

CURRICULUM VITAE

(actualizado a septiembre de 2011)

I. Datos personales:

Nombre: Simón Sosvilla Rivero
Dirección: Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II
(Economía Cuantitativa)
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Universidad Complutense de Madrid
Campus de Somosaguas
28223 Madrid
Teléfono: 913 942 342
Fax: 913 942 591
E-mail: sosvilla@ccee.ucm.es
RePec: <http://ideas.repec.org/e/pso34.html>
SSRN: <http://ssrn.com/author=277644>

II. Líneas de investigación:

- Predicción y determinación del tipo de cambio
- Credibilidad y duración de los compromisos cambiarios
- Modelización de los flujos internacionales de capital
- Análisis de series temporales
- Modelización macroeconómica
- Crecimiento económico
- Análisis técnico en mercados financieros

III. Formación académica:

- Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (Universidad de La Laguna, 1984)
- Postgrado en Teoría Económica y Métodos Cuantitativos (Universidad Autónoma de Barcelona, 1986)
- Master in Economics (London School of Economics, 1987)
- Ph. D. in Economics (The University of Birmingham, 1991)

IV. Puestos académicos y de investigación:

- Profesor ayudante. Universidad Autónoma de Barcelona, 1984-86
- Profesor visitante. Universidad Complutense de Madrid, 1991-94
- Profesor asociado. Universidad Complutense de Madrid, 1994-96
- Profesor titular de universidad. Universidad Complutense de Madrid, 1996-2009
- Catedrático de universidad, Universidad Complutense de Madrid, desde 2009
- Profesor invitado en los Cursos de Doctorado de las Universidades de Vigo (1992/93 y 1993/94), Valencia (1992/93, 1993/94 y 1996/97) y La Laguna (1994/95 y 1996/97).
- Fundación de Estudios de Economía Aplicada (FEDEA):
 - Investigador señor, 1994-2007
 - Subdirector ejecutivo, 2006-2007

V. Artículos en revistas internacionales:

- "Cointegration and Unit Roots", *Journal of Economic Surveys*, 1990, Vol. 4, pp. 149-173 (con Juan J. Dolado y Tim Jenkinson).
- "Chaotic Behaviour in Exchange-Rate Series: First Results for the Peseta-US Dollar Case", *Economics Letters*, 1992, Vol. 39, pp. 207- 211 (con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez).
- "Further Tests on the Forward Exchange Rate Unbiasedness Hypothesis", *Economics Letters*, 1992, Vol. 40, pp. 325-331 (con Young B. Park).
- "Does Public Capital Affect Private Sector Performance? An Analysis of the Spanish Case, 1964-1988", *Economic Modelling*, 1993, Vol. 10, pp. 179-185 (con Oscar Bajo Rubio).
- "An Econometric Analysis of Foreign Direct Investment in Spain, 1964-89", *Southern Economic Journal*, 1994, Vol. 61, pp. 104-120 (con Oscar Bajo Rubio).
- "HERMIN: A Macroeconomic Modelling Framework for the EU Periphery", *Economic Modelling*, 1995, Vol. 12, pp. 221-247 (con John Bradley y Leonor Modesto).
- "HERMIN Spain", *Economic Modelling*, 1995, Vol. 12, pp. 295-311 (con José A. Herce).
- "Similarity and Diversity in the EU Periphery: A HERMIN-Based Investigation", *Economic Modelling*, 1995, Vol. 12, pp. 313-322 (con John Bradley y Leonor Modesto).
- "Modelling International Capital Movements in the Spanish Economy: A Portfolio-Balance Approach", *Economia*, 1995, Vol. 19, pp. 57-82 (con Oscar Bajo Rubio).
- "Combining Information in Exchange Rate Forecasting: Evidence from the EMS", *Applied Economics Letters*, 1997, Vol. 4, pp. 441- 444 (con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix).
- "Do Short Term Interest Rates Influence Long Term Interest Rates? Empirical Evidence from Some EMS Countries", *Applied Economics Letters*, 1997, Vol. 4, pp. 449-451 (con Gabriel Quirós).
- "Convergence in Social Protection Benefits across EU Countries", *Applied Economics Letters*, 1998, Vol. 5, pp. 153-155 (con Javier Alonso y Miguel A. Galindo).
- "Testing Nonlinear Forecastability in Time Series: Theory and Evidence from the EMS", *Economics Letters*, 1998, Vol. 59, pp. 49- 63 (con Fernando Fernández Rodríguez).
- "Purchasing Power Parity and Uncovered Interest Parity: The Spanish Case", *International Advances in Economic Research*, 1998, Vol. 4, pp. 335- 347 (con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- "Exchange Rate Volatility in the EMS before and after the Fall", *Applied Economics Letters*, 1999, Vol. 6, pp. 717-722 (con Fernando Fernández Rodríguez y Oscar Bajo Rubio).
- "Dancing with Bulls and Bears: Nearest-neighbour Forecasts for the Nikkei Index", *Japan and the World Economy*, 1999, Vol. 11, pp. 395-413 (con Fernando Fernández-Rodríguez y María Dolores García-Artiles).
- "Exchange-rate Forecasts with Simultaneous Nearest-neighbour Methods: Evidence from the EMS", *International Journal of Forecasting*, 1999, Vol. 15, pp. 383-392 (con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada Félix).

