira Villot
 December 2006-December 2009
- **La imposición turística: Fundamentos y Evidencia Empírica [Tourism Taxation: Foundations and Empirical Evidence]**
 Xunta de Galicia (Galician Government)
 Head researcher: Xavier Labandeira Villot
 November 2006-November 2008

- **Incidencia fiscal del método de estimación objetiva por módulos en el IRPF: elementos para un debate [The incidence of presumptive taxation in the personal income tax: elements for a discussion]**
 Instituto de Estudios Fiscales
 Head researcher: Alberto Vaquero
 July 2007 – July 2008
- **Desarrollo y evolución de herramientas para la simulación de reformas fiscales [Development and evolution of Tools for tax reform simulations]**
 Instituto de Estudios Fiscales
 Head researcher: Fidel Picos Sánchez
 May 2006-May 2007
- **Imposición propia y cedida en la financiación autonómica de la comunidad gallega [Own and shared taxation in financing Galician Government]**
 Consellería de Economía e Facenda, Xunta de Galicia (Galician Government)
 Head researcher: Alberto Gago Rodríguez
 Since 2005 until 2006
- **Análisis y sistematización de bases de microdatos del IEF y creación de nuevas herramientas de simulación [Analysis and systematization of IEF microdata sets and development of new simulation tools]**
 Instituto de Estudios Fiscales
 Head researcher: Fidel Picos Sánchez
 March 2005-March 2006
- **Efectos de las reformas del IRPF español sobre el comportamiento de los individuos: una aplicación a PHOGUE de la metodología de Feldstein [Effects of Spanish PIT reforms on personal behaviour: an application to ECHP of the Feldstein methodology]**
 Instituto de Estudios Fiscales
 Head researcher: Fidel Picos Sánchez
 March 2004-March 2005
- **El doble dividendo de la imposición ambiental y reformas fiscales aplicadas en la Unión Europea [Double dividend of environmental taxation and fiscal reforms in the European Union]**
 Ministerio de Ciencia y Tecnología and Xunta de Galicia (Spanish and Galician Governments)
 Head researcher: Xavier Labandeira Villot
 July 2003-July 2005
- **Estudio de viabilidad y análisis mediante microsimulación de la aplicación en España del Modelo Dual de Reforma del IRPF [Viability and microsimulation analysis of the application of a Dual Income Tax in Spain]**
 Instituto de Estudios Fiscales
 Head researcher: Fidel Picos Sánchez
 May 2002-May 2003
- **Nuevos modelos de reforma fiscal: una aplicación a España del Modelo Dual de reforma del IRPF [New models of tax reform: an application to Spain of the Dual Income Tax]**
 Xunta de Galicia (Galician Government)
 Head researcher: Alberto Gago Rodríguez
 August 2001-July 2003

- **El Modelo Dual de reforma del IRPF: una aplicación para España [The Dual Income Tax: an application to Spain]**
Instituto de Estudios Fiscales
Head researcher: Fidel Picos Sánchez
May 2001-May 2002

Research visits

- **OECD Centre for Tax Policy and Administration (Paris, France)**
March-April 2008, June-July 2008
October 2008-July 2009
- **Instituto de Estudios Fiscales (Madrid, Spain)**
Subdirección General de Estudios Tributarios
September 2001-February 2002
October 2002-February 2003
October 2003-February 2004
September 2004-February 2005

TEACHING

Degree and master

Personal taxation; Corporate taxation; Tax planning; Spanish and international tax systems; Regional and local taxation; Fiscal federalism; Spanish public sector; Spanish and world economy; Introduction to economics.

Courses

- Summer course **Fiscalidad sobre la renta de las personas físicas y sociedades: teoría, práctica y herramientas informáticas [Personal and corporate income tax: theory, practice and computer tools]**, Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 1-8 June 2015. Director and speaker.
- Summer course **Fiscalidad sobre la renta de las personas físicas y sociedades: teoría, práctica y herramientas informáticas [Personal and corporate income tax: theory, practice and computer tools]**, Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 2-9 June 2014. Director and speaker.
- Summer course **Fiscalidad sobre la renta de las personas físicas y sociedades: teoría, práctica y herramientas informáticas [Personal and corporate income tax: theory, practice and computer tools]**, Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 8-15 July 2013. Director and speaker.

