

**HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE, INVESTIGADOR  
Y DE GESTIÓN**

**JOAQUIN MAUDOS VILLARROYA**

**DICIEMBRE 2011**

## ÍNDICE

### INFORMACIÓN GENERAL

#### 1. HISTORIAL ACADÉMICO

#### 2. HISTORIAL DOCENTE

##### 2.1. Dedicación Docente

- a) Puestos docentes ocupados
- b) Dirección de tesis doctorales
- c) Dirección de tesinas y trabajos DEA, master, etc.

##### 2.2. Docencia impartida

- a) en cursos de licenciatura y diplomaturas
- b) en cursos de post-grado

##### 2.3. Calidad de la actividad docente

- a) Evaluaciones positivas de la calidad
- b) Material docente
- c) Otros méritos relacionados con la calidad de la formación docente

##### 2.4. Dedicación a actividades profesionales, instituciones, organismos públicos, etc. distintas a las docentes e investigadoras

#### 3. HISTORIAL INVESTIGADOR

##### 3.1. Líneas de investigación

##### 3.2. Calidad y difusión de resultados de la actividad investigadora

###### 3.2.1. Publicaciones

- a) Artículos en revistas internacionales con proceso anónimo de evaluación  
*Revistas incluidas en el JCR*  
*Otras revistas internacionales con referee*
- b) Artículos en revistas nacionales con proceso anónimo de evaluación
- c) Otros artículos
- d) Libros
- e) Capítulos en libros
- f) Documentos de trabajo con evaluación anónima
- g) Otras publicaciones
- h) Informes técnicos asociados a contratos de investigación
- i) Trabajos en proceso de revisión, evaluación y en curso

###### 3.2.2. Participación en congresos, cursos y seminarios

- a) Congresos Internacionales
- b) Congresos Nacionales
- c) Conferencias invitadas
- d) Cursos impartidos
- e) Seminarios impartidos

##### 3.3. Participación en proyectos de investigación

###### 3.3.1. Financiados en convocatorias públicas (proyectos competitivos)

- a) Ayudas competitivas del Plan Nacional de Investigación
- b) Ayudas competitivas de Comunidades Autónomas
- c) Ayudas competitivas de otros organismos

###### 3.3.2. Otros proyectos de investigación (con empresas y/o Administraciones Públicas)

##### 3.4. Estancias en centros extranjeros

##### 3.5. Becas competitivas y premios recibidos

##### 3.5. Otros méritos relacionados con la actividad investigadora

#### 4. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

## INFORMACIÓN GENERAL

---

### Datos personales:

**Apellidos:** Maudos Villarroya  
**Nombre:** Joaquín  
**DNI:** 24.334.736 T  
**Fecha y lugar de nacimiento:** 31-01-1966 en Massamagrell (Valencia)  
**Nacionalidad:** Española

### Domicilio laboral:

Universitat de València, Dpto. Análisis Económico, Facultad de Economía, Edificio departamental oriental; Avda. de los Naranjos, s/n; 46022 Valencia (SPAIN). *Teléfono:* 96.382.82.46/ *Fax:* 96.382.82.48

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie); c/ Guardia Civil, 22, Esc. 2, 1ª; 46020 Valencia (SPAIN). Tel: 34 96.319.00 50/ *Fax:* 34 96.319 00 55

**Correo electrónico:** joaquin.maudos@uv.es; joaquin.maudos@ivie.es

**Página web:** <http://www.uv.es/maudosj>

### Situación profesional actual:

- Catedrático de Universidad. Área de Fundamentos del Análisis Económico. Departamento de Análisis Económico. Universitat de València
- Profesor Investigador del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie)

## 1. HISTORIAL ACADÉMICO

---

### Grados:

- Licenciado en: Ciencias Económicas y Empresariales (1989) por la Universitat de València.
- Doctorado: Doctor (**premio extraordinario**) en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universitat de València (1995).

### Investigación post-doctoral en centros extranjeros:

- *Post-Doctoral Researcher*, Department of Finance, College of Business, Florida State University, Estados Unidos: curso 1995-96 (12 meses).
- Investigador visitante en el College of Business (University of Bangor, Reino Unido): curso 2008-09 (3 meses).

### Puestos desempeñados:

- Investigador Asociado del Ivie: 1996-1999
- Profesor Titular de Universidad, Universitat de València: 11/12/1998- hasta octubre 2010
- Catedrático de Universidad, Universitat de València, desde noviembre 2010
- Profesor Investigador del Ivie: 1999- hasta la actualidad

## 2. HISTORIAL DOCENTE

---

Valoración de la actividad docente: Cuatro quinquenios docentes (1990-94, 1995-99, 2000-04, 2005-2009)

### 2.1. Dedicación Docente

#### a) Puestos docentes ocupados

- Profesor Ayudante de Escuela Universitaria/Facultad: Teoría Económica III
- Profesor Titular de Escuela Universitaria: Microeconomía II
- Profesor Titular de Universidad: Teoría Monetaria y Bancaria
- Profesor Titular de Universidad: Macroeconomía (Empresa)
- Profesor Titular de Universidad: Economía Financiera y Bancaria
- Profesor Titular de Universidad: Economía Bancaria
- Profesor Titular de Universidad: Macroeconomía Empresa
- Profesor Titular de Universidad: Economía Monetaria y Bancaria
- Profesor Titular de Universidad: El sector bancario español en el contexto internacional

#### b) Dirección de tesis doctorales

- “Eficiencia y competencia en los sectores bancarios: cambios recientes en España y Europa”, Dr. Juan Fernández de Guevara, calificación: sobresaliente *cum laude* por unanimidad y premio extraordinario. Universitat de València, junio 2005.
- “La competencia de la banca mexicana”, Dra. Liliana Solís (Universidad Complutense de Madrid), calificación: sobresaliente *cum laude* por unanimidad, Mención Europea, junio 2008, Universidad Complutense de Madrid.

#### c) Dirección de tesinas y trabajos DEA, master, etc.

- Las operaciones fuera de balance en el sistema bancario español: implicaciones para la eficiencia, Juan Fernández de Guevara (Ivie). Septiembre 1997.(Trabajo investigación DEA)
- La medición de la competencia en el sector bancario: instrumentos de medida y evidencia empírica, Amparo Nagore (Intermoney), Junio 2003 (Trabajo investigación DEA)
- Evolución de la competencia en la banca mexicana (1993-2000), Liliana Solís (Universidad Complutense de Madrid), Octubre 2005. (Trabajo investigación DEA)

### 2.2. Docencia impartida

#### a) en cursos de licenciatura y diplomatura

- Teoría Económica III (Licenciatura de Ciencias Económicas y Empresariales)
- Macroeconomía I (Licenciatura en Economía)
- Macroeconomía II (Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, ADE)
- Macroeconomía de Empresa (Diplomatura en Ciencias Empresariales)
- Microeconomía I (Licenciatura en Economía)

- Teoría Monetaria y Bancaria (Licenciatura en Economía, Administración y Dirección de Empresas, Investigación y Técnicas de Mercados, Ciencias Actuariales)

## b) en cursos de post-grado

- Economía Financiera y Bancaria (Doctorado en Economía, Dpto. Análisis Económico, Universitat de València)
- Economía Bancaria y Seminarios de Banca (Doctorado Interuniversitario con Mención de Calidad en *Finanzas Cuantitativas*, Universidad Complutense de Madrid, Universidad del País Vasco, Universidad de Castilla La mancha y Universitat de València.
- Economía Bancaria. Master con Mención de calidad en *Banca y Finanzas Cuantitativas*, Universitat de Valencia (Programa Interuniversitario conjunto con las Universidades del País Vasco, Complutense de Madrid y de Castilla-La Mancha). Director del Master en la Universidad de Valencia en el curso 2007-08)
- Economía Monetaria y Bancaria (Master en *Entidades de Crédito*, ADEIT-Fundación Universidad Empresa de Valencia: coordinador del área de Monetaria y Bancaria)
- Mercados y productos financieros (Diploma Universitario de *Gestión estratégica del negocio bancario*, ADEIT-Fundación Universidad Empresa de Valencia: Director del Diploma desde la primera edición)

## 2.3. Calidad de la actividad docente

### a) evaluaciones positivas de la calidad

Se dispone de los resultados de las encuestas anónimas realizadas por los estudiantes y gestionadas por el Gabinete de Evaluación y Diagnóstico Educativo (GADE) que es el órgano responsable de coordinar y gestionar los procesos de evaluación y mejora de la calidad de la Universitat de València. En general, la puntuación se sitúa siempre por encima de 4,2 sobre un máximo de 5. La media global del certificado de docencia evaluada desde curso 89/90 hasta curso 06/07 es 3,98 sobre un máximo de 5 (media del historial de informes válidos ponderados por el número de encuestas y créditos). En total se han evaluado 10 años de docencia (el resto están exentas por evaluación quinquenal suficiente). Los resultados detallados, así como la media global, aparece en el certificado del GADE que se adjunta en la documentación.

Sobre una puntuación máxima de 5, a continuación se ofrece la valoración referida al profesor evaluado en relación a la media de la titulación a la pregunta: *Recomendaría este profesor a otro estudiante*. Se ofrece la información disponible de los últimos 5 años en los que se han confeccionado las encuestas (sólo es obligatorio evaluar la docencia en un determinado número de años a lo largo de un quinquenio).

Curso académico	Profesor	Titulación	Univer.
• 2004-2005 (Macroeconomía)	4.33	3.71	3.80
• 2004-2005 (Tª Monetaria-Bancaria)	4.33	3.78	3.80
• 2000-2001 (Tª Monetaria-Bancaria)	4.09	3.72	3.78
• 2000-2001 (Macroeconomía)	4.37	3.72	3.78

## **b) Material docente**

- Maudos, J. (2009): "El sistema financiero" en *Economía Española*, Valles (Director), cap. 19, pp. 269-286. McGrawHill. ISBN: 978-84-481-6806-3.
- Autoría de material docente puesto a libre disposición de los alumnos por Internet y otros medios electrónicos. Material docente *on-line*:
  - Los alumnos matriculados en la asignatura "Teoría Monetaria y Bancaria" que se imparte en las licenciaturas de Economía, ADE y Ciencias Actuariales tienen a su disposición en el aula virtual el material docente básico de la asignatura con objeto de seguir el desarrollo de las clases teóricas, así como el estudio de la materia. El material consta de un amplio conjunto de notas de clase en forma de presentaciones extensas *power-point* así como material adicional. El material se ha puesto a disposición de los estudiantes durante varios cursos académicos (desde el curso 2001-02 hasta la actualidad).
  - Los alumnos matriculados en la asignatura "Macroeconomía de Empresa" tienen a su disposición en el aula virtual abundante material docente utilizado para el desarrollo de las clases, tanto teóricas como prácticas. El material se revisa y actualiza todos los años.