- "Environmental Consequences of the Community Support Framework 1994-1999: Energy Consumption and Associated CO₂ Emissions in Spain. A HERMIN-model Based Evaluation", *Journal of Policy Modeling*, 1999, Vol. 21, pp. 831-850 (con Vicente Antón, Andrés de Bustos y José A. Herce).
- "Una Aproximación a la Credibilidad del Escudo en el Sistema Monetario Europeo", *Economía*, 1999, Vol. 23, pp. 69-95 (con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- "Convergence in Fiscal Pressure across EU Countries", *Applied Economics Letters*, 2000, Vol. 7, pp. 117-124 (con Vicente Esteve y Cecilio Tamarit).
- "Social Protection Benefits and Growth: Evidence from the European Union", *Applied Economics Letters*, 2000, Vol. 7, pp. 255-258 (con José A. Herce y Juan J. de Lucio).
- "On the Profitability of Technical Trading Rules Based on Artificial Neural Networks: Evidence from the Madrid Stock Market", *Economics Letters*, 2000, Vol. 69, pp. 89-94 (con Fernando Fernández-Rodríguez y Christian González-Martel).
- "On Credibility of the Irish Pound in the EMS", *Economic and Social Review*, 2000, Vol. 31, pp.151-172 (con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- "Asymmetry in the EMS: New Evidence Based on Non-linear Forecasts", *European Economic Review*, 2001, Vol. 45, pp. 451-473 (con Oscar Bajo-Rubio y Fernando Fernández-Rodríguez).
- "Modelling Evolving Long-run Relationships: The Linkages between Stock Markets in Asia", *Japan and the World Economy*, 2001, Vol. 13, pp. 145-160 (con José Luis Fernández Serrano).
- "A Quantitative Analysis of the Effects of Capital Controls: Spain, 1986-1990", *International Economic Journal*, 2001, Vol. 15, pp. 129-146 (con Oscar Bajo-Rubio).
- "Growth and the Welfare State in the EU: A Causality Analysis", *Public Choice*, 2001, Vol. 109, pp. 55-68 (con José A. Herce y Juan J. de Lucio).
- "Further Evidence on Technical Trading Profitability and Foreign Exchange Intervention", *Applied Economics Letters*, 2002, Vol. 9, pp. 827-832 (con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix).
- "Technical Analysis in Foreign Exchange Markets: Evidence from the EMS", *Applied Financial Economics*, 2003, Vol. 13, pp. 113-122 (con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada Félix).
- "Credibility in the EMS: New Evidence Using Nonlinear Forecastability Tests", *European Journal of Finance*, 2003, Vol. 9, 146-168 (con Fernando Fernández Rodríguez y Juan Martín González).
- "Modelling the Linkages between US and Latin American Stock Markets", *Applied Economics*, 2003, Vol. 35, pp. 1423-1434 (con José Luis Fernández Serrano).
- "An Empirical Evaluation of Non-linear Trading Rules", *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, 2003, Vol. 7, No. 3, Art. 4 (con Julián Andrada Félix, Fernando Fernández Rodríguez y María Dolores García Artiles).
- "Long-run Convergence in Social Protection across EU Countries, 1970-1999", *Public Finance*, 2003, Vol. 53(1998), pp. 269-281 (con José A. Herce y Juan J. de Lucio).

