

CV FRANCISCO RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ

ADDRESS:

Departamento de Teoría e Historia Económica
Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Campus Cartuja s/n, 18071- Granada (Spain)

Tel: +34 958 248346
Fax: +34 958- 249995

e-mail: franrod@ugr.es
URL: <http://www.ugr.es/local/franrod>

EDUCATION

2002. PhD Economics – University of Granada
1997. BA Economics – University of Granada

TEACHING

1993-2003 – Lecturer – School of Law and School of Business and
Economics Sciences, University of Granada

2003- – Associate Professor – School of Business and
Economics Sciences, University of Granada

OTHER ACADEMIC AND PROFESSIONAL POSITIONS HELD

(2006-): Vice Dean–Research of the School of Economics and Business,
University of Granada.

(2004-2006): Secretary of the Department of Economics at the University
of Granada

(1999-): Researcher of the Financial Analysis Department of the Spanish
Savings Bank Foundation

JOURNAL ARTICLES

Articles in international journals:

- Carbó Valverde, S., Kane, E., and F. Rodriguez (2008), "Evidence of Differences in the Effectiveness of Safety Net Management in European Union Countries", *Journal of Financial Services Research*, vol. 30, forthcoming.
- Scholnick, B., Massoud, N., Saunders, A., Carbo-Valverde, S. and F. Rodriguez-Fernandez (2008), "The Economics of Credit Cards, Debit Cards and ATMs: A Survey and Some New Evidence", *Journal of Banking and Finance*, vol. 32, forthcoming.
- Carbó Valverde, S. and F. Rodríguez Fernández (2007), "The determinants of bank margins in European banking", *Journal of Banking and Finance*, vol 31, pp. 2043-2063.
- Carbó Valverde, S., López del Paso, R. and F. Rodríguez Fernández (2007), "Financial innovations in banking: impact on regional growth", *Regional Studies*, vol. 41 (3), pp. 311-326.
- Carbó Valverde, S. and F. Rodríguez Fernández (2005), "New Evidence of Scope Economies among Lending, Deposit-taking, Loan Commitments and Mutual Fund Activities", *Journal of Economics and Business*, vol. 57, pp. 187-207.
- Carbó, S. and F. Rodríguez, (2004), "The Finance-Growth Nexus. A Regional Perspective", *European Urban and Regional Studies*, vol. 11, nº 4, pp. 339-354.
- Carbo Valverde, S., Humphrey, D. and F. Rodríguez Fernández (2003), "Bank Deregulation is Better than Mergers", *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, vol. 13, nº 5, December, pp. 429-449.
- Carbo Valverde, S., Humphrey, D. and F. Rodríguez Fernández (2003), "Deregulation, Bank Competition and Regional Growth", *Regional Studies*, vol. 37, nº 3, pp. 227-237.

Articles in Spanish Journals:

- Santiago Carbó, Blanca Delgado and Francisco Rodríguez (2008), "Los sectores financieros regionales en España en 2007: un año de transición", *Cuadernos de Información Económica*, nº 203, March-April, pp. 147-154.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2008), "Operaciones fuera de balance en el mercado bancario español: márgenes y rentabilidad", *Perspectivas del Sistema Financiero*, nº 92, pp. 9-22.