## **c) Proyectos de innovación docente**

- Director responsable de Grupo de Innovación Educativa. Convocatoria de ayudas para proyectos de innovación de docente de la Universidad de Valencia (resolución de 5 de junio de 2009). Nombre del grupo: MacroTIC

## **2.4. Calidad de la formación docente**

### **a) Participación como ponente en congresos orientados a la formación docente universitaria**

1. Ponente en las Primeras Jornadas de Docencia en Economía celebrada en la Universidad de Granada los días 15-18 de abril de 2009. Título de la ponencia: "Las Macromagnitudes Básicas. Los Datos" (conjunto con Empar Pons).
2. Ponente el Congreso Internacional sobre Investigación e Innovación de la Docencia Universitaria en el EEES (InnovaDOC), 18 a 21 de junio de 2009, Madrid. Título de la ponencia: "Potencial de las TICs en la docencia universitaria: el caso de la macroeconomía" (conjunto con Empar Pons)
3. Ponente en I Congreso de Docencia Universitaria, 2-4 de julio de 2009, Vigo. Título de la ponencia "El potencial de las TICs en la docencia presencial" (conjunto con Empar Pons).
4. Participación en la *Round Table on Teaching and Learning Banking and Finance*, The Wolpertinger Conference, Roma, 2-6 de septiembre de 2009.
5. Miembro del Comité Científico y Local de las II Jornadas de Docencia en Economía, Valencia, abril 2010.

### **b) Otros méritos relacionados con la calidad de la formación docente**

1. Participación en las "II JORNADAS DE PRESENTACIÓN. PROYECTOS DE UTILIZACIÓN DE LAS TIC", 2-3 de marzo de 2009, Universitat de València.
2. Participación en el curso "Evaluación y seguimiento del estudiante en Aula virtual", 21-23 de abril de 2009, Servicio de Formación Permanente, Universitat de València.

3. Participación en el curso “Metodologías activas y aprendizaje cooperativo”, 11-12 de junio de 2009. Servicio de Formación Permanente, Universitat de València.

## 2.5. Dedicación a actividades profesionales, instituciones, organismos públicos, distintas a las docentes e investigadoras

**Puesto: Profesor investigador del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, S.A. (Ivie)**

Actividades desarrolladas: Dirección y coordinación de numerosos proyectos de investigación. Miembro del Comité de Proyectos. Investigador de numerosos equipos que realizan proyectos en el Ivie. Dirección de diversos cursos, seminarios y *Workshops* organizados por el Ivie.

Duración: desde marzo de 1996 hasta la actualidad

## 3. HISTORIAL INVESTIGADOR

---

**Valoración de la actividad investigadora: Tres tramos de investigación (sexenios 1990-95; 1996-2001; y 2002-07). 100% de los posibles.**

### 3.1. Líneas de investigación

- Economía financiera y bancaria (con especial interés en el análisis del progreso técnico, la eficiencia, la medición de la productividad, el análisis de la competencia, el proceso de integración financiera europea y el impacto de la competencia bancaria y el desarrollo financiero sobre el crecimiento económico).
- Economía del crecimiento económico, el cambio técnico y la productividad (con especial interés en la medición de las fuentes de crecimiento de la productividad, el proceso de convergencia y el impacto de las infraestructuras, el capital humano y las actividades tecnológicas).
- Economía del transporte (concretamente la medición de su eficiencia, productividad y su impacto sobre el crecimiento económico).

### 3.2. Calidad y difusión de resultados de la actividad investigadora

#### 3.2.1. Publicaciones

##### a) Artículos en revistas internacionales con proceso anónimo de evaluación

\* **Revistas incluidas en el JCR** (Impacto JCR= Factor de impacto en el *Social Science Citation Index-Journal Citation Report 2008*)

1. “Deregulation, liberalization and consolidation of the Mexican banking system: effects on competition”, *Journal of International Money and Finance* 30(2) **2011**, 337-353 (en colaboración con L. Solís). (Impacto JCR: 0.86)
2. “The determinants of net interest income in the Mexican banking system: an integrated model”, *Journal of Banking and Finance*, **Volume 33, Issue 10, October 2009**, Pages 1920-1931 (en colaboración con L. Solís). (Impacto JCR: 0.997).

3. "Patents, technological inputs and spillovers among regions", ***Applied Economics* 41(12)**, pp. 1473-1486, 2009. (en colaboración con M. Gumbau). (Impacto JCR: 0.43)
4. "Regional financial development and bank competition: effects on firms' growth", ***Regional Studies* 43(2)**, pp. 211-228, 2009 (en colaboración con J. Fernández de Guevara). (Impacto JCR: 0.9).
5. "Cross-country comparisons of competition and pricing power in European Banking", ***Journal of International Money and Finance*, 28**, pp. 115-134, 2009 (en colaboración con S. Carbó, D. Humphrey y P. Molyneux). (Impacto JCR: 0.86)
6. "The social costs of bank market power: evidence from Mexico". ***Journal of Comparative Economics*, 36(3)**, 467-488, 2008 (en colaboración con L. Solís). (Impacto JCR: 0.897)
7. "Explaining the US-EU productivity growth gap: structural change vs. intra-sectoral effect", ***Economics Letters* 100**, pp. 311-313, 2008 (en colaboración con J.M. Pator y L. Serrano). (Impacto JCR: 0.483).
8. "Explanatory factors of market power in banking: an application to the Spanish case", ***The Manchester School* 75(3)**, 275-296, 2007. En colaboración con J. Fernández de Guevara (Impacto JCR: 0.216)
9. "The cost of market power in the European banking sectors: social welfare loss vs. inefficiency cost", ***Journal of Banking and Finance* 31(7)**, 2103-2125, 2007. En colaboración con J. Fernández de Guevara. (Impacto JCR: 0.997)
10. "Integration and competition in the European financial markets", ***Journal of International Money and Finance* 26**, pp. 26-45, 2007. En colaboración con J. Fernández y F. Pérez. (Impacto JCR: 0.86)
11. "Technological activity and productivity in the Spanish regions", ***The Annals of Regional Science***, Vol. 40(1), 55-80, 2006. En colaboración con M. Gumbau-Albert). (Impacto JCR: 0.531)
12. "Transport infrastructures, spillover effects and regional growth: evidence of the Spanish case", ***Transport Reviews* 25(1)**, pp. 25-50, 2005. Conjunto con P. cantos y M. Gumbau-Albert. (Impacto JCR: 0.819)
13. "Measuring welfare loss of market power: an application to European banks", ***Applied Economics Letters***, Vol. 11, Núm 13, pp. 833-836, 2005. Conjunto con J. Fernández. (Impacto JCR: 0.219)
14. "Market power in European banking sectors", ***Journal of Financial Services Research*, Vol. 27(2)**, pp. 109-137, 2005. Conjunto con J. Fernández y F. Pérez. (Impacto JCR en 2001: 0.240)
15. "Factors explaining the interest margin in the banking sectors of the European Union", ***Journal of Banking and Finance* 28/9**, pp. 2259-2281, 2004. Conjunto con J. Fernández. (Impacto JCR: 0.997)
16. "The determinants of the technical efficiency: the case of the Spanish industry", ***Applied Economics***, Vol. 34, núm. 15/October, pp. 1941-1948, 2002. Conjunto con M. Gumbau. (Impacto JCR: 0.43)
17. "Inequalities in the efficiency of the banking sectors of the European Union", ***Applied Economics Letters***, Vol. XIX, Núm. 8, 541-544, 2002. Conjunto con J. Fernández. (Impacto JCR: 0.219)
18. "Regulation and efficiency: the case of European Railways", ***Transportation Research, Part A: Policy and Practice* Vol. 35(5)**, pp. 87-100, 2001. Conjunto con P. Cantos. (Impacto JCR: 1.832)

19. "Cost and profit efficiency in banking: an international comparison of Europe, Japan and the USA", **Applied Economics Letters** 8, pp. 383-387, **2001**. Conjunto con J.M. Pastor. (Impacto JCR: 0.219)
20. "Efficiency and productive specialisation: an application to the Spanish regions", **Regional Studies** 34(9), pp. 829-842, **2000**. Conjunto con J.M. Pastor y L. Serrano. (Impacto JCR: 0.9)
21. "Convergence in OECD countries: technical change, efficiency and productivity", **Applied Economics**, vol. 32, Núm 6, pp. 757-765, **2000**. Conjunto con J.M. Pastor y L. Serrano. (Impacto JCR: 0.43).
22. "Efficiency, technical change and productivity in the European Railways: a stochastic frontier approach", **International Journal of Transport Economics**, Vol. XXVII, Núm. 1, pp. 55-76, **2000**. Conjunto con P. Cantos.(Impacto JCR: 0.231).
23. "Economic integration, efficiency and economic growth: the European Union experience", **Applied Economics Letters**, vol. 6, núm. 6, pp. 389-392, **1999**. Conjunto con Pastor, J.M. y Serrano, L. (Impacto JCR: 0.219)
24. "Total factor productivity measurement and human capital in OECD countries", **Economics Letters**, vol. 63 (1), pp. 39-44, **1999**. Conjunto con J.M. Pastor y L. Serrano. (Impacto JCR: 0.483)
25. "Public Capital, Productive Efficiency and Convergence. 1964-93", **Review of Income and Wealth**, vol. 44(3), september, pp. 383-396, **1998**. Conjunto con Mas, M., Pérez, F. y Uriel, E. (Impacto JCR: 0.77)
26. "Infrastructures and Productivity in the Spanish Regions", **Regional Studies**, Vol. 30, Núm. 7, pp. 641-649, **1996**. Conjunto con Mas, M., Pérez, F. y Uriel, E. (Impacto JCR: 0.9).
27. "Interest Rate, Expectations and the Credibility of the Bank of Spain", **Applied Economics**, vol. 27, Núm. 9 (sept.), pp. 793-803, **1995**. Conjunto con Goerlich, F.J. y Quesada, J. (Impacto JCR: 0.43)
28. "Public Capital and Convergence in the Spanish Regions", **Entrepreneurship and Regional Development**, Vol. 7, Núm. 4, oct-dic, pp. 309-327, **1995**. Conjunto con Mas, M., Pérez, F. y Uriel, E. (Impacto JCR: 1.521)

**\* Otras revistas internacionales con refereee**

29. "Banking competition and economic growth: cross-country evidence", **European Journal of Finance**, aceptado para su publicación (en colaboración con J. Fernández de Guevara) (aceptado para su inclusión en el JCR).
30. "Contribution of technological inputs and spillovers to regional competitiveness and economic growth", **The International Journal of Knowledge, Culture and Change Management**. 10(4), pp125-138, **2010**. Conjunto con M. Gumbau.
31. "Estimating the intensity of price and non-price competition in banking", **Banks and Bank Systems** 4(2), pp. 4-19, **2009**. En colaboración con S. Carbó, J. Fernández de Guevara y D. Humphrey.
32. "Does banks discriminate real investment?", **Revue Bancaire et Financière**, **2005/7**, 444-456, 2005. En colaboración con Pérez, F. y Quesada, J.
33. "Human capital, technical change and convergence in OECD countries", **International Review of Applied Economics**, Vol. 17, No. 4, pp. 419-435, **2003**. Conjunto con Pastor, J.M. y Serrano, L.