- "Regimen Changes and Duration in the European Monetary System", *Applied Economics*, 2003, Vol. 35, pp. 1923-1933 (con Reyes Maroto Illera).
- "Price Convergence in the European Union", *Applied Economics Letters*, 2004, Vol. 11, pp. 39-47 (con Salvador Gil-Pareja).
- "Export Market Integration in the European Union", *Journal of Applied Economics*, 2004, Vol. 7, pp. 271-301 (con Salvador Gil-Pareja).
- "Forecasting the Dollar/Euro Exchange Rate: Are International Parities Useful?", *Journal of Forecasting*, Vol. 24, 2005, pp. 369-377 (con Emma García).
- "Optimisation of Technical Trading Rules by Genetic Algorithms: Evidence from the Madrid Stock Market", *Applied Financial Economics*, Vol. 15, 2005, pp. 773-775 (con Fernando Fernández-Rodríguez y Christian González-Martel).
- "Assessing the Credibility of a Target Zone: Evidence from the EMS", *Applied Economics*, Vol. 37, 2005, pp. 2265-2287 (con Francisco Ledesma-Rodríguez, Manuel Navarro-Ibáñez y Jorge Pérez-Rodríguez).
- "Testing Chaotic Dynamics via Lyapunov Exponents", *Journal of Applied Econometrics*, Vol. 20, 2005, pp. 911-930 (con Fernando Fernández-Rodríguez y Julián Andrada-Félix).
- "Assessing the Effectiveness of EU's Regional Policies: A New Approach", *European Planning Studies*, Vol. 14, 2006, pp. 383-396 (con Oscar Bajo-Rubio y Carmen Díaz-Roldán).
- "An Empirical Examination of Exchange-rate Credibility Determinants in the EMS", *Applied Economics Letter*, Vol. 13, 2006, pp. 847-850 (con Francisco Ledesma-Rodríguez y Jorge Pérez-Rodríguez).
- "Implicit Bands in the Spanish Peseta/Deutschmark Exchange Rate, 1965-1998", *Applied Financial Economics*, Vol. 17, 2007, 921-932 (con Francisco Ledesma-Rodríguez, Manuel Navarro-Ibáñez y Jorge Pérez-Rodríguez).
- "Price Convergence in the European Car Market", *Applied Economics*, Vol. 40, 2008, pp. 241-250 (con Salvador Gil-Pareja).
- "Human Capital in Spain: An Estimate of Educational Attainment", *Applied Economics*, Vol. 40, 2008, pp. 1005-1013 (con Javier Alonso Meseguer).
- "An Eclectic Approach to Currency Crises: Drawing Lessons from the EMS Experience", *Applied Financial Economics*, Vol. 18, 2008, pp. 503-519 (con Reyes Maroto y Francisco Pérez).
- "European Cohesion Policy and the Spanish Economy: A Policy Discussion Case", *Journal of Policy Modeling*, Vol. 30, 2008, pp. 559-570 (con José Antonio Herce).
- "Macroeconomic Instability in the European Monetary System?", *Applied Financial Economics*, Vol. 18, 2008, pp. 965-983 (con Amalia Morales-Zumaquero).
- "Political and Institutional Factors in Regime Changes in the ERM: An Application of Duration Analysis", *The World Economy*, Vol. 31, 2008, pp. 1049-1077 (con Francisco Pérez-Bermejo).
- "Implicit Exchange Regimes in Central and Eastern Europe: A First Exploration", *International Economics and Economic Policy*, Vol. 6, 2009, 179-206 (con Francisco Ledesma-Rodríguez y Jorge Pérez-Rodríguez).
- "Linkages in International Stock Markets: Evidence from a Classification Procedure", *Applied Economics* Vol. 42, 2010, pp. 2081-2089 (con Pedro N. Rodríguez).

- "Structural Breaks in Volatility: Evidence for the OECD and non-OECD Real Exchange Rates", *Journal of International Money and Finance* Vol. 29, 2010, 139-168 (con Amalia Morales-Zumaquero).
- "Implicit Bands in the Yen/Dollar Exchange Rate", *Applied Economics* Vol. 43, 2011, 1241-1255 (con Francisco Ledesma-Rodríguez, Manuel Navarro-Ibáñez y Jorge Pérez-Rodríguez).
- "Detecting Trends in the Foreign Exchange Markets", *Applied Economics Letters* Vol. 19, pp. 493-503 (con Adrián Fernández-Pérez y Fernando Fernández-Rodríguez).
- "Exploiting Trends in the Foreign Exchange Markets", *Applied Economics Letters* Vol. 19, pp. 591/597 (con Adrián Fernández-Pérez y Fernando Fernández-Rodríguez).
- "The Euro and the Volatility of Exchange Rates", aceptado para su publicación en *Applied Financial Economics* (con Amalia Morales-Zumaquero).
- "Convergence in Car Prices Among European Countries", aceptado para su publicación en *Applied Economics* (con Salvador Gil-Pareja).

