

December 2015

Curriculum Vitae

Carlos de Miguel

1 Personal Data

Professional Address:

Departamento de Fundamentos del Análisis Económico.

Universidad de Vigo.

Lagoas-Marcosende s/n.

36310 Vigo (Spain).

e-mail: cmiguel@uvigo.es

Phone: (34) 986812528

Fax: (34) 986812401

website: <http://webs.uvigo.es/cmiguel>

Citizenship: Spain.

Current Position: Associate Professor (Profesor Titular de Universidad).

2 Education

- Ph. D. in Economics. Universidad Complutense de Madrid. 2000.

Title of Dissertation: “Políticas fiscales y mecanismos de compensación en uniones monetarias”.

Advisor: Javier Vallés Liberal (Banco de España) and Simón Sosvilla Rivero (Universidad Complutense de Madrid).

- B. A. in Economics. Universidad Complutense de Madrid. 1990.

3 Teaching Positions

- Associate Professor. Departamento de Fundamentos del Análisis Económico. Universidad de Vigo, since 2001.
- Instructor, Departamento de Fundamentos del Análisis Económico. Universidad de Vigo. 1990-2001.

4 Academic Service

- Chairman, Departamento de Fundamentos del Análisis Económico e Historia e Instituciones Económicas, Universidad de Vigo. 2005-2011.

5 Publications

5.1 Refereed Journals

1. De Miguel, C., M. Montero and C. Bajona (2015): "Intergenerational Effects of a Green Tax Reform for a more Sustainable Social Security System". *Energy Economics*, vol.52 (supplement 1), S117-S129.
2. De Miguel, C., X. Labandeira and A. Löschel (2015): "Frontiers in the economics of energy efficiency". *Energy Economics*, vol.52 (supplement 1), S1-S4.
3. De Miguel, C., A. Gago and B. Manzano (2013): "Developments in Energy Economics and Policy". *Energy Economics*, vol.40 (supplement 1), S1-S2.
4. De Miguel, C., B. Manzano and J.M. Martín-Moreno (2012): "Mercado del petróleo y actividad económica. Un estado de la cuestión". *Economía Industrial*, vol 384, 99-106.
5. De Miguel, C., X. Labandeira and B. Manzano (2011): "Economics of energy and environmental policies". *Energy Economics*, vol.33 (supplement 1), S2-S3.
6. De Miguel, C. and B. Manzano (2011): "Gradual green tax reforms", *Energy Economics*, vol.33, S50-S58.
7. De Miguel, C. and B. Manzano (2011): "Green tax reforms and habits". *Resource and Energy Economics*, vol. 33, 231-246.
8. De Miguel, C., M. Montero and X. Simón (2011): "Efectos socioeconómicos do actual proceso demográfico en Galicia". *Revista Galega de Economía*. vol 30. 31-51.
9. De Miguel, C., B. Manzano, J. M. Martín-Moreno and J. Ruiz (2009): "Disentangling the effects of oil shocks: the role of rigidities and monetary policy". *The Energy Journal*. Special Issue 2, 193-216.
10. De Miguel, C. and B. Manzano (2006): "Optimal Oil Taxation in a Small Open Economy". *Review of Economic Dynamics*. Vol. 9, Issue 3, 438-454.
11. De Miguel, C. and M. Montero (2005): "El efecto del envejecimiento sobre el gasto en pensiones". *Boletín Económico de Castilla y León*. Nº 4, 92-97.
12. De Miguel, C., B. Manzano and J. M. Martín-Moreno (2003): "Oil Price Shocks and Aggregate Fluctuations". *The Energy Journal*. Vol. 24, Issue 2, 47-61.
13. De Miguel, C. (2002): "Stabilization Mechanisms in a Monetary Union". *Spanish Economic Review*. Vol. 4, Issue 3, 179-199.

14. De Miguel, C. and S. Sosvilla-Rivero (2001): "Efectos de políticas macroeconómicas en una unión monetaria con distintos grados de rigidez salarial". *Hacienda Pública Española* 156-1, 221-242.
15. De Miguel, C. (1999): "Políticas fiscales en uniones monetarias". *Información Comercial Española. Revista de Economía*, N° 782, 157-164.