34. "Cost and Profit Efficiency in the Spanish Banking Sector (1985-96): A Non-Parametric Approach", ***Applied Financial Economics***, Vol. 13, Núm. 1, pp. 1-12, **2003**. Conjunto con Pastor, J.M.
35. "Competition and Efficiency in the Spanish Banking Sector: the Importance of Specialisation", ***Applied Financial Economics*** Vol. 12, Núm. 9, 505-516, **2002**. Conjunto con Pastor, J.M. y Pérez, F.
36. "Costs and profit efficiency in European banks", ***Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*** 12, pp. 33-58, **2002**. Conjunto con Pastor, J.M., Pérez, F. y Quesada, J.
37. "Market Structure and Performance in Spanish Banking Using a Direct Measure of Efficiency", ***Applied Financial Economics***, Núm. 8, pp. 191-200, **1998**.

## b) Artículos en revistas nacionales con proceso anónimo de evaluación:

### \* Revistas incluidas en el JCR

38. "Rentabilidad, estructura de mercado y eficiencia en el sector bancario español", ***Revista de Economía Aplicada***, vol. IX, Núm. 25, pp. 193-207, **2001**.
39. "Crecimiento de la productividad y su descomposición en progreso técnico y cambio en eficiencia: una aplicación regional y sectorial en España (1964-1993)", ***Investigaciones Económicas***, vol. XXIV(1), pp. 177-205, **2000** (conjunto con J.M. Pastor y L. Serrano). (Impacto JCR: 0.171).
40. "Fronteras de producción eficiente y convergencia regional. Una réplica", ***Revista Española de Economía***, vol. 15, nº 2, pp. 273-279, **1998** (conjunto con J.M. Pastor y L. Serrano). (Impacto JCR: 0.25).
41. "Convergencia en las regiones españolas: cambio técnico, eficiencia y productividad", ***Revista Española de Economía***, vol. 15, nº 2, pp. 235-264, **1998** (conjunto con J.M. Pastor y L. Serrano). (Impacto JCR: 0.25).
42. "Eficiencia productiva sectorial en las regiones españolas: una aproximación frontera", ***Revista Española de Economía***, Vol. 13 (2), pp. 239-260, **1996** (conjunto con M. Gumbau). (Impacto JCR: 0.25).
43. "Análisis comparativo de las estimaciones de modelos de panel en los programas LIMDEP, TSP y RATS", ***Revista de Economía Aplicada***, Núm. 11, vol. 4, pp. 215-223, **1996** (conjunto con E. Uriel).
44. "Eficiencia, Cambio Técnico y Productividad en el Sistema Bancario español: una aproximación de frontera estocástica", ***Investigaciones Económicas***, Núm. XX(3), 339-358, **1996** (Impacto JCR: 0.171).
45. "El Efecto de las Nuevas Tecnologías de Transacción en la Demanda de Dinero en España", ***Revista de Economía Aplicada***, No. 8, vol. III, Primavera 1995, pp. 79-109, **1995**.
46. "Disparidades Regionales y Convergencia de las CC.AA. Españolas", ***Revista de Economía Aplicada***, Vol 2(4), pp. 129-148, **1994** (conjunto con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).
47. "El Impacto del Cambio Tecnológico en la Estructura de Costes de la Empresa Bancaria", ***Investigaciones Económicas***, pp. 51-60, **1994**. (Impacto JCR: 0.171).

### \* Otras revistas nacionales con referee

48. "La banca española ante la crisis financiera" en *Revista de Economía de Castilla La-Mancha*, Núm 14, pp. 31-54, **2010**.
49. "Competencia vs. poder de mercado en la banca española", *Moneda y Crédito*, Núm. 217, pp. 139-166, **2003** (conjunto con F. Pérez).
50. "Rendimientos bursátiles y eficiencia productiva: el caso de la banca española", *Revista Española de Finanzas y Contabilidad*, vol. XXVIII, nº. 99, pp. 301-323, **1999** (conjunto con M. Illueca).
51. "Capital Público y Productividad de las Regiones Españolas", *Moneda y Crédito*, No. 198, pp. 163-192, **1994** (conjunto con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).

### c) Otros artículos:

1. "El impacto de la crisis en los bancos españoles: 2007-2010", *Cuadernos de Información Económica* Núm. 222, pp.??, 2011.
2. "Reflexiones en torno a la reestructuración del sector bancario español", *Cuadernos de Información Económica* Núm. 221, pp. 81-95, 2011 (en colaboración con S. Carbó).
3. "Los retos del sector bancario español", *Mediterráneo Económico*, Número 19, pp. 261-275, 2011. Fundación CajaMar (Número especial sobre *El sector bancario y la crisis financiera*).
4. "Dimensión bancaria, poder de mercado y estabilidad financiera", *Perspectivas del Sistema Financiero*, Núm. 99, 69-81, **2010** (en colaboración con J. Fernández de Guevara).
5. "Diez interrogantes del sector bancario español", *Cuadernos de Información Económica*, Núm 215, **2010** (conjunto con S. Carbó).
6. "Fondos europeos, capital tecnológico y crecimiento económico de las regiones españolas", *Papeles de Economía Española*, No. 123, **2010** (en colaboración con M. Gumbau-Albert)
7. "El sector bancario español en el actual entorno de crisis financiera internacional" en *Economía Exterior*, Núm. 48, pp. 55-66, **2009**.
8. Recensión del libro "Competitividad, crecimiento y capitalización de las regiones españolas", Reig E. (Dir), FBBVA, 2008, en *Investigaciones Regionales*, **12**, **2008**.
9. "La evolución de la competencia y sus factores determinantes en la banca europea", *Papeles de Economía Española*, **2007** (en colaboración con J. Fernández de Guevara).
10. "Cross-country comparisons of competition and pricing power in European banking", en *Innovations in Real Estate Markets. Risks, Rewards, and the Role of Regulation*, **The 42nd Annual Conference on Bank Structure and Competition, Proceedings**. May **2006**, Federal Reserve Bank of Chicago (en colaboración con Carbó, S., Humphrey, D. y Molyneux, Ph.).
11. "Desarrollo financiero, dependencia financiera y crecimiento económico sectorial: nueva evidencia internacional", *Papeles de Economía Española*, Núm. 110, pp. 35-49, **2006** (en colaboración con J. Fernández de Guevara).
12. "Los costes sociales del poder de mercado en la banca española", *Perspectivas del Sistema Financiero*, Núm. 83, pp. 25-36, **2005** (en colaboración con J. Fernández de Guevara).
13. "Convergencia, integración y competencia en los mercados financieros Europeos", *Papeles de Economía Española*, Núm. 101, pp. 1147-136, **2004** (en colaboración con F. Pérez).

14. "Factores explicativos de la evolución del margen de intermediación en los sectores bancarios de la Unión Europea", **Cuadernos de Información Económica**, noviembre/diciembre, pp. 71-78, **2002** (en colaboración con J. Fernández de Guevara).
15. "La evolución de la estructura de ingresos en el sistema bancario español", **Papeles de Economía Española**, Núm. 94, pp. 136-45, **2002** (conjunto con J. Fernández de Guevara y F. Pérez).
16. "El mercado único europeo de los servicios financieros: el Plan de Acción de los Servicios Financieros", **Revista Valenciana de Economía y Hacienda**, Núm. 5, pp. 219-231, **2002**.
17. "La eficiencia del Sector Bancario Español en el contexto Europeo", **Economistas**, Núm. 89, pp. 63-70, **2001**. (conjunto con F. Pérez).
18. "La eficiencia del Sector Bancario Español en el contexto de la Unión Europea", **Papeles de Economía Española**, Núm. 84-85, 155-168, **2000** (conjunto con J.M. Pastor).
19. "La rentabilidad del sistema bancario español: la importancia de la eficiencia", **Cuadernos de Información Económica**, Nov.-Dic. 128/129, pp. 117-121, **1997**.
20. "Cambio Tecnológico, Costes y Economías de Escala en las Cajas de Ahorros", **Papeles de Economía Española**, No. 58, pp. 126-140, **1994**.
21. "Competitividad, Productividad Industrial y Dotaciones de Capital Público", **Papeles de Economía Española**, No. 56, pp. 144-160, **1993** (conjunto con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).
22. "El Impacto del Cambio Tecnológico en el Sistema Bancario: el Cajero Automático". **Papeles de Economía Española, Cuadernos de Información Económica**, No. 60, marzo, pp. 111-121, **1992**.

#### d) Libros:

23. *El sector bancario español en el contexto europeo: desarrollo reciente y retos futuros*, Fundación FBBVA, J. Maudos. (Dir.), **2008**.
24. *Impacto económico de la 32ª America's Cup Valencia 2007*. Informe final, Generalitat Valencia-Fundación Iberdrola. **2008**. Disponible en [www.ivie.es](http://www.ivie.es)
25. *Capital social y banca relacional: confianza y competencia*", Fundación BBVA, F. Pérez (Dir.), J. Fernández de Guevara, M. Illueca, J. Maudos, J.M. Pastor, y E. Tortosa, **2006** (ISBN: 84-96515-22-2)
26. *La Comunidad Valenciana ante los nuevos retos de competitividad*, J. Quesada (Dir), J.Maudos, J.M. Pastor, F. Pérez y L. Serrano, **2006** (ISBN: V-3609-2006)
27. *Productividad e internacionalización: el crecimiento español ante los nuevos cambios estructurales*, Fundación BBVA, F. Pérez (Dir.), J. Maudos, J.M. Pastor, y L. Serrano, **2006** (ISBN: 84-96515-09-5)
28. *Presente y futuro de las cajas de ahorros*, Fundación Caixa Galicia. Dirección: Analistas Financieros Internacionales. Equipo investigador: Angel Bergés, Rafael Crespi, Miguel A. Garcia Cestona, Joaquin Maudos, Emilio Ontiveros, Francisco Pérez, Vicente Salas, Francisco Valero (Coordinador). (ISBN: 84-95491-72-9).
29. *Capitalización y crecimiento en la economía española (1970-1997. Una perspectiva internacional compara*, Fundación BBV, M. Mas, F. Pérez (Directores), L. Serrano, J. Maudos, F. Goerlich, E. Tortosa y J.M. Pastor, **2001**.(ISBN: 84-95163-41-1)

30. *Sector Bancario Español (1985-1997): Cambio Estructural y Competencia*, Caja de Ahorros del Mediterráneo, **1999** (conjunto con F. Pérez y J.M. Pastor). (ISBN: A-213-1999)
31. *Capitalización y Crecimiento de la Economía Navarra. 1955-1997*, Fundación BBV, Bilbao, **1998** (conjunto con E. Uriel). (ISBN: 84-95163-08-X)
32. *Capitalización y Crecimiento de la Economía Riojana. 1955-1997*, Fundación BBV, Bilbao, **1998** (conjunto con E. Uriel). (ISBN: 84-95163-07-1)