VI. Artículos en revistas nacionales:

- "An Empirical Examination of Absolute Purchasing Power Parity: Spain 1977-1988", *Revista Española de Economía*, 1991, Vol. 8, pp. 285-311 (con Yerima L. Ngama).
- "Un Análisis Empírico de los Determinantes Macroeconómicos de la Inversión Extranjera Directa en España, 1961-89", *Moneda y Crédito*, 1992, No. 194, pp. 107-136 (con Oscar Bajo Rubio).
- "Volatilidad y Predecibilidad en las Series del Tipo de Cambio Peseta-Dólar: Un Enfoque Basado en el Caos Determinista", *Revista Española de Economía*, 1992, Monográfico "Mercados Financieros Españoles", pp. 91-109 (con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez).
- "¿Es el Tipo Forward un Predictor Insesgado del Tipo Spot Futuro? El Caso del Tipo de Cambio Peseta/Dólar Reconsiderado", *Revista Española de Economía*, 1992, Monográfico "Mercados Financieros Españoles", pp. 111-134 (con Juan Ayuso y Juan J. Dolado).
- "Estimación de un Modelo de Equilibrio de Cartera para el Tipo de Cambio Peseta-Dólar", *Cuadernos de Economía*, 1992, Vol. 20, pp. 415-436.
- "Acumulación de Capital Público y Actividad Económica en España", *Hacienda Pública Española*, 1993, No. 124, pp. 43-48 (con Oscar Bajo Rubio).
- "La Polémica sobre la Evolución de la Relación Real de Intercambio de los Países Subdesarrollados", *Revista de Economía Aplicada*, 1993, No. 1, pp. 165-186 (con Cándido Muñoz Ciudad).
- "Teorías del Tipo de Cambio: Una Panorámica", *Revista de Economía Aplicada*, 1993, No. 2, pp. 175-205 (con Oscar Bajo Rubio).
- "Determinantes de la Demanda de Deuda Pública Española por Parte de No Residentes", *Hacienda Pública Española*, 1993, No. 127, pp. 137-148 (con Gabriel Quirós Romero).
- "Un Análisis Comparado de la Volatilidad para los Índices Bursátiles de Madrid y Nueva York", *Revista de Economía Aplicada*, 1994, No. 4, pp. 177-186 (con Oscar Bajo Rubio, Fernando Fernández Rodríguez y Antonio Mora Sánchez).