5.2 Chapters in Books

1. De Miguel, C. and B. Manzano (2011): "La energía como vector del cambio global: Energía y desarrollo económico" en *Cambio Global España 2020/2050. Energía Economía y Sociedad*. Fundación CONAMA. 180-195.
2. De Miguel, C., B. Manzano and J. M. Martín-Moreno (2006): "Oil Shocks and the Business Cycle in Europe" in *Economic Modelling of Climate Change and Energy Policies*, edited by C. de Miguel, X. Labandeira and B. Manzano. Edward Elgard, Cheltenham (UK), 180-195.
3. De Miguel, C., X. Labandeira and B. Manzano (2006): "Introduction and overview" in *Economic Modelling of Climate Change and Energy Policies*, edited by C. de Miguel, X. Labandeira and B. Manzano. Edward Elgard, Cheltenham (UK), 180-195.

5.3 Books

1. De Miguel, C., X. Labandeira and B. Manzano. *Economic Modelling of Climate Change and Energy Policies*. Edward Elgard, Cheltenham (UK)

5.4 Working Papers

1. De Miguel, C., B. Manzano and A. Löschel (2015): "Frontiers in the Economics of Energy Efficiency. *Economics for Energy*. WP 03/2015.
2. De Miguel, C. and B. Manzano (2011): "Gradual Green Tax Reforms". *Economics for Energy*. WP 04/2011
3. De Miguel, C., Manzano, B. y Martín-Moreno, J. M. (2005): "Oil Shocks and the Business Cycle in Europe". *Estudios sobre la Economía Española: Crecimiento, fluctuaciones y economía del bienestar*, EEE 215, FEDEA.
4. De Miguel, C. and Montero, M. (2004): "Envejecimiento y sostenibilidad del sistema de pensiones". *Estudios sobre la Economía Española: Economía regional, economía pública y economía de la salud (RPS)*, EEE 190, FEDEA.
5. De Miguel, C., Manzano, B. and Martín-Moreno, J. M. (2002): "Perturbaciones petrolíferas y fluctuaciones agregadas". *Estudios sobre la Economía*

Española: Crecimiento, fluctuaciones y economía del bienestar, EEE 134, FEDEA.

6. De Miguel, C. and Manzano, B. (2002): “Optimal Oil Taxation in a Small Open Economy”, Documentos de Economía y Finanzas Internacionales 02-03, AEEFI-FEDEA.
7. De Miguel, C. and Manzano, B. (2002): “Coordinación internacional de la imposición sobre el petróleo”, Working Paper 59, Instituto de Estudios Económicos de Galicia Pedro Barrié de la Maza (IEEG-PBM), Banco Pastor.
8. De Miguel, C. (2000) “Stabilization Mechanisms in a Monetary Union”. Working Paper 34. Instituto de Estudios Económicos de Galicia Pedro Barrié de la Maza (IEEG-PBM), Banco Pastor.
9. De Miguel, C. (1997) “Federalismo fiscal y redistribución regional óptima”. Documento de trabajo 97-18. Instituto Complutense de Análisis Económico (ICAE).
10. De Miguel, C. and Sosvilla-Rivero, S. (1996). “Efectos de políticas macroeconómicas en una unión monetaria con distintos grados de rigidez salarial”. Documento de trabajo 96-07. Fundación de Estudios de Economía Aplicada (FEDEA).

5.5 Other Publications

1. Participation in “Informe de Coyuntura de la Economía Gallega”. Centro de Investigación Económica y Financiera (CIEF). Fundación Caixa Galicia. 1995-2002.
2. Participation in “Observatorio Socio-Económico de Vigo y su Area”. Boletín de Coyuntura. 1995-1996.

6 Research Projects

6.1 Participation

- “El papel del cambio sectorial en el proceso de crecimiento y desarrollo económico. Teoría y aplicaciones”. Ministerio de Ciencia e Innovación (ECO2011-23959), 2011-2014. Head Researcher: Jaime Alonso Carrera (Universidad de Vigo).
- “Estudio del papel de las aspiraciones en consumo en el proceso de crecimiento y desarrollo económico”. Ministerio de Ciencia e Innovación (ECO2008-02752/ECON), 2008-2011. Head Researcher: Jaime Alonso Carrera (Universidad de Vigo).

- “Estudio de las características del proceso de crecimiento y desarrollo económico. El papel del cambio en la composición sectorial y de las aspiraciones en consumo”. Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2005-03753), 2005-2008. Head Researcher: Jaime Alonso Carrera (Universidad de Vigo).
- “Imposición, ciclo económico y crisis energética: un análisis para las economías española y gallega”. Ministerio de Ciencia y Tecnología and Xunta de Galicia. (BEC2002-01995), 2002-2005. Head Researcher: Jaime Alonso Carrera (Universidad de Vigo).
- “Integración y ciclo económico en las economías española y gallega”. Ministerio de Educación y Cultura and Xunta de Galicia. (SEC1999-1094), 1999-2002. Head Researcher: José María Da Rocha Alvarez (Universidad de Vigo).
- “Integración económica en Europa: convergencia, desarrollo regional e implicaciones macroeconómicas”. Ministerio de Educación y Cultura. (PB98-0546-C02-01). 1999-2001. Head Researcher: Oscar Bajo Rubio (Universidad Pública de Navarra).