### e) Capítulos en libros:

33. "The Impact of European Financial Integration on Economic Growth ", en Fiordelisi, F., P. Molyneux y D. Previati (ed.) *New Issues in Financial and Credit Markets*. Basingstoke, Inglaterra: Palgrave Macmillan, pp. 41-52, 2010.
34. "Observatorio sobre la integración financiera en Europa: análisis del caso español" en Observatorio sobre la reforma de los mercados financieros europeos. 2009. Papeles de la Fundación No. 34. Fundación de Estudios Financieros, Madrid, pp. 41-137, 2009.
35. "El sistema financiero" en *Economía Española*, Valles (Director), cap. 19, pp. 269-286. 2009. McGrawHill. ISBN: 978-84-481-6806-3.
36. "Observatorio sobre la integración financiera en Europa: análisis del caso español" en *Observatorio sobre la reforma de los mercados financieros europeos. 2009*. Fundación de Estudios Financieros, Madrid, de próxima aparición.
37. "Observatorio sobre la integración financiera en Europa: análisis del caso español" en *Observatorio sobre la reforma de los mercados financieros europeos. 2008*. Fundación de Estudios Financieros, Madrid, pp. 45-133, 2008, diciembre.
38. "El capital físico y el capital tecnológico", en *La Comunidad Valenciana en el umbral del siglo XXI. Estrategias de desarrollo económico*, Instituto de Crédito Oficial (ICO), pp. 153-179, 2007 (en colaboración con F. Pérez).
39. "La dimensión en las cajas de ahorros. Un análisis de las cajas españolas en el entorno internacional", en *3ª Jornadas sobre La singularidad de las cajas de ahorros españolas*, pp. 85-100, 2006.
40. "Infraestructuras y crecimiento regional en España diez años después", en *La competitividad regional en la Unión Europea ampliada*, Instituto de Estudios Fiscales, pp. 143-167, 2005 (en colaboración con M. Mas).
41. "El papel del sector bancario en el desarrollo empresarial y económico de la Comunidad Valenciana", en *Empresas y empresarios valencianos. De la dictadura al euro (1977-2002)*, pp. 240-262, 2002.
42. "Technical Progress in the Spanish Banking", en *The Recent Evolution of Financial System*, Jack Revell (ed.), MacMillan, cap. 12, pp. 214-245, 1997 (conjunto con J.M. Pastor y J. Quesada).
43. "Growth and Convergence in the Spanish Provinces", en *Convergence and Divergence Among European Regions*, European research in regional science, cap. 13, Ed. Pion, H.W. Armstrong y R.W. Vickerman (eds.), pp. 67-88, 1995 (conjunto con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).
44. "Las Tecnologías para la Información: la Convulsión de la Década. La Banca", en *V Informe Sociológico Sobre La Situación Social en España*, Vol. 2, cap. 13. pp. 2206-2214. Fundación FOESSA (Fomento de Estudios Sociales y de Sociología Aplicada), Madrid, 1994.

## **f) Documentos de trabajo con evaluación anónima:**

45. "Financial crisis, financial integration and economic growth: the European case", DT-02-2010 FBBVA (con colaboración del J. Fernández de Guevara).
46. "The determinants of net interest income in the Mexican banking system: an integrated model", WP 2009-05, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie) (conjunto con L. Solís).
47. "Regional financial development and bank competition: effects on economic growth", Documento de Trabajo 22, Fundación BBVA, 2007 (conjunto con J. Fernández de Guevara).
48. "Deregulation, liberalization and consolidation of the Mexican banking system: efectos on competition", WP-EC 2007-13, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie) (conjunto con L. Solís).
49. "Patents, technological inputs and spillovers among regions", Documento de Trabajo, WP-EC 2006-11, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie) (conjunto con M. Gumbau).
50. "Cross-country comparisons of competition and pricing power in European Banking", DT 06-06, Fundación BBVA, 2006 (conjunto con Carbó, S., Humphrey, D. y Molyneux, P).
51. "Bank competition, financial dependence and economic growth", Documento de Trabajo No. 269, Fundación de las Cajas de Ahorros, 2006 (conjunto con J. Fernández de Guevara)
52. "The cost of market power in banking: social loss vs. inefficiency cost", Documento de Trabajo No. 248, Fundación de las Cajas de Ahorros, 2006 (conjunto con J. Fernández de Guevara)
53. "Explaining market power differences in banking: a cross-country study", WP-EC 2005-10, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (conjunto con A. Nagore).
54. "Estimating the intensity of price and non-price in banking: an application to the Spanish case", WP Fundación BBVA , DT 05-02 (conjunto con S. Carbó, D. Humphrey y J. Fernández de Guevara)
55. "Factors explaining the interest margin in the banking sectors of the European Union", Documento de Trabajo No. 128, septiembre 2003, Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS) (conjunto con J. Fernández).
56. "Integration and competition in the European financial markets", WP-EC 2003-12, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie) (conjunto con J. Fernández y F. Pérez).
57. "Transport infrastructures and regional growth: evidence of the Spanish case", WP-EC 2002-27, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie) (conjunto con P. Cantos y M. Gumbau).
58. "Market power in European banking sectors", WP-EC 2002-05, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie) (conjunto con J. Fernández y F. Pérez).
59. "Actividad tecnológica y crecimiento económico en las regiones españolas", WP-EC 2001-17, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con M. Gumbau).
60. "Poder de mercado versus competencia en el sector bancario español", WP-EC 2001-09, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con F. Pérez)
61. "Estructura de ingresos y rentabilidad en de las empresas en el sector bancario español", WP-EC 2000-18, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con J. Fernández y F. Pérez)
62. "Profitability, market structure and efficiency: an application to the Spanish industry", WP-EC 2000-05, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con M. Gumbau).

63. "Cost and profit efficiency in European banks", WP-EC 99-12, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Pastor, J.M., Pérez, F. y Quesada, J.)
64. "Eficiencia en costes y beneficios en el sistema bancario español: una aproximación no paramétrica", WP-EC 99-10, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Pastor, J.M.)
65. "Efficiency and specialisation: an application to the Spanish regions", WP-EC 98-26, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Pastor, J.M. y Serrano, L.)
66. "Convergence in OECD countries: technical change, efficiency and productivity", WP-EC 98-21, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Pastor, J.M. y Serrano, L.)
67. "Human capital in OECD countries: technical change, efficiency and productivity", WP-EC 98-19, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Pastor, J.M. y Serrano, L.)
68. "Rendimientos bursátiles anómalos y eficiencia productiva en la banca española", WP-EC 98-14, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Illueca, M.)
69. "Rentabilidad, Estructura de Mercado y Eficiencia en el Sector Bancario Español", Documento de Trabajo 143/1998 de la Fundación de las Cajas de Ahorros Confederadas para la Investigación Económica y Social, 1998
70. "Convergencia en la regiones españolas: eficiencia, cambio técnico y productividad", WP-EC 97-20, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Pastor, J.M. y Serrano, L.)
71. "Market structure and performance in Spanish banking using a direct measure of efficiency", WP-EC 96-12, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
72. "Eficiencia Productiva Sectorial en las Regiones Españolas: Una Aproximación Frontera", WP-EC 96-10, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Gumbau, M.)
73. "Technical Progress in Spanish Banking: 1985-1994", WP-EC 96-06, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Pastor, J.M. y Quesada, J.)
74. "Prestación de servicios bancarios en las cajas de ahorros españolas: cajeros automáticos versus oficinas", P-EC 95-15, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (conjunto con Pastor, J.M.)
75. "Infrastructures and productivity in the Spanish Regions", WP-EC 95-10, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Mas, M., Pérez, F. y Uriel, E.)
76. "El Efecto de las Nuevas Tecnologías de Transacción en la Demanda de Dinero en España", WP-EC 94-14, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).
77. "Capital Público y Eficiencia Productiva Regional (1964-1989)", WP-EC 94-09, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Mas, M., Pérez, F. y Uriel, E.)
78. "Interest Rate, Expectations and the Credibility of the Bank of Spain", WP-EC 94-02, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Goerlich, F.J. y Quesada, J.)
79. "Capital Público y Productividad de la Economía Española", WP-EC 93-08, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Mas, M., Pérez, F. y Uriel, E.)
80. "Disparidades Regionales y Convergencia de las CC.AA. españolas", WP-EC 93-05, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). (conjunto con Mas, M., Pérez, F. y Uriel, E.)

81. "El Impacto del Cambio Tecnológico en el Sistema Bancario: el Cajero Automático". WP-EC 91-10. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).

### g) Otras publicaciones:

82. "Public Capital and Productive Efficiency in the Spanish Regions (1964-1989)", *International Advances in Economic Research*, Research Note, Vol. 1, Núm. 4, pp.448, 1995 (en colaboración con Mas, Pérez y Uriel).
83. "Technical Change, Costs and Scale Economies in the Spanish Savings Banks: the Automatic Teller Machine", *Institute of European Finance (IEF) Research Paper Series in Banking and Finance*, RP 95/13, 1995.

### h) Informes técnicos asociados a contratos de investigación

84. Maudos, J. (2010): "Impacto económico y análisis coste-beneficio de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia. 2009", informe para CAC, S.A.
85. Maudos, J. (2010): "Impacto económico del Programa de Desarrollo Regional 2007-13 de Castilla La Mancha", Informe para Tragasec.
86. Maudos, J. (2010). "Impacto económico de la America's Cup Valencia 2010", Informe para la Generalitat Valenciana.
87. Maudos, J. (2010). "Impacto económico de la construcción de los grandes proyectos de la Comunidad Valenciana", Informe para la Generalitat Valenciana.
88. Maudos, J. (2010): "Impacto económico del Gran Premio Europa de Fórmula 1 en Valencia", Generalitat Valenciana.
89. Maudos, J. (2009): "Impacto económico y análisis coste-beneficio de la ciudad de las artes y las ciencias de Valencia. 2008", Informe para la CAC, S.A.
90. Maudos, J. (2009): "Impacto económico del Palau de les Arts Reina Sofía", Generalitat Valencia.
91. Maudos, J. (2009): "Impacto económico de la Ciudad de la Luz", Informe para la Ciudad de la Luz, Secretaría Autonómica de Eventos y Proyectos, Generalitat Valenciana.
92. Maudos, J. (2008): "Impacto económico del Gran Premio Telefónica de Fórmula 1 en Valencia", Generalitat Valenciana.
93. Maudos, J. (2008): "Impacto económico y análisis coste-beneficio de la ciudad de las artes y las ciencias de Valencia", Informe para la CAC, S.A.
94. Maudos, J. (2007) "Impacto económico de la 32ª America's Cup Valencia 2007. Informe final", informe para la Generalitat Valencia-Fundación Iberdrola.
95. Maudos, J. (2007): "Impacto económico y análisis coste-beneficio de la ciudad de las artes y las ciencias de Valencia", Informe para la CAC, S.A.
96. Maudos, J. (2006): "Impacto económico de la Ciudad de las Artes y las Ciencias en el horizonte estratégico 2006-2010", informe para CAC,S.A.
97. Maudos, J. (2006): "Impacto económico de la Ciudad de la Luz", Informe para la Ciudad de la Luz, Secretaría Autonómica de Eventos y Proyectos, Generalitat Valenciana.
98. Maudos, J. (2006). "Impacto económico de los grandes proyectos de la Comunidad Valenciana", Informe para la Generalitat Valenciana.