- "La Política Fiscal en una Unión Monetaria: Aspectos Básicos e Implicaciones para el Caso Español", *Hacienda Pública Española*, 1994, No. 130, pp. 9-15 (con Oscar Bajo Rubio).
- "Una Medida de Volatilidad Local en Series Temporales: Teoría y Aplicación al Tipo de Cambio Peseta-Marco", *Hacienda Pública Española*, 1995, No. 134, pp. 49-58 (con Oscar Bajo Rubio y Fernando Fernández Rodríguez).
- "Efectos Macroeconómicos del Marco de Apoyo Comunitario 1994- 99: Un Análisis Basado en el Modelo HERMIN", *Información Comercial Española*, 1996, No. 751, pp. 148-156 (con José A. Herce).
- "Influencia de los Tipos de Interés a Corto Plazo sobre los Tipos a Largo Plazo: Evidencia Empírica", *Hacienda Pública Española*, 1996, No. 137, pp. 149-158 (con Gabriel Quirós).
- "Using Nearest Neighbour Predictors to Forecast the Spanish Stock Market", *Investigaciones Económicas*, 1997, Vol. 21, pp. 75-91 (con Fernando Fernández Rodríguez y María Dolores García Artiles).
- "Paridad del Poder Adquisitivo: Una Reconsideración", *Hacienda Pública Española*, 1997, No. 143, pp. 147-169 (con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- "A Study of the Credibility of the Spanish Peseta", *Estudios de Economía Aplicada*, 1999, No. 11, pp. 85-100 (con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- "Una Aproximación a la Credibilidad de la Peseta en el Sistema Monetario Europeo", *Moneda y Crédito*, 1999, No. 209, pp. 195-230 (con Francisco Ledesma, Manuel Navarro y Jorge Pérez).
- "Un Análisis Empírico del Proceso de Convergencia Fiscal en la Unión Europea", *Hacienda Pública Española*, 1999, No. 150, pp. 127- 146 (con Vicente Esteve y Cecilio Tamarit).
- "Rendimiento del Análisis Técnico en Mercados Cambiarios e Intervención de los Bancos Centrales", *Información Comercial Española*, 1999, No. 782, pp. 109-116 (con Julián Andrada Félix y Fernando Fernández Rodríguez).
- "Tax Burden Convergence in Europe", *Estudios de Economía Aplicada*, 2001, No. 17, pp. 180-191 (con Miguel A. Galindo y Javier Alonso).
- "Relaciones entre Tasas de Inflación en la Unión Europea", *Información Comercial Española*, 2001, No. 789, pp. 179-188 (con Irene Olloqui).
- "Análisis Técnico en la Bolsa de Madrid", *Moneda y Crédito*, 2001, No. 213, pp.11-37 (con Fernando Fernández Rodríguez y Juliá Andrada Félix).
- "Efectos de Políticas Macroeconómicas en una Unión Monetaria con Distintos Grados de Rigidez Salarial", *Hacienda Pública Española*, 2001, No. 156, pp. 221-242 (con Carlos de Miguel).
- "Expectativas, Aprendizaje y Credibilidad de la Política Monetaria en España", *Hacienda Pública Española*, 2001, No. 158, pp. 69-104 (con Jorge Pérez Rodríguez, Francisco Ledesma y Manuel Navarro).
- "Convergencia en Precios en las Provincias Españolas", *Información Comercial Española*, 2002, No. 797, pp. 160-178 (con Irene Olloqui y Javier Alonso).
- "Efectos Económicos de las Inversiones Ferroviarias en España en el Periodo 1991-2007", *Transporte, Servicios y Telecomunicaciones*, 2003. No. 5, pp. 22-58 (con José A. Herce).

- "Predicción del Tipo de Cambio Dólar/Euro: Un Enfoque No Lineal", *Información Comercial Española*, 2004, No. 814, pp. 141-150 (con Julián Andrada-Félix y Fernando Fernández-Rodríguez).
- "Efectos de Oferta sobre la Economía Andaluza de las Ayudas Procedentes de los Fondos Estructurales Destinadas a Infraestructuras: El Marco de Apoyo Comunitario 1994-1999", *Investigaciones Regionales*, No. 6, 2005, pp. 91-124 (con Encarnación Murillo García).
- "Estimación de una Función de Producción MRW para la Economía Española, 1910-1995", *Investigaciones Económicas*, Vol. 29, 2005, 609-624 (con Javier Alonso Meseguer).
- "Regímenes Cambiarios de Facto y de Iure. El Caso de la Peseta/Dólar, 1965-1998", *Revista de Historia Económica*, Vol. 23, 2005, pp. 541-561 (con Francisco Ledesma-Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge Pérez-Rodríguez).
- "Regímenes Cambiarios de Facto y de Iure. Una Aplicación al Tipo de Cambio Yen/Dólar", *Moneda y Crédito*, No. 221, 2005, pp. 37-68 (con Francisco Ledesma-Rodríguez, Manuel Navarro-Ibáñez y Jorge Pérez-Rodríguez).
- "Proyecciones del Sistema Educativo Español ante el Boom Inmigratorio", *Información Comercial Española*, No. 825, 2005, pp. 223-234 (con Javier Alonso Meseguer).
- "Efectos Macroeconómicos de los Incentivos del Régimen Económico Fiscal de Canarias en el Período 1994-2013", *Investigaciones Regionales*, No. 9, 2006, pp. 75-97 (con Eduardo Martínez Budría y Manuel Navarro-Ibáñez).
- "La Economía Española y la Política de Cohesión Europea", *Información Comercial Española*, No. 837, 2007, pp. 211-230.
- "The Credibility of the European Monetary System: A Review", *Cuadernos de Economía*, 2008, Vol. 31, No. 86, pp. 5-34 (con Francisco Ledesma-Rodríguez, Manuel Navarro Ibáñez y Jorge Pérez-Rodríguez).
- "El impacto de los fondos europeos en la economía andaluza: 1989-2013", *Revista de Estudios Regionales*, No. 83, 2008, pp. 49-77.
- "Un Análisis Estratégico del Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia", *Presupuesto y Gasto Público*, Vol. 54, 2009, pp 7-29.
- "Empleo y atención a la dependencia", *Economistas*, No. 122, Noviembre de 2009, pp. 48-53 (en colaboración con José A. Herce).
- "Efectos de los Fondos de Inversión en Canarias 2006-2017: Un Análisis Basado en el Modelo HERMIN", *Hacienda Canaria*, No. 29, 2009, pp. 153-172.
- "El Empleo en los Sectores Españoles Durante los Ciclos Económicos Recientes", *Información Comercial Española*, No. 857, 2010, pp. 163-200.
- "Canarias y la Política Regional Europea", *Papeles de Economía Española*, No. 123, 2010, pp. 136-156 (en colaboración con David Cova Alonso y José Manuel González Pérez).
- "Dinamismo Productivo e Innovación", *CLM-Economía*, No. 16, 2010, pp. 119-151
- "Teorías del Tipo de Cambio", *Información Comercial Española*, No. 858, 2011, pp. 23-38.
- "La Producción de los Sectores Madrileños durante los Ciclos Económicos Recientes", *Economistas*, No. 27, 2011, pp. 105-109.
- "La Eficiencia en la Dependencia: Mejores Prácticas y Gobernanza", aceptado para su publicación en *Papeles de Economía Española*, 2011.