7 Participation in Congress

1. "A demand-based mechanism driving the income-pollution relation" (with J. Alonso-Carrera and B. Manzano), **XXXVIII Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association**, Santander (Spain), December 2013.
2. "A demand-based mechanism for the Environmental Kuznets Curve" (with J. Alonso-Carrera and B. Manzano), **5th Workshop on Energy and Environmental Economics**, A Toxa (Spain), June 2012.
3. “Gradual green tax reforms ” (with Baltasar Manzano), **European Association of Environmental and Resource Economics: 18th Annual Conference**, Rome (Italy), July 2011.
4. “Gradual green tax reforms ” (with Baltasar Manzano), **31th IAEE International Conference**, Stockholm (Suecia), June 2011.
5. “Disentangling the effects of oil shocks: the role of rigidities and monetary policy ” (with Baltasar Manzano, José María Martín-Moreno and Jesús Ruiz), **10th IAEE European Conference**, Vienna (Austria), September 2009.
6. “The role of oil and monetary shocks in the expalnation of the Spanish business cycle ” (with Baltasar Manzano, José María Martín-Moreno and Jesús Ruiz), **3rd Workshop on Energy and Environmental Economics: Climate change policies after 2012**, A Toxa (Spain), July 2008.

7. "Environmental taxes and habit formation" (with Baltasar Manzano), **31st IAEE International Conference**, Istanbul (Turkey), June 2008.
8. "Impuestos medioambientales y hábitos" (with Baltasar Manzano), **III Congreso Español de la Asociación Española para la Economía Energética**, Bilbao (Spain), January 2008.
9. "Oil Shocks a the Business Cycle in Europe" (with Baltasar Manzano and José María Martín-Moreno), **IX Jornadas de Economía Internacional**, La Laguna (Spain), June 2005.
10. "Envejecimiento y sostenibilidad del sistema de pensiones" (with M. Montero), **XXIX Simposio de Análisis Económico**, Pamplona (Spain), December 2004.
11. "Oil Shocks a the Business Cycle in Europe" (with Baltasar Manzano and José María Martín-Moreno), **1st Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics**, A Toxa (Spain), September 2004.
12. "Oil Price Shocks and Aggregate Fluctuations" (with Baltasar Manzano and José María Martín-Moreno), **XXVII Simposio de Análisis Económico**, Salamanca (Spain), December 2002.
13. "Optimal Oil Taxation in a Small Open Economy" (with Baltasar Manzano), **VII Workshop on Dynamic Macroeconomics**, Soutomaioir (Spain), July 2002.
14. "Optimal Oil Taxation in a Small Open Economy" (with Baltasar Manzano), **IX Encuentro de Economía Pública**, Vigo (Spain), February 2002.
15. "Optimal Oil Taxation in a Small Open Economy" (with Baltasar Manzano), **16th Annual Congress of the European Economic Association**, Laussane (Switzerland), August-September 2001.
16. "Optimal Oil Taxation in a Small Open Economy" (with Baltasar Manzano), **56th European Meeting of the Econometric Society**, Laussane (Switzerland), August-September 2001.
17. "Optimal Oil Taxation in Oil Dependent Economies" (with Baltasar Manzano), **VI Workshop on Dynamic Macroeconomics**, Soutomaioir (Spain), July 2001.
18. "Stabilization Mechanisms in a Monetary Union", **5th Conference. Theories and Methods in Macroeconomics**, Nanterre (France), May 2000.
19. "Mecanismos de estabilización en una unión monetaria", **XXIV Simposio de Análisis Económico**, Barcelona (Spain), December 1999.