99. Maudos, J. (2006) "Impacto económico de la 32ª *America's Cup* Valencia 2007. Informe intermedio", informe para la Generalitat Valencia-Fundación Iberdrola.
100. Maudos, J. (2005) "Impacto económico de la 32ª *America's Cup* Valencia 2007", informe para la Generalitat Valencia-Fundación Iberdrola.
101. Maudos, J. (2005): "Impacto económico y análisis coste-beneficio de la ciudad de las artes y las ciencias de Valencia", Informe para la CAC, S.A.
102. Pérez, F., Maudos, J., Pastor, J.M., Molyneux, P., Williams, J., Carbó, S., Rodríguez, F. (2002): "The monitoring of structural changes and trends in the internal market for financial services", Informe para la Comisión Europea.
103. Pérez y otros (2003): "Economía y desarrollo sostenible en el arco mediterráneo: estudio del impacto socioeconómico de las alternativas ante el déficit de recursos hídricos", Informe para el Ministerio de Medio Ambiente.
104. Pérez, F., Illueca, M. y Maudos, J. (2002): "Propuesta de un sistema de financiación de las unidades de gestión de la asistencia sanitaria", Informe para la Consellería de Sanidad de la Generalitat Valencia.
105. Goerlich, F.J., Mas, M., Maudos J. y Pérez, F. (2002): "El impacto económico de las actuaciones públicas", Informe para la Consellería d'Economia, Hisenda i Ocupació de la Generalitat Valenciana.
106. Maudos, J. (2000): "Impacto económico y análisis coste-beneficio de la ciudad de las artes y las ciencias de Valencia: el museo de la ciencias Príncipe Felipe", Informe para CAC, S.A.
107. Maudos, J. y Pastor, J.M. (1999): "La productividad de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Córdoba-Cajasur: 1992-1998", Informe para la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Córdoba-Cajasur.
108. Mas, M., E. Bigné y J. Maudos (1997): "Informe de Evaluación Intermedia del Programa Operativo de la Comunidad Valenciana 1994-1997", Informe para la Dirección General de Economía, Generalitat Valenciana.
109. Mas, M., Maudos, J. y F. Pérez (1995): "Fuentes de Crecimiento Económico Provincial: 1967-1991" Informe elaborado para el MOPTMA dentro del proyecto Geografía económica y política territorial. En el mismo participaron también las siguientes instituciones FEDEA (coord.), CEP e IKEI y un resumen ha sido publicado en la colección "Resúmenes" 95-01 de FEDEA (1995).

### 3.2.2. Participación en congresos, cursos y seminarios

#### a) Congresos Internacionales:

1. Innovation environments and technological inequalities: the importance of a country and specialization effect", ICSB World Conference: changes in perspectives of global entrepreneurship and innovation, 15-18 junio, 2011, Estocolmo. Suecia. (en colaboración con Gumbau, M.)
2. "Bank size, bank competition and financial stability", The Wolpertinger Conference. The European Association of University Teachers of banking and finance. 6-9 de septiembre de 2010, Bangor, Reino Unido (en colaboración con J. Fernández de Guevara).
3. "The contribution of technological inputs and spillovers to competitiveness and economic growth: the case of the Spanish regions", 10th International Conference on Knowledge, Culture and Change in Organisations, Julio 2010, Montreal (Canada). (en colaboración con Gumbau, M.)

4. "The evolution of technological inequalities: country effect vs. industry composition", 50th Anniversary European Congress of the Regional Science Association International - Jönköping, Sweden - August 19 - 23, 2010. (en colaboración con Gumbau, M.)
5. "Financial crisis, financial integration and economic growth: the European case", The Wolpertinger Conference, The European Association of University Teachers of banking and finance, 2-6 de septiembre de 2009, Roma (Portugal) (en colaboración con Fernández de Guevara, J.)
6. "The contribution of technological inputs and spillovers to regional competitive and economic growth", Regional Studies Association Conference. Understanding and Shaping Regions: Spatial, Social and Economic Futures Lovaina, Bélgica, 6-8 de abril de 2009.
7. "Regional Financial Development and Bank Competition: Effects on Firms' Growth", The Wolpertinger Conference, The European Association of University Teachers of banking and finance, 3-6 de septiembre de 2008, Oporto (Portugal) (en colaboración con Fernández de Guevara, J.)
8. "The contribution of technological activity and ITC to economic growth: the case of the Spanish regions", 48º Congreso de la European Regional Science Association, Liverpool (Reino Unido), 27-31 agosto (conjunto con M. Gumbau)
9. "Financial development, banking competition and economic growth", SUERF and Bank of Finland joint Conference on Financial Markets, Innovation and Growth, Helsinki (Finlandia), 20-21 de septiembre 2007.(conjunto con J. Fernández de Guevara).
10. "Regional financial development and bank competition: effects of economic growth", en European Regional Association, Paris, 29 agosto-1 de septiembre, 2007 (conjunta con J. Fernández de Guevara).
11. "Cross-country comparisons of competition and pricing power in European Banking", en *The 42nd Annual Conference on Bank Structure & Competition*, Federal Reserve Bank of Chicago, Chicago (USA), 17-19 de mayo, 2006 (conjunto con Carbó, S. Humphrey, D. y Molyneux, P).
12. "Explaining market power differences in banking: a cross-country study", The VIII Italian-Spanish Meeting on Financial Mathematics, JUNE 30 - JULY 1, 2005, Verbania Intra, Lago Maggiore, Italy (conjunto con A. Nagore).
13. "Estimating the intensity of price and non-price competition in banking: application to the Spanish case", *International Conference on Competition, Stability and Integration in European Banking* Brussels, organized by European Central Bank, CEPR, and Center for Financial Studies, 23-24 May, Burssels, Belgium, 2005 (conjunto con D. Humphrey, J. Fernández de Guevara y S. Carbó).
14. "The evolution of banking competition in Europe: price vs. non-price competition", 25<sup>TH</sup> SUERF Colloquium, Competition and profitability in European Financial Services: Strategic, Systemic and Policy Issues, 14-16<sup>th</sup>, Madrid (jointly organised with IESE and Banco de España) (conjunto con D. Humphrey, J. Fernández de Guevara y S. Carbó).
15. "Does banks discriminate real investment?", The European Association of University Teachers in Banking and Finance. The Wolpertinger Conference, Cracow University of Economics, Cracow (Poland), September 2-4, 2004 (conjunta con F. Perez y J. Quesada).
16. "Transport infrastructures and regional growth: evidence of the Spanish case", International Economic Association (IEA) 13<sup>th</sup> World Congress, Lisbon, Portugal, 9-13 de septiembre 2002 (conjunta con M. Gumbau y P. Cantos).
17. "The European financial integration: is there conclusive evidence of convergence?", *European Association of University Teachers of Banking and Finance. Annual Seminar*. Siena (Italia), 11-13 de septiembre de 2002 (conjunta con J. Fernández de Guevara y F. Pérez).
18. "Market power in European banking sectors", *European Association of University Teachers of Banking and Finance. Annual Seminar*. Málaga. 5-7 de septiembre de 2001 (conjunta con J. Fernández de Guevara y F. Pérez).

19. "Cost efficiency and profit efficiency in the banking systems of the European Union", *European Association of University Teachers of Banking and Finance. Annual Seminar*. Paris. 2-6 de septiembre de 1998 (conjunta con J.M. Pastor, F. Pérez y J. Quesada).
20. "Market Structure and Performance in Spanish Banking Using a Direct Measure of Efficiency", *Forty-Third International Atlantic Economic Conference*, Londres, 12-17 marzo, 1997.
21. "Public Capital and Productive Efficiency in the Spanish Regions (1964-1991)", *36th European Congress of the Regional Science Association*, Zurich (Suiza), 26-30 de agosto de 1996 (conjunta con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).
22. "Technical progress in Spanish Banking: 1985-1994", *Fourteenth International Atlantic Economic Conference*, París, 13-18 marzo, 1996 (conjunta con J.M. Pastor y J. Quesada).
23. "Infrastructures and Productivity in the Spanish Regions", *Fourteenth International Atlantic Economic Conference*, París, 13-18 marzo, 1996 (conjunta con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).
24. "Technical Progress in Spanish Banking: 1985-1994", *European Association of University Teachers of Banking and Finance. Annual Seminar*. Alicante (Spain). 6-7 de septiembre de 1995 (conjunta con J.M. Pastor y J. Quesada).
25. "Technical Progress in Spanish Banks: 1985-1994", *12th International Conference in Finance, Association Francaise de Finance -AFFI-*, Cité Mondiale du Vin et des Spiritueux, Burdeos (Francia), 29 y 30 de junio, y 1 de Julio, 1995 (conjunta con J.M. Pastor y J. Quesada).
26. "Public Capital and Productive Efficiency in the Spanish Regions (1964-1989)", *35th European Congress of the Regional Science Association*, Odense, Denmark, August 22-25, 1995 (conjunta con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).
27. "Public Capital and Productive Efficiency in the Spanish Regions (1964-1989)", *Thirty-Ninth International Atlantic Economic Conference*, Viena, 11-15 marzo, 1995 (conjunta con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).
28. "Technological Change, Costs and Scales Economies in the Spanish Savings Banks", *European Association of University Teachers of Banking and Finance. Annual Seminar*. Modena. Italia. 7-11 de septiembre de 1994.
29. "Public Capital and Convergence in the Spanish Regions". *Thirty-Fourth European Congress of Regional Science Association*. 23,24, 25 y 26 de Agosto de 1994. Groningen, Holanda (conjunta con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).
30. "Interest Rate, Expectations and the Credibility of the Bank of Spain", *Journées Internationales de l'AFFI*. Conference in La Baule. 28, 29 y 30 de junio de 1993. Francia (conjunta con F.J. Goerlich y J. Quesada).

## **b) Congresos Nacionales:**

27. "Financial crisis, financial integration and economic growth", *XXXV Simposio de Análisis Económico*, 16-18 de diciembre 2010 (conjunto con J. Fernández de Guevara).
28. "Financial crisis, financial integration and economic growth", *XVIII Foro de Finanzas*, 17 y 18 de noviembre 2010, Elche, Alicante (conjunto con J. Fernández de Guevara)
29. "The evolution of banking competition in Mexico (1993-2005)", *XXXII Simposio de Análisis Económico*, Granada, Diciembre 13-15 de 2007(conjunto con Liliana Solís).