- Santiago Carbó, José Manuel Mansilla and Francisco Rodríguez (2008), "Los efectos de la crisis crediticia en el sistema financiero español", Cuadernos de Información Económica, nº 202, January-February, pp. 113-120.
- Santiago Carbó Valverde and Francisco Rodríguez Fernández (2007) "Diversidad institucional y cooperación bancaria: Nuevas dimensiones de la competencia bancaria", " , Papeles de Economía Española, nº 114, pp. 158-172.
- Santiago Carbó, Edward Kane and Francisco Rodríguez (2007), "Riesgo bancario, competencia y redes de seguridad en la Unión Europea", Papeles de Economía Española, nº 114, pp. 134-142.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2007), "Diez preguntas sobre los nuevos riesgos del sistema financiero", Cuadernos de Información Económica, nº 201, November-December, pp. 135-151.
- Santiago Carbó Valverde and Francisco Rodríguez Fernández (2007) "Dimensiones de la competencia en la industria bancaria de la Unión Europea", Estabilidad Financiera, Banco de España, nº 13, November, pp. 73-101.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2007), "Ahorro financiero familiar y cajas de ahorros", Cuadernos de Información Económica, nº 200, September-October, pp. 147-155.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2007), "El sector bancario en el marco del mercado único de servicios financieros: Nuevos retos", Papeles de Economía Española, nº 113, pp. 156-176.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2007), "Las cajas de ahorros españolas: 30 años del Decreto 2.290/1977", Cuadernos de Información Económica, nº 199, July-August, pp. 103-114.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2007), "Pautas y paradojas de la inversión de las PYME españolas: el papel de la financiación bancaria", Perspectivas del Sistema Financiero, nº 90, pp. 69-79.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2007), "Fusiones bancarias en Europa: ¿una nueva oleada?", Cuadernos de Información Económica, nº 198, May-June, pp. 95-100.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2007), "El Informe de la Comisión Europea sobre Servicios Financieros Minoristas: Análisis y Perspectivas", Cuadernos de Información Económica, nº 197, March-April, pp. 139-144.
- Santiago Carbó, José Manuel Liñares and Francisco Rodríguez (2007), "El nuevo marco monetario y el comportamiento de los tipos de interés", Papeles de Economía Española, nº 111, pp. 216-239.

- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2006) "La incidencia de la financiación en el precio de la vivienda en España", Papeles de Economía Española, nº 109, pp. 225-236.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2006a), "El informe de la Comisión Europea sobre pagos con tarjeta: una valoración crítica", Cuadernos de Información Económica, nº 192, May-June, pp. 111-116.
- Santiago Carbó, Blanca Delgado and Francisco Rodríguez (2006), "Sistemas financieros regionales: tendencias recientes e impacto de los instrumentos de pago", Cuadernos de Información Económica, nº 191, March-April, pp. 131-139.
- Santiago Carbó, Francisco Rodríguez and Anthony Saunders (2006), "Pagos con tarjeta, tasas de intercambio y comisiones de servicio: algunas implicaciones económicas para España", Papeles de Economía Española, special issue "Tarjetas de Pago y Tasas de Intercambio", pp. 25-45.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2005), "El crédito al consumo en España: regulación, disponibilidad y protección del consumidor", Revista del Instituto de Estudios Económicos, nº 1 y 2/2005 ("El crédito al consumo en España"), pp. 49-91.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez, (2005), "Operaciones fuera de balance y economías de escala en el sector bancario español", Investigaciones Económicas, vol. XXIX (2), pp. 389-430.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez, (2005), "Los sistemas bancarios regionales y la financiación de las PYMES: Una visión con datos a escala empresarial", Cuadernos de Información Económica, nº 185, March-April, pp. 153-163.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2004) "Especialización y precios en la industria bancaria europea. Estrategias competitivas y efectos macroeconómicos", Papeles de Economía Española, nº 101, pp. 221-236.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez, (2004), "El ahorro financiero de los hogares españoles: previsiones para 2004", Cuadernos de Información Económica, nº 182, September-October, pp. 17-23.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez, (2004), "Las fusiones y adquisiciones de entidades financieras de la Unión Europea", Cuadernos de Información Económica, nº 180, May-June, pp. 71-78.
- Santiago Carbó, Rafael López and Francisco Rodríguez (2003), "Medición de la competencia en los mercados bancarios regionales", Revista de Economía Aplicada, vol. XI, nº 32, pp. 5-33.
- Santiago Carbó, Rafael López and Francisco Rodríguez (2003), "Política monetaria, crédito bancario y mercado inmobiliario", Perspectivas del Sistema Financiero, nº 78, 101-112.

- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez, (2002), "¿Qué sucede con el ahorro y la riqueza financiera de los hogares? Previsiones para España en 2002", Cuadernos de Información Económica, nº 170, September-October, pp. 18-24.
- Santiago Carbó, Rafael López and Francisco Rodríguez (2002), "La actividad bancaria típica en España: una aproximación provincial", Cuadernos de Información Económica, nº 167, March- April, pp. 135-145.
- Santiago Carbó, David B. Humphrey and Francisco Rodríguez (2001), "Desregulación y Competencia en las Cajas de Ahorros", Perspectivas del Sistema Financiero, nº 73, pp.51-66.
- Santiago Carbó, Francisco Rodríguez and Rafael López (2001), "Una comparación internacional del ahorro y la riqueza financieros de las familias. Previsiones para España en 2001", Cuadernos de Información Económica, nº 164, September-October, pp. 26-31.
- Santiago Carbó, Rafael López and Francisco Rodríguez (2000), "La concentración regional y provincial del sector bancario en España (1986-1999)", Cuadernos de Información Económica, nº 159, November-December, pp. 83-93.
- Santiago Carbó, Rafael López and Francisco Rodríguez (2000), "El ahorro y la riqueza financiera de las familias. Previsiones para 2000", Cuadernos de Información Económica, nº 158, September-October, pp. 145-150.
- Santiago Carbó, Francisco Rodríguez and Rafael López (2000c), "Las cajas de ahorros: algo más que instituciones financieras", Cuadernos de Información Económica, nº 158, September-October, pp. 65-76.
- Santiago Carbó, Francisco Rodríguez and Rafael López (2000), "La competencia en el sector bancario: una aproximación regional", Papeles de Economía Española, nº 84/85, pp. 268-280.
- Santiago Carbó, Francisco Rodríguez and Rafael López (2000), "Un balance de los mercados bancarios regionales en la década de los noventa", Cuadernos de Información Económica, nº 155, March- April, pp. 125-133.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez, (1999), "El ahorro financiero familiar: situación y previsiones para 1999", Cuadernos de Información Económica, nº 151, September/October, pp. 97-106.
- Francisco Rodríguez and Santiago Carbó (1999), "La actividad crediticia en España (1992-1998). El papel de las cajas de ahorros", Cuadernos de Información Económica, nº 144/145, March- April, pp. 131-137.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (1998c), "La dimensión financiera de la vida familiar", Papeles de Economía Española, nº 77, pp. 172-185.

- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (1998), "Tendencias recientes en la Obra Social de las cajas de ahorros españolas", *Papeles de Economía Española*, nº 74/75, pp. 226-233.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (1998), "Destinos Financieros del Ahorro de las Familias: Una Comparación Internacional", *Cuadernos de Información Económica*, nº 131, February, pp. 57-66.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (1997), "El Sector Financiero Andaluz ante la Unión Monetaria Europea", *Boletín Económico de Andalucía*, nº 23, pp. 111-124. Consejería de Economía y Hacienda, Junta de Andalucía.

BOOKS

- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2007), "New approaches to size and efficiency in banking" in Eleuterio Vallelado and Philip Molyneux (editores), *Size and efficiency in the European banking industry*, Editorial Comares. Granada.
- Santiago Carbó and Francisco Rodríguez (2006), "Pricing strategies in European banking: specialization, technology and intertemporal smoothing", en Balling, M., Lierman, F. and A. Mullineaux (eds.), *Competition and Profitability in European Financial Services. Strategic, systemic and policy issues*, Routledge, Taylor and Francis Group, Abingdon, Oxon, United Kingdom, Chapter 9.
- Santiago Carbó, Rafael López and Francisco Rodríguez, (2001), "La concentración regional y provincial del sector bancario en España (1986-1999)", in Gardener, E.P.M. et al., *Tres análisis sobre Cajas de Ahorros y sistema financiero*, Estudios de la Fundación nº 10, Fundación de las Cajas de Ahorros Confederadas para la Investigación Económica y Social, Madrid, pp.157-206.

Working Papers

- Carbó Valverde, Humphrey, D., Liñares, J.M. and F. Rodríguez (2008), *A Cost-Benefit Analysis of a Two-Sided Card Market*, Working paper 383/2008, Funcas, Madrid.
- Carbó Valverde, S., Kane, E. and F. Rodriguez (2008), *Evidence of Differences in the Effectiveness of Safety Net Management in European Union Countries*, NBER Working Paper 13782, National Bureau of Economic Research, Cambridge, Massachusetts, USA.
- Santiago Carbó Valverde, Nadia Massoud, Francisco Rodríguez Fernández, Anthony Saunders and Barry Scholnick (2007), *The Economics of Credit Cards, Debit Cards and ATMs. A Survey and Some New Evidence*, Working paper 11/2007, Fundación BBVA.

- Santiago Carbó Valverde, Francisco Rodríguez Fernández and Gregory Udell, (2006), Bank market power and SME financing constraints, Working paper 237/2006, Funcas, Madrid.