VII. Otras publicaciones:

- *Single Market Review: Aggregate and Regional Aspects: The Cases of Greece, Ireland, Portugal and Spain*. Londres: Kogan Page in association with Office for Official Publications of the European Communities, Luxemburg, 1997 (con F. Barry, J. Bradley, A. Hannan y J. McCartan).
- "Non-linear Forecasting Methods: Some Applications to the Analysis of Financial Series", en Albert Tavidze (ed.): *Progress in Economics Research*, Vol. II (Nueva York: Nova Science Publishers, 2002), pp. 77-95. Con Oscar Bajo y Fernando Fernández Rodríguez.
- "Macroeconomic Policy in Interdependent Economies", en Oscar Bajo-Rubio (ed.): *Macroeconomic Policy in an Open Economy* (Nueva York: Nova Science Publishers, 2003), pp.33-51.
- "Nearest-neighbour Predictions in Foreign Exchange Markets", en Shu-Heng Chen y Paul Wang (eds), *Computational Intelligence in Economics and Finance* (Berlín: Physica Verlag, 2003), pp. 297-325. Con Fernando Fernández Rodríguez y Julián Andrada-Félix.
- "El Análisis Económico", en Javier Alonso, Isabel Hernández, Manuel Navarro y Simón Sosvilla, *Sencillamente Economía* (Madrid: Dykinson, 2003), pp. 57-92.
- "Dickey-Fuller Test" en Carlos Rodríguez Braun y Julio Segura (comp.), *An Eponymous Dictionary of Economics* (Cheltenham: Edward Elgar, 2004), pp. 55-56.
- "Phillips-Perron Test" en Carlos Rodríguez Braun y Julio Segura (comp.), *An Eponymous Dictionary of Economics* (Cheltenham: Edward Elgar, 2004), pp. 201-203.
- "Purchasing Power Parity Revisited", en Amalia Morales Zumaquero (ed.): *International Macroeconomics: Recent Developments*, (Nueva York: Nova Science Publishers, 2006), pp. 1-37. Con Emma García.
- "Credibility and Duration in Target Zones: Evidence from the EMS", en Amalia Morales Zumaquero (ed.): *International Macroeconomics: Recent Developments*, (Nueva York: Nova Science Publishers, 2006), pp. 257-284. Con Francisco Pérez-Bermejo.
- "European Cohesion Policy and the Spanish Economy: Evaluation and Prospective", en U. Stierle-von Schütz, M. H. Stierle, F. B. Jennings Jr. y A. T.H. Kuah (eds.) *Regional Economics: New challenges for Theory, Empirics and Policy* (Cheltenham: Edward Elgar, 2008), pp. 235-252. Con José A. Herce.
- "Políticas Macroeconómicas", en Javier Vallés Ferrer (dir.) *Economía Española*, (Madrid: McGraw-Hill Interamericana de España, 2ª edición, 2009), pp. 157-171.
- "La Cuenta Financiera de la Economía Española", en Javier Vallés Ferrer (dir.) *Economía Española*, (Madrid: McGraw-Hill Interamericana de España, 2ª edición, 2009) , pp. 385-402. Con Amalia Morales Zumaquero
- "Macroeconomic Effects of the European Cohesion Policy in the Spanish Economy" de próxima publicación en Juan R. Cuadrado-Roura (ed.) *Regional Policy, Economic Growth and Convergence: Lessons from the Spanish Case* (Springer-Verlag, 2009)
- "Technical Rules Based on Nearest-neighbour Predictions Optimised by Genetic Algorithms: Evidence from the Madrid Stock Market", de próxima publicación en C. Kyrtsou y C. Volrow (eds.) *Progress in Financial Markets Research*