- Summer course **Fiscalidad aplicada e internet [Applied taxation and the Internet]**, Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 22-29 June 2012. Director and speaker.
- Summer course **La fiscalidad sobre la renta de las personas físicas: liquidación del IRPF y del ISD [Personal Income Taxation: Personal Income Tax and Inheritance and Gift Tax]**, Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 6-13 June 2011. Speaker.
- Summer course **Planificación, estrategias y comportamiento fiscal del contribuyente [Planning, tax strategies and taxpayer behaviour]**, Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 16-19 June 2009. Director.
- Course **Datos Fiscales del IEF. Panel de Declarantes de IRPF 1999-2007 [IEF Tax Data: The Personal Income Tax Return Panel 1999-2007]**, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, 4-8 October 2010. Speaker.
- Summer course **La fiscalidad sobre la renta de las personas físicas [Personal Income Taxation]**, Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 8-15 June 2010. Speaker and director.
- Summer course **La nueva fiscalidad de las personas físicas: Liquidación y Planificación del Comportamiento Fiscal [New taxation rules for individuals: tax liability calculations and tax planning]**, Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 22-29 June 2009. Speaker and director.
- Summer course **La nueva fiscalidad de las personas físicas: Liquidación y Planificación del Comportamiento Fiscal [New taxation rules for individuals: tax liability calculations and tax planning]**, Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 23-30 June 2008. Speaker and director.
- Course **Bases de Datos Fiscales y Microsimulación: Nuevos Desarrollos [Tax databases and microsimulation: new developments]**, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, Spain, 16-20 June 2008. Speaker.
- Course **Nuevo Plan General de Contabilidad: Novedades Contables y Fiscales [The New General Chart of Accounts: new accounting and tax features]**, Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 26-29 February 2008. Speaker.
- Summer course **El nuevo Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas: Liquidación y Planificación del Comportamiento Fiscal [The New Personal Income Tax: tax liability calculations and tax planning]**, Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 27 June-6 July 2007. Speaker and director.
- Course **Bases de Datos Fiscales y Microsimulación: Nuevos Desarrollos [Tax databases and Microsimulation: New Developments]**, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, Spain, 7-11 May 2007. Speaker.
- Training Course for secondary school teachers **La fiscalidad en la empresa [Company Taxation]**, Ourense, Spain, 26-30 June 2006. Speaker.

- Summer course ***Impuestos sobre la Fiscalidad de las Personas Físicas: liquidación básica y análisis de estrategias fiscales*** [Personal Income Tax: basic tax calculations and tax planning] Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 5-27 May 2006. Speaker and director.
- Summer course ***Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas: liquidación básica y análisis de estrategias fiscales*** [Personal Income Tax: basic tax calculations and tax planning], Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 5 May-10 June 2005. Speaker and director.
- Summer course ***Liquidación básica del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas*** [Basic tax calculations in the Personal Income Tax], Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo, Universidad de Vigo, Ourense, Spain, 6 May 2004. Speaker.

OTHER

- Member of the Scientific Committee of the Encuentro de Economía Pública [Meeting on Public Economics] (since 31/01/2014)
- Promoter and Director of the *I Simposio sobre Reformas Fiscales y Microsimulación* [I Symposium on Tax Reform and Microsimulation] (2007)
- Member of the International Microsimulation Association (since 2007)
- PhD Award in Public Economics
Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, Spain
2005
- Founder-member of the Asociación Energética para la Economía Española [Spanish Association for Energy Economics] (affiliate of the International Association for Energy Economics)
- Languages:
Spanish. Native language.
English. High level (written and spoken)
French. Medium level (written and spoken)
Portuguese. Medium level (written and spoken)