30. "Regional financial development and bank competition: effects on firms' growth", *XXXII Simposio de Análisis Económico*, Granada, Diciembre 13-15 de 2007 (conjunto con Juan Fernández de Guevara).
31. "The evolution of banking competition in Mexico (1993-2005)", *XV Foro de Finanzas*, Palma de Mallorca, 15-16 de noviembre de 2007 (conjunto con Liliana Solís).
32. "Coste de la financiación empresarial. Banca relacional y competencia bancaria: evidencia del caso español ", *XIV Foro de Finanzas*, UJI, Castellón, 16-17 noviembre 2006 (en colaboración con M. Illueca).
33. "Financial dependence, banking competition and economic growth", *XIV Foro de Finanzas*, UJI, Castellón, 16-17 noviembre 2006 (en colaboración con J. Fernández de Guevara).
34. "Estimating the intensity of price and non-price competition in banking: application to the Spanish case", *XXX Simposio de Análisis Económico*, Murcia, 15-17 de diciembre de 2005 (conjunto con D. Humphrey, Carbó, S. y Fernández, J.)
35. "The cost of market power in banking: social loss vs. inefficiency cost", *XIII Foro de Finanzas, CEMFI (Banco de España), Madrid*, 17-18 de Noviembre 2005 (en colaboración con J. Fernández de Guevara).
36. "Estimating the intensity of price and non-price competition in banking", *XXI Jornadas de Economía Industrial*, Bilbao, 8-9 septiembre 2005 (en colaboración con S. Carbó, D. Humphrey y J. Fernández de Guevara).
37. "The cost of market power in banking: social loss vs. inefficiency cost", *XXI Jornadas de Economía Industrial, Bilbao*, 8-9 Septiembre 2005 (en colaboración con J. Fernández de Guevara)
38. "Factores determinantes del poder de mercado de los bancos españoles", *XXVIII Simposio de Análisis Económico*, Sevilla, 11-13 de diciembre de 2003 (en colaboración con J. Fernández de Guevara).
39. "Factores determinantes del poder de mercado de los bancos españoles", *Foro de Finanzas*, Alicante, 11 de noviembre de 2003 (en colaboración con J. Fernández de Guevara).
40. "Factors explaining the evolution of the interest margin in the banking sectors of the European Union", *XXVII Simposio de Análisis Económico*, Salamanca, 12-14 de diciembre de 2002 (en colaboración con J. Fernández de Guevara).
41. "Poder de mercado vs. competencia en la banca española", *XXVI Simposio de Análisis Económico*, 14-16 de diciembre de 2001, Alicante (en colaboración con F. Pérez).
42. Comentarista en el *I Encuentro de Economía Industrial*, celebrado en la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona los días 13-15 de septiembre de 2001.
43. "Rentabilidad y estructura de ingresos en las empresas del sector bancario español", *XXV Simposio de Análisis Económico*, 19-21 de diciembre de 2000, Bellaterra, Barcelona (en colaboración con F. Pérez y J. Fernández de Guevara).
44. "The European single market and bank efficiency: the importance of specialisation", *XXIV Simposio de Análisis Económico*, 15-17 de diciembre de 1999, Bellaterra, Barcelona (en colaboración con J.M. Pastor, F. Pérez y J. Quesada).
45. "Regulation and efficiency in the European railways", *XXIV Simposio de Análisis Económico*, 15-17 de diciembre de 1999, Bellaterra, Barcelona (en colaboración con P. Cantos).
46. "Rentabilidad, estructura de mercado y eficiencia en la industria española", *XXIV Simposio de Análisis Económico*, 15-17 de diciembre de 1999, Bellaterra, Barcelona (en colaboración con M. Gumbau).

47. "The single European market and bank efficiency: the importance of specialisation", *VII Foro de Finanzas*, 25 y 26 de noviembre de 1999, Valencia (en colaboración con J.M. Pastor, F. Pérez y J. Quesada).
48. "Determinantes de la eficiencia técnica de la industria española", *5º Encuentro Gallego de Jóvenes Investigadores de Análisis Económico*, 14, 15 y 16 de julio de 1999, La Coruña (en colaboración con M. Gumbau).
49. "The European single market and bank efficiency: the importance of specialisation", *III Foro de Finanzas de Segovia*, 6 y 7 de julio de 1999, Segovia (en colaboración con J.M. Pastor, F. Pérez y J. Quesada).
50. "Eficiencia en costes y beneficios en el sector bancario español: una aproximación de frontera estocástica", *II Encuentro de Economía Aplicada*, 3-5 de junio de 1999, Zaragoza (en colaboración con J.M. Pastor).
51. "Efficiency and productive specialization: an application to the Spanish regions", *II Encuentro De Economía Aplicada*, 3-5 de junio de 1999, Zaragoza (en colaboración con J.M. Pastor y L. Serrano).
52. "Efficiency, technical change and productivity in the European Railways: a stochastic frontier approach", *XXIII Simposio de Análisis Económico*, 16, 17 y 18 de diciembre de 1998, Bellaterra, Barcelona (en colaboración con P. Cantos).
53. "Human capital in OECD countries: technical change, efficiency and productivity", *XXIII Simposio de Análisis Económico*, 16, 17 y 18 de diciembre de 1998, Bellaterra, Barcelona (en colaboración con J.M. Pastor y L. Serrano).
54. "Efficiency and productive specialization: an application to the Spanish regions", *XXIII Simposio de Análisis Económico*, 16, 17 y 18 de diciembre de 1998, Bellaterra, Barcelona (en colaboración con J.M. Pastor y L. Serrano).
55. "Eficiencia y competencia en el sector bancario español: la importancia de la especialización", *Analistas Financieros Internacionales, II Foro de Segovia, "Workshop en Finanzas"*, 7-9 de julio de 1998, Segovia (en colaboración con J.M. Pastor y F. Pérez).
56. "Convergencia en las regiones españolas: cambio técnico, eficiencia y productividad", *4º Encontro Galego de Novos Investigadores de Analise Economica*, 16-17 de julio de 1998, Santiago de Compostela (en colaboración con J.M. Pastor y L. Serrano).
57. "Convergence in OECD countries: technical cahnge, efficiency and productivity", *Workshop sobre eficiencia y productividad*, 17-20 de junio de 1998, Oviedo (en colaboración con J.M. Pastor y L. Serrano).
58. "Eficiencia y competencia en el sector bancario español: la importancia de la especialización", *I Encuentro de Economía Aplicada*, 4-6 de junio de 1998, Barcelona (en colaboración con J.M. Pastor y F. Pérez).
59. "Las fuentes del crecimiento regional en España (1964-1993): un análisis frontera sectorial", *I Encuentro de Economía Aplicada*, 4-6 de junio de 1998, Barcelona (en colaboración con J.M. Pastor y L. Serrano).
60. "Una aproximación al análisis de la eficiencia: aplicación a la evaluación intermedia del Programa 32 Operativo FEDER de la Comunidad Valenciana (1994-1999)", *Conferencia sobre las prácticas de evaluación en el campo de las políticas estructurales*, 16-17 de marzo de 1998, Sevilla (en colaboración con M. Mas y F. Pérez).
61. "Rendimientos Bursátiles Anómalos y Eficiencia Productiva: el Caso de la Banca Española", *IV Foro de Finanzas*, 12-14 de noviembre de 1997, Málaga (en colaboración con M. Illueca).

62. "Los Hechos Estilizados de la Economía Navarra", *2º Congreso de Economía de Navarra*, 22-23 de octubre 1997, Pamplona (en colaboración con E. Uriel).
63. "Eficiencia Productiva Sectorial en las Regiones Españolas: Una Aproximación Frontera", *XXI Simposio de Análisis Económico*, 11-13 de diciembre de 1996, Bellaterra, Barcelona (en colaboración con M. Gumbau).
64. "Market Structure and Performance in Spanish Banking Using a Direct Measure of Efficiency", *XXI Simposio de Análisis Económico*, 11-13 de diciembre de 1996, Bellaterra, Barcelona.
65. "Eficiencia, cambio técnico y productividad en el sector bancario español: una aproximación de frontera estocástica", *XXI Simposio de Análisis Económico*, 11-13 de diciembre de 1996, Bellaterra, Barcelona.
66. "Eficiencia, cambio técnico y productividad en el sector bancario español: una aproximación de frontera estocástica", *IV Foro de Finanzas*, Confederación Española de Cajas de Ahorro, 14 y 15 de noviembre de 1996, Madrid.
67. "Infrastructures and Productivity in the Spanish Regions: a Long-run Perspective", *XX Simposio de Análisis Económico*, 13, 14 y 15 de diciembre de 1995, Bellaterra, Barcelona (en colaboración con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).
68. "Una década de cambio técnico en las cajas de ahorros españolas: un resumen de diferentes formas de medición", *V Congreso Nacional de Economía*, 5, 6 y 7 de diciembre de 1995, Las Palmas de Gran Canaria (en colaboración con J.M. Pastor y J. Quesada).
69. "Una década de cambio técnico en las cajas de ahorros españolas: diferentes formas de medición", *III Jornadas de Investigación sobre las Relaciones entre Ciencia, Tecnología, Economía y Sociedad (RICTES)*. 6 y 7 de noviembre de 1995. Valencia (en colaboración con J.M. Pastor y J. Quesada).
70. "Economías de Gama en la Prestación de Servicios Bancarios: Cajeros Automáticos versus Oficinas", *IX Congreso de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada, capítulo español (ASEPELT-ESPAÑA)*. 22 y 23 de junio de 1994. Santiago de Compostela (en colaboración con J.M. Pastor).
71. "El Efecto de las Nuevas Tecnologías de Transacción en la Demanda de Dinero", *XIX Simposio de Análisis Económico*. Instituto de Análisis Económico y Universidad Autónoma de Barcelona. 14, 15 y 16 de diciembre de 1994. Bellaterra, Barcelona.
72. "Productividad, Costes y Rentabilidad de las Cajas de Ahorros Españolas: el Efecto del Cajero Automático", *XIX Simposio de Análisis Económico*. Instituto de Análisis Económico y Universidad Autónoma de Barcelona. 14, 15 y 16 de diciembre de 1994. Bellaterra, Barcelona (en colaboración con J.M. Pastor).
73. "La Productividad de las Regiones Españolas: el Papel del Capital Público", *VIII Congreso de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada, capítulo español (ASEPELT-ESPAÑA)*. 2 y 3 de junio de 1994. Palma de Mallorca (en colaboración con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).
74. "Desigualdades Regionales y Convergencia", *XVIII Simposio de Análisis Económico*. Instituto de Análisis Económico y Universidad Autónoma de Barcelona. 15, 16 y 17 de diciembre de 1993. Bellaterra, Barcelona (en colaboración con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).
75. "Capital Público y Productividad de la Economía Española". *XVIII Simposio de Análisis Económico*. Instituto de Análisis Económico y Universidad Autónoma de Barcelona. 15, 16 y 17 de diciembre de 1993. Bellaterra, Barcelona (en colaboración con Mas, Pérez y Uriel).
76. "Capital Público y Productividad de la Economía Española", *VI Simposio de Moneda y Crédito sobre "Crecimiento y Convergencia"*. 17 y 18 de noviembre de 1993. Madrid (en colaboración con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).

77. "Capitalización y Productividad de la Economía Española", *II Jornadas de Investigación sobre las Relaciones entre Ciencia, Tecnología, Economía y Sociedad (RICTES)*. 13 y 14 de noviembre de 1993. Salamanca (en colaboración con M. Mas, F. Pérez y E. Uriel).
78. "Cambio Tecnológico, Costes y Economías de Escala en la Empresa Bancaria", *II Jornadas de Investigación sobre las Relaciones entre Ciencia, Tecnología, Economía y Sociedad (RICTES)*. 13 y 14 de noviembre de 1993. Salamanca.
79. "Impacto del Cambio Tecnológico en la Estructura de Costes de la Empresa Bancaria", *IX Jornadas de Economía Industrial*. Fundación Empresa Pública. 30 de septiembre y 1 de octubre de 1993. Madrid.
80. "Impacto del Cambio Tecnológico en el Sistema Bancario: el Cajero Automático". *Primeras Jornadas de Investigación sobre las Relaciones entre Ciencia, Tecnología, Economía y Sociedad (RICTES)*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). 14 y 15 de octubre de 1992. El Escorial, Madrid.