(Nueva York: Nova Science Publishers, 2011). Con Christian González-Martel y Fernando Fernández-Rodríguez.

VIII. Dirección de tesis doctorales:

- Carlos de Miguel, *Políticas fiscales y mecanismos de compensación en uniones monetarias*, Universidad Complutense de Madrid: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad (Febrero de 2000). Co-director: Javier Vallés Leal.
- Julián Andrada Félix, *Aportaciones al problema de la predicción de los tipos de cambio con metodologías no lineales: Evidencia empírica para el Sistema Monetario Europeo*. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad (Marzo de 2000). Co-director: Fernando Fernández. Premio Extraordinario de Tesis Doctoral en el Área de Ciencias Sociales de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- Christian González Martel, *Nuevas perspectivas del análisis técnico de los mercados bursátiles mediante el aprendizaje automático. Aplicaciones al Índice General de la Bolsa de Madrid*. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad (Julio de 2003). Co-director: Fernando Fernández.
- Encarnación Murillo García, *La política regional europea: Un análisis de sus efectos sobre la economía andaluza. Período 1994-2001*, Universidad Autónoma de Madrid: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad (Julio de 2004). Co-director: Jesús Ruiz-Huerta Carbonell.
- Pedro N. Rodríguez, *Ensayos sobre inteligencia computacional en finanzas*, Universidad Complutense de Madrid: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad (Septiembre de 2007).
- Maria del Carmen Ramos. Programa de Doctorado en Economía de la Universidad Complutense de Madrid (en proceso).

IX. Otros méritos y actividades académicas:

- Cuatro sexenios de investigación de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)
- Dos quinquenios de docencia.
- Participación en 50 proyectos competitivos:
 - 10 CICYT (en 4 como Investigador Principal)
 - 3 Comisión Europea (Investigador Principal del equipo español)
 - Consolider 2006
- Co-organizador VI Jornadas de Economía Internacional, Valencia, 1999.
- Miembro de comités científicos:
 - Applied Econometrics Association (1995, 2003 y 2004)
 - Jornadas de Economía Internacional (1999, 2003, 2007 y 2009)
 - Foro de Finanzas (2000, 2001 y 2005)
 - Simposio de Análisis Económico (2002, 2003, 2004 y 2005)
 - International Workshop on Computational Intelligence in Economics and Finance (2003)
- 53 ponencias en congresos internacionales y 103 ponencias en congresos nacionales
- Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

- Evaluador para revistas internacionales y nacionales (*European Economic Review, Journal of Economic Dynamics and Control, Journal of International Money and Finance, Scandinavian Journal of Economics, Public Choice, IMF Staff Papers, Scottish Journal of Political Economy, Japan and the World Economy, Journal of International Financial Markets, Institutions and Money, Economics Bulletin, Journal of International Business Studies, Macroeconomic Dynamics, Journal of Economic Studies, Revista Española de Economía, Investigaciones Económicas, Revista de Economía Aplicada, Hacienda Pública Española, Moneda y Crédito, etc.*)
- Miembro de la Royal Economic Society, del International Economics Study Group, de la Asociación Española de Finanzas, de la Asociación Española de Ciencia Regional y de la Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales
- Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales (1999-2001 y 2001-2003) y Presidente (2003-2005)
- Miembro de 31 tribunales de tesis en 13 universidades