- Santiago Carbó Valverde, Rafael López del Paso and Francisco Rodríguez Fernández (2004), Banks, Financial Innovations and Regional Growth, Working Paper Nº 04-34, European Integration, Financial Systems and Corporate Performance (EIFC), Project 20 financed by the European Commission, DG Research. Kiel Institute of World Economics, University of Oxford, University of Rome – La Sapienza, INTECH-United Nations University and University of Warwick.

- Carbó, S. and F. Rodríguez, (2004), "The finance-growth nexus: a regional perspective", Working paper E2004/44, Fundación centrA, Sevilla.

- Carbó, S. and F. Rodríguez, (2004), "Operaciones fuera de balance y economías de escala en el sector bancario español", Working paper E2004/28, Fundación centrA, Sevilla.

- Carbó, S. and F. Rodríguez, (2004), "Scope Economies and Competition Beyond the Balance Sheet: a "broad banking" experience", Working paper E2004/13, Fundación centrA, Sevilla.

SELECTED FUNDED RESEARCH PROJECTS

(2005-2008): Research Project MEC-FEDER SEJ2005-04927/ECON: "La dimensión social de la industria de servicios financieros y su incidencia en el crecimiento económico. Research Team: Santiago Carbó Valverde (director), Julia García Cabello (Universidad de Granada), Miguel Á. Durán Muñoz (Universidad de Granada), Rafael López del Paso (Universidad de Granada), José M. Liñares Zegarra (Universidad de Granada) and Francisco Rodríguez (Universidad de Granada).

(2005-2008): Project funded by the Andalusian Regional Government (Proyectos Competitivos de Excelencia de la Junta de Andalucía-Dirección General de Investigación, Tecnología y Empresa-Código proyecto SEJ 693.) "Exclusión financiera, exclusión social y persistencia de la pobreza: Un estudio multidisciplinar". Research team: Santiago Carbó Valverde (Director), Gregory F. Udell (Indiana University), David B. Humphrey (Florida State University), Javier Suárez (CEMFI), Joaquín Maudos (Universidad of Valencia), Pablo Brañas (Universidad de Granada), Francisco Rodríguez (Universidad de Granada).

(2005-2007): Project funded by the BBVA Foundation (Ayudas a la investigación en las áreas de la Economía, la Demografía y Estudios de Población y los Estudios Europeos para Grupos de Excelencia): "Los sistemas de pago minoristas en Europa y Estados Unidos: Lecciones para la integración de los sistemas de pagos europeos y evaluación de las estrategias de los sectores bancarios". Research Team: Santiago Carbó Valverde (Director), Anthony Saunders (New York University, USA), Nadia

Massoud (University of Alberta, Canada) and Francisco Rodríguez (Universidad de Granada).

(2005): Contract with the Olive Oil Futures Market (MFAO): "Los contratos de futuros del aceite de oliva como cobertura en las operaciones crediticias". Director: Santiago Carbó Valverde.

(2003-2004): Researcher in the project funded by the BBVA Foundation (Ayudas a la investigación en las áreas de la Economía, la Demografía y Estudios de Población y los Estudios Europeos para Grupos de Excelencia): "Integración, competencia y eficiencia en los mercados financieros europeos". Research Team: Joaquín Maudos Villarroya (Universitat de Valencia, Director), Santiago Carbó Valverde, David B. Humphrey (Florida State University, USA) and Phil Molyneux (University of Wales, Bangor, UK).

(2002-2005): Research Project SEC2002-00348 (2002 edition), funded by the Spanish Ministry of Science and Technology and FEDER: "La contribución de la integración de los sistemas bancarios europeos a la competitividad, crecimiento y bienestar social". Director: Santiago Carbó Valverde.

(2001-2002): Project for the European Commission nº MARKT/2001/10/A: "Structural changes and trends in the internal market for financial services. Other institutions participating: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie) and el Institute of European Finance (IEF, Bangor, Reino Unido). Co-directors: Francisco Pérez (Ivie) and Phil Molyneux (IEF). (October 2001-October 2002).

(2001-): Research Team "GAMMA" (Grupo de Análisis Microeconómico y Macroeconómico Aplicado), Code SEJ 340, funded by the Andalusian Regional Government. Director: Santiago Carbó.