### c) Conferencias invitadas:

1. "La reestructuración de las cajas de ahorros: retos pendientes", en "El proceso de bancarización de cajas de ahorros", 15 de diciembre de 2011, Universidad Jaime I, Castellón.
2. "El impacto de la crisis en el sector bancario español" III Jornadas sobre el sector bancario español, Fundación Universidad Empresa de Valencia, 15 de noviembre de 2011.
3. "Los retos del sector bancario español" en "Borsadiners: Jornadas para Profesionales Financieros", Palacio de Congresos de Barcelona, Barcelona, 25 de noviembre de 2011.
4. "El sector bancario español: los retos de la crisis", Conferencia asignación de activos, Kessler @ Casadevall Asesoramiento Financiero, Madrid, 3 de noviembre de 2011
5. Past, present and future of the Spanish banking sector, comentarios al discurso del Director General de Regulación del Banco de España (José María Roldán) con motivo de su intervención en el Wolperting Meeting 2011; Valencia 1 de septiembre.
6. La reestructuración de las cajas de ahorros: retos y futuro del sector, "Situación y retos de las cajas de ahorros", Cátedra en Finanzas Internacionales-Banco Santander, 13 de abril de 2011, Facultad de Economía de Valencia
7. Los retos de las cajas de ahorros y el proceso de reestructuración en "Jornadas sobre Reestructuración de las Cajas de Ahorros y los Sistemas Institucionales de Protección", la Perspectiva de los Analistas, CajaGranada, 17 de diciembre de 2010.
8. Reflexiones en torno a los desafíos actuales del sectores bancario español" en "Cuestiones actuales del sistema financiero", Fundación de las Cajas de Ahorros, 23 de junio de 2010, Madrid (mesa redonda con los economistas jefes de BBVA, la Caixa, y Santiago Carbó).
9. "Los interrogantes del sector bancario español", Universidad Católica San Antonio de Murcia, 7 de mayo de 2010.
10. "Los retos del sector bancario español ante la crisis", IX Jornadas de Economía Mediterránea, Consecuencia de la crisis financiera en la economía real, Universidad de Murcia, 15 y 16 de abril de 2010.
11. "El sector bancario español ante la crisis", conferencia impartida en la Nau Gran, Universidad de Valencia, 10 de diciembre de 2009.

12. "La banca española entre la financiación del crecimiento y la crisis financiera internacional" en el Seminario "Pasado y Presente: de la Gran Depresión del 29 a la Gran Recesión de 2009", Fundación BBVA-Ivie, 29 de octubre de 2009, Madrid.
13. "El futuro del sector bancario español: los retos de la crisis", conferencia im-partida en el Seminario sobre El futuro del sector bancario español: los restos de la crisis, organizado por la Fundación BBVA y el Ivie, 22 de octubre de 2009, ADEIT Fundación Universidad Empresa de Valencia.
14. "La banca española ante la crisis internacional", Banco de Valencia, 26 de junio de 2009, Valencia.
15. "Los retos de la banca española ante la crisis económico-financiera" en Observatorio Económico de Andalucía, Foro de Carmona (Sevilla), 19 y 20 de junio de 2009. Ponentes invitados a la sesión de sistema financiero: José Carlos Díez (Economista Jefe de InterMoney).
16. "Observatorio sobre la integración financiera europea: análisis del caso español", Bolsa de Madrid, 19 de diciembre de 2008. Intervención en la presentación del "Observatorio de la Reforma de los Mercados Financieros Españoles 2008", realizado por la Fundación de Estudios Financieros.
17. "La dimensión en las cajas de ahorros. Un análisis de las cajas españolas en el entorno internacional", 3ª Jornadas sobre la singularidad de las cajas de ahorros, Federación de usuarios de cajas de ahorros, 28-29 de noviembre de 2005, Zaragoza.
18. "La contribución de las cajas de ahorros a la competencia en el sector bancario español", La Rábida, Huelva, 3 de agosto de 2004. Caja de Granada.
19. "Márgenes y competencia en el sistema bancario", en Workshop *Dinero, sistema financiero y crecimiento económico*, 1 de julio de 2004, Salamanca (organizado por FUNCAS y Caja Duero).
20. "Infraestructuras y crecimiento regional en España 10 años después", *XXIX Reunión de Estudios Regionales*, UIMP Santander, 27-28 de noviembre de 2003, Santander (conjunto con M. Mas).
21. "Integración, competencia y eficiencia en los mercados financieros europeos" ("Integration, competition and efficiency in European financial markets"), Seminario "Workshop" sobre *Economía bancaria y financiera (Selected Banking and Financial Topics)*, 20 de septiembre de 2002, Santiago de Compostela (organizado por Fundación Caixa Galicia y la Confederación Española de Cajas de Ahorros).
22. "El impacto socioeconómico de la Ciudad de las Artes y las Ciencias", Jornada *La Ciudad de las Artes y las Ciencias como motor de crecimiento de la ciudad de Valencia*, Ciclo Jornadas Informativas "EMPRESAS, ECONOMÍA Y SOCIEDAD", Confederación Empresarial Valenciana (CEV), 5 de noviembre de 2001, Valencia.
23. "Cajas y bancos: eficiencia comparada", *Jornadas sobre la Singularidad de las Cajas de Ahorros*, Federación de Usuarios de Cajas de Ahorros y CECA, 28 y 29 de mayo de 2001, Zaragoza.
24. Las repercusiones del cambio tecnológico en el sistema bancario español", *Jornadas sobre banca minorista y nuevas tecnologías*, 23 y 24 de abril de 2001, Universidad de Jaén.

#### **d) Cursos impartidos:**

1. "Economía bancaria", Universidad Católica San Antonio de Murcia, 8 de mayo de 2010.
2. "Presente y futuro del sistema financiero español", Curso de verano de la Universidad C.E.U San Pablo, *Reflexionando sobre la crisis económica*, 29 y 30 de junio de 2009, Valencia. Ponentes invitados: José Luis Malo de Molina (Banco de España), Juan José Toribio (IESE), Joaquin Maudos.
3. "Curso sobre sistema financiero español", curso para dirigentes de la Confederación de Empresarios Valencianos (CEV), 26 de mayo de 2009.

4. "La banca española en el contexto internacional: los retos de la crisis económico-financiera", Curso impartido en el Departamento de Finanzas y Contabilidad, UJI (Castellón), 14 de mayo de 2009.
5. "Mesa redonda sobre factores de crecimiento económico y social: la tecnología", en *El modelo español de crecimiento y su financiación*, Almuñecar (Málaga), 20 a 24 de septiembre de 2004. Caja Granada y Universidad de Granada.
6. "La integración y la eficiencia económica de los sistemas financieros europeos", Curso sobre *Sistema financiero y desarrollo económico: el caso de Andalucía*, Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada y FUNCAS, Granada, 20 a 24 de octubre de 2003.
7. "Productividad y eficiencia" y "Convergen las regiones en eficiencia?", *Desigualdad, diversidad y convergencia: instrumentos de medida*, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE), 2 y 12 de diciembre, 1997.
8. "Eficacia y eficiencia del POCV-FEDER 1994-1999", *Evaluación intermedia del programa FEDER en la Comunidad Valenciana: lecciones de la experiencia*, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE), 14 y 18 de noviembre, 1997.
9. "La convergencia regional en España: qué hemos aprendido?", *Las autonomías de ayer a hoy: capitalización, crecimiento y descentralización autonómica*, Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco, 8 de septiembre, 1997. San Sebastián.
10. "Productividad y eficiencia", en Curso sobre *Desigualdad, diversidad y convergencia: instrumentos de medida*, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), 27 de noviembre a 12 de diciembre de 1997, Dpto. de Análisis Económico, Universidad de Valencia, Valencia.

#### e) Seminarios impartidos:

1. "El sector bancario español ante la crisis financiera: fortalezas y debilidades", Seminario impartido en la Universidad Pablo Olavide, 16 de marzo de 2009, Sevilla.
2. "La experiencia del Ivie en la evaluación de las políticas públicas: una reflexión", Seminario Fundación BBVA-Ivie sobre "Impact evaluation of Structural Funds", Fundación BBVA, Madrid, 10 y 11 de enero de 2008.
3. "Regional financial development and bank competition: effects on firms' growth", Seminarios Fundación BBVA-Ivie sobre "Recent Research in banking", 7 de abril de 2008, Facultad de Economía de Valencia (en colaboración con Juan Fernández de Guevara).
4. "Banking competition, financial dependence and economic growth", Seminarios Fundación BBVA-Ivie sobre "Integración financiera, competencia bancaria y desarrollo económico", Facultad de Economía, Valencia, 18 de septiembre de 2006 (en colaboración con Juan Fernández de Guevara).
5. "Cross-country comparisons of competition and pricing market power in European banking", Seminarios Fundación BBVA-Ivie sobre "Integración financiera, competencia bancaria y desarrollo económico", Facultad de Economía, Valencia, 18 de septiembre de 2006 (en colaboración con Carbó, S., Humphrey, D. y Molyneux, P.)
6. "Capital tecnológico y productividad", Seminario sobre "*Capital, crecimiento y productividad en España: Nuevos enfoques y resultados recientes*", organizado por FBBVA-Ivie, Universitat de València, 1 de febrero de 2006.
7. "Coste de la financiación empresarial y competencia bancaria", Seminario sobre *Restricciones financieras y actividad bancaria: competencia y banca relacional*, organizado por FBBVA-Ivie, Universidad Jaume I de Castellón, 23 de Enero de 2006.

8. "The cost of market power in the European banking sectors", Ciclo de Seminarios sobre *Banca y Finanzas*, Dpto. Análisis Económico, Dpto. Economía Financiera e Ivie, 13 de octubre de 2005, Valencia.
9. "Explaining market power differences in banking: a cross-country study", Ciclo de Seminarios sobre *Banca y Finanzas*, Dpto. Análisis Económico, Dpto. Economía Financiera e Ivie, 18 de enero de 2005, Valencia.
10. "Integration and competition in the European financial markets" y "Factors explaining the evolution of interest margin in the banking sectors of the European Union", Workshop sobre *Sector bancario: problemas actuales*, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), 4 de diciembre de 2002, Valencia.
11. "Efficiency in European banks: what explains the differences", Workshop sobre *Investigaciones recientes de eficiencia en banca: comparaciones internacional*, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), 28-29 de junio de 2000, Valencia.
12. "Competencia, márgenes y eficiencia operativa: evidencia empírica", Workshop sobre *La competencia en el sistema bancario español: ¿se ha intensificado?*, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), 16 de diciembre de 1997, Valencia.
13. "Crecimiento regional y convergencia: ¿qué hemos aprendido?", Workshop sobre *Crecimiento regional y convergencia*, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), 18 de noviembre de 1996, Valencia.
14. "A decade of technical change in Spanish savings banks: a summary of different measurement techniques", Workshop sobre *Productividad, Eficiencia y rentabilidad en banca*, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), 25-26 de mayo de 1995, Valencia.
15. "Productividad, costes y rentabilidad de las cajas de ahorros españolas: el efecto del cajero automático", Workshop sobre *Eficiencia en banca*, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), 1-2 de diciembre de 1994, Valencia.
16. "Capital público y eficiencia productiva regional (1964-1989)", Workshop sobre *Acumulación de capital y crecimiento*, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), 12-13 de mayo de 1994, U.I.M.P., Valencia.
17. "Cambio tecnológico, costes y economías de escala en las cajas de ahorros españolas", Workshop sobre *Eficiencia en banca*, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), 9-10 de diciembre de 1993, U.I.M.P. Valencia.

### 3.3. Participación en proyectos de investigación

#### 3.3.1. Financiados en convocatorias públicas (proyectos competitivos):

##### a) Proyectos competitivos de la Unión Europea

1. Investigador asociado al Proyecto de Investigación del 7<sup>a</sup> Programa Marco de la Unión Europea **FP7-SSH-2009-A INDICSER** ("Indicators for evaluating International performance in service sectors"). Referencia: 244709. Coordinador: University of Birmingham Periodo 01/01/2010-31/12/2012. Consorcio formado por 8 instituciones de países Europeos.
2. Investigador asociado y coordinador del Proyecto ETD/2003/B5-3001/B/03 "The monitoring and structural changes and trends in the internal markets for financial services", Comisión Europea, Dirección General de Mercados Interiores, 2002 y 2003.

## a) Ayudas del Plan Nacional de Investigación

3. **Investigador Principal** del Proyecto de Investigación **SEJ2010-17333/ECON** del Plan Nacional de Investigación titulado "La importancia de la competitividad como salida a la crisis: infraestructuras, I+D y desarrollo financiero", del Ministerio de Ciencia e Innovación. Periodo 01/01/2011-31/12/2013.
4. **Investigador Principal** del Proyecto de Investigación **SEJ2007-60320/ECON** del Plan Nacional de Investigación titulado "Factores de crecimiento y competitividad: capital tecnológico, capital humano, infraestructuras de transporte y desarrollo financiero", del Ministerio de Educación y Ciencia. Periodo 01/10/2007-30/09/2010.
5. **Investigador asociado** al Proyecto de Investigación **SEC2008-03813/ECON** del Plan Nacional de Investigación titulado "Crecimiento y desarrollo en economías en proceso de globalización", del Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria 2008. Investigador principal: Francisco Pérez. Periodo 01/01/2009-31/12/2011.
6. **Investigador asociado** al Proyecto de Investigación **SEJ2005-02776/ECON** del Plan Nacional de Investigación titulado "Crecimiento y competitividad en economías avanzadas: capitalización, cambio estructural y cohesión social", del Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria 2005. Investigador principal: Francisco Pérez. Periodo 01/01/2006-31/12/2008.
7. **Investigador principal** del Proyecto de Investigación **SEJ2004-00110** del Plan Nacional de Investigación titulado "Conocimiento, innovación e infraestructuras: factores de competitividad ante el reto de la globalización", del Ministerio de Educación y Ciencia. Periodo 13/12/2004-12/12/2007.
8. **Investigador asociado** al Proyecto de Investigación **SEC2002-03375** del Plan Nacional de Investigación titulado "Nuevos tipos de capital, crecimiento y calidad de vida: instrumentos de medida y aplicaciones", del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Convocatoria 2002. Investigador principal: Francisco Pérez. Periodo: 01/11/2002-31/10/2005
9. **Investigador principal** del Proyecto **SEC2001-2950** del Ministerio de Ciencia y Tecnología titulado "Factores de competitividad de la economía española: capital humano, capital tecnológico e infraestructuras de transporte", Convocatoria 2001.
10. **Investigador asociado** al Proyecto de Investigación **SEC98-0895** del Plan Nacional de Investigación titulado "Desigualdad, Especialización y Convergencia: Instrumentos de Medida y Aplicaciones", de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT), Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria 1997. Investigador principal: Francisco Pérez. Periodo: 01/09/1998-01/09/2001
11. **Investigador asociado** al Proyecto de Investigación **PB94-1523** del Plan Nacional de Investigación titulado "Equilibrio General, Crecimiento y Productividad: Teoría y Aplicaciones al Caso Español", de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT), Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria 1995. Investigador principal: Francisco Pérez. Periodo: 01/08/1995-01/08/1998.
12. **Becario asociado** al Proyecto de Investigación **PB90-0579** del Plan Nacional de Investigación titulado "Productividad y Competitividad: Teoría y Aplicaciones al caso Español", de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT), Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria 1990. Investigador principal: Francisco Pérez.

## b) Ayudas competitivas de Comunidades Autónomas

13. **Investigador asociado** del Proyecto de Investigación " INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA: EFECTOS SOBRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO", **PROMETEO/2009/066** de Consellería de Educación, Ejercicios 2009, 2010 y 2011. Investigador principal: Francisco Pérez. Convocatoria Prometeo Grupos de Excelencia.

14. Investigador asociado del Proyecto de Investigación "Crecimiento y desarrollo en economías en proceso de globalización", **ACOMP/2009/333** de Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia. Ejercicio 2009. Investigador principal: Francisco Pérez.
15. Investigador asociado del Proyecto de Investigación "Crecimiento y competitividad en economías avanzadas: capitalización, crecimiento y cohesión social", **ACOMP/2007/158** de Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia. Ejercicio 2006. Investigador principal: Francisco Pérez.
16. Investigador asociado del Proyecto de Investigación SEJ 693 de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía) en la convocatoria de Incentivos a **Proyectos de investigación de excelencia en equipos de investigación** titulado "Exclusión financiera, exclusión social y persistencia de la pobreza: un estudio multidisciplinar". Investigador principal: Santiago Carbó (Universidad de Granada). Duración: 2006-2008. Equipo investigador: Pablo Brañas (Universidad de Granada), David Humphrey (Florida State University, USA), Joaquín Maudos (Universidad de Valencia), Francisco Rodríguez (Universidad de Granada) Javier Suárez Bernardo de Quirós (CEMFI) y Gregory Udell (Indiana University, USA).
17. Investigador asociado del Proyecto de Investigación **GRUPOS03/123** de la Agencia Valencia de Ciencia y Tecnología para grupos de I+D+i para los ejercicios 2003, 2004 y 2005 (**Grupos de excelencia**). Investigador principal: Francisco Pérez.
18. Investigador asociado del Proyecto de Investigación **CTIDIB/2002/209** de la Generalitat Valenciana titulado "Nuevos tipos de capital crecimiento y calidad de vida: instrumentos de medida y aplicaciones". Convocatoria 2002. Investigador principal: Francisco Pérez.
19. Investigador asociado al Grupo de investigación "Intangibles, capitalización y crecimiento" **GRO1-275**. Oficina de Ciencia y Tecnología, Generalitat Valenciana. Convocatoria 2001. Investigador principal: Francisco Pérez.
20. Investigador principal del Proyecto de Investigación **GV99-103-1-08** del Programa de Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico "Generalitat Valenciana-1999" titulado "La Innovación Tecnológica como Factor de Competitividad: Eficiencia y Progreso Técnico". Convocatoria 1999.

### c) Ayudas competitivas de otros organismos

21. Investigador principal del Proyecto de Investigación de la **Fundación BBVA** titulado "Integración, competencia y eficiencia en los mercados financieros europeos". Primera convocatoria de ayudas a la investigación en Economía, Demografía y estudios de población, y Estudios europeos. Periodo: abril 2003-abril 2005. Equipo investigador: Santiago Carbó (Universidad de Granada), David Humphrey (Florida State University, USA) y Philip Molyneux (University of Wales, UK)

### 3.3.2. Otros proyectos de investigación (con empresas y/o administraciones públicas)

22. "El Impacto del Cambio Tecnológico en el Sistema Bancario: El Cajero Automático", *Entidad financiadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie)*, *Director del proyecto: Francisco Pérez*
23. "Análisis del Control Monetario en España", *Entidad financiadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie)*, *Director del proyecto: Javier Quesada*
24. "Dotaciones de Capital Público y Desarrollo Regional (1991-1993)". *Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Hacienda*, *Directores del proyecto: Matilde Mas, Francisco Pérez y Ezequiel Uriel*
25. "Dotaciones de Capital Público y Desarrollo Regional en la Comunidad Autónoma de Cataluña (1993-1994)", *Entidad financiadora: Ministerio de Economía*, *Directores del proyecto: Matilde Mas, Francisco Pérez y Ezequiel Uriel.*

26. "El Stock de Capital en la Economía Española", *Entidad financiadora: Fundación BBV, Director del proyecto: Francisco Pérez.*
27. "Geografía Económica y Política Territorial", *Centros: Centre D'Estudis de Planificació (CEP), Fundación de Estudios de Economía Aplicada (FEDEA), Instituto Vasco de Estudios e Investigación (IKEI) e Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie).*
28. "Capitalización y Crecimiento en España y sus Regiones 1955-1995", *Entidad financiadora: Fundación BBV, Directores del proyecto: Francisco Pérez y Matilde Mas.*
29. "Elaboración del segundo informe de evaluación intermedia del POCV-FEDER de la Comunidad Valenciana 1994-1999", *Entidad financiadora: Consellería de Economía y Hacienda (Generalitat Valenciana), Directores del proyecto: Francisco Pérez, Matilde Mas, Enrique Bigné y Joaquín Maudos.*
30. "Rendimientos bursátiles anómalos y eficiencia productiva en la banca española", *Entidad financiadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), Director del proyecto: Joaquín Maudos*
31. "El Sector Bancario Español ante la Unión Monetaria Europea", *Entidad financiadora: Caja de Ahorros del Mediterráneo, Director del proyecto: Francisco Pérez*
32. "Capitalización y crecimiento en la economía riojana. 1955-1997", *Entidad financiadora: Fundación BBV, Directores del proyecto: Joaquín Maudos y Ezequiel Uriel*
33. "Capitalización y crecimiento en la economía navarra. 1955-1997", *Entidad financiadora: Fundación BBV, Directores del proyecto: Joaquín Maudos y Ezequiel Uriel*
34. "Eficiencia en costes y eficiencia en beneficios en el sector bancario español: una aproximación no paramétrica", *Entidad financiadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), Director del proyecto: Joaquín Maudos*
35. "Estructura de mercado, eficiencia y rentabilidad en la industria española", *Entidad financiadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), Director del proyecto: Joaquín Maudos*
36. "La productividad de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Córdoba-Cajasur: 1992-1998", *Entidad financiadora: Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Córdoba-Cajasur, Director de proyecto: Joaquín Maudos*
37. "Impacto económico y análisis coste-beneficio del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe de Valencia", *Entidad financiadora: Ciudad de las Artes y las Ciencias, S.A., Director del proyecto: Joaquín Maudos*
38. "Las actividades de I+D en las regiones españolas: crecimiento económico y convergencia", *Entidad financiadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), Director del proyecto: Joaquín Maudos*
39. "Impacto económico y análisis coste-beneficio de la Ciudad de las Artes y de las Ciencias de Valencia", *Entidad financiadora: Ciudad de las Artes y las Ciencias, S.A., Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
40. "Economía y desarrollo sostenible en el arco mediterráneo: estudio del impacto socioeconómico", *Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente, Director del proyecto: Francisco Pérez.*