20. "Stabilizers Mechanism in a Monetary Union", **IV Workshop on Dynamic Macroeconomics**, Soutomaior (Spain), July 1999.
21. "Política fiscal óptima en una unión monetaria", **VI Jornadas de Economía Internacional**, Valencia (Spain), Junio 1999.
22. "Channels of Risk-Sharing among European Countries", **III Workshop on Dynamic Macroeconomics**, Soutomaior (Spain), July 1998.
23. "Federalismo fiscal y redistribución regional óptima", **I Encuentro de Economía Aplicada**, Barcelona (Spain), June 1998.
24. "Federalismo fiscal y redistribución regional óptima", **XXII Simposio de Análisis Económico**, Barcelona (Spain), December 1997.
25. "Federalismo fiscal y redistribución regional óptima", **III Encontro Galego de Xóvenes Investigadores en Análise Económica**, Vigo (Spain), July 1997.
26. "Federalismo fiscal y redistribución regional óptima", **V Jornadas de Economía Internacional**, Pamplona (Spain), June 1997.
27. "Federal Fiscalism in a two Country General Equilibrium Model", **I Workshop on Dynamic Macroeconomics**, Soutomaior (Spain), July 1996.
28. "Efectos de políticas macroeconómicas en una unión monetaria con distintos grados de rigidez salarial" (with Simón Sosvilla-Rivero), **XX Simposio de Análisis Económico**, Barcelona (Spain), December 1995.
29. "Efectos de políticas macroeconómicas en una unión monetaria", **I Encontro de Xóvenes Investigadores Galegos en Análise Económica**, Santiago de Compostela (Spain), July 1995.

8 Seminars

- "A demand-based mechanism driving the income-pollution relation". GATE Lyon-St Etienne. April 2013.
- "Coordinación internacional de la imposición sobre el petróleo". Instituto de Estudios e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA), Santiago de Compostela (Spain), January 2005.
- "Política fiscal óptima en una unión monetaria". Fundación de Estudios de Economía Aplicada (FEDEA), Madrid (Spain), April 1999.
- "Redistribución óptima regional: el federalismo fiscal". Instituto de Estudios e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA), Santiago de Compostela (Spain), April 1997.

9 Academic Visits

- Visiting Faculty in the Department of Economics, University of Minnesota. Minneapolis (United States). 2000 (12 weeks).
- Visiting Scholar in the Federal Reserve Bank of Minneapolis, Minneapolis (United States). 2000 (2 weeks).

10 Grant Support

- Beca para la realización de estancias en centros de investigación. Fundación Provingo. Sep.-Dec. 2000.
- Ayudas a la investigación para la realización de tesis doctorales en áreas deficitarias. Universidad de Vigo. Oct.-Dec. 1996.
- Ayudas a la investigación para la realización de tesis doctorales en áreas deficitarias. Universidad de Vigo. Oct.-Dec. 1995.
- Ayudas a la investigación para la realización de tesis doctorales en áreas deficitarias. Universidad de Vigo. Oct.-Jun 1992.

11 Other Activities

- Referee of *Journal of Public Economics*, *Journal of Macroeconomics*, *Economic Modelling*, *Resource and Energy Economics*, *The Energy Journal*, *Environmental and Resource Economics* and *Energy Economics*.
- Scientific Committee of the 6th Workshop on Energy and Environmental Economics. A Toxa (Spain), June 2014.
- Scientific Committee of the 5th Workshop on Energy and Environmental Economics. A Toxa (Spain), June 2012.
- Organizing Committee of the 4th Workshop on Energy and Environmental Economics. A Toxa (Spain), July 2010.
- Scientific Committee of the 4th Workshop on Energy and Environmental Economics. A Toxa (Spain), July 2010.
- Organizing Committee of the V Congreso de la AEEEE. Vigo (Spain), January 2010.
- Scientific Committee of the V Congreso de la AEEEE. Vigo (Spain), January 2010.
- Scientific Committee of the 3rd Workshop on Energy and Environmental Economics. A Toxa (Spain), July 2008.

- Scientific Committee of the 2nd Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics. A Toxa (Spain), July 2006.
- Organizing Committee of the XI Encontro de Novos Investigadores de Análise Económica. La Coruña (Spain), September 2005.
- Organizing Committee of the IX Workshop on Dynamic Macroeconomics. Soutomaíor (Spain), July 2005.
- Scientific Committee of the 1st Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics. A Toxa (Spain), September 2004.
- Organizing Committee of the 1st Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics. A Toxa (Spain), September 2004.
- Organizing Committee of the VI Workshop on Dynamic Macroeconomics. Soutomaíor (Spain), July 2001.
- Organizing Committee of the VI Encontro de Novos Investigadores de Análise Económica. Vigo (Spain), July 2000.
- Discussant in the IX Encuentro de Economía Aplicada. Vigo (Spain), February 2002.
- Discussant in the Toulouse Seminar on Macroeconomics. Toulouse (France), September 2001.
- Discussant in the 1º Encontro de Xovenes Investigadores Galegos en Análise Económica. Santiago de Compostela (Spain), July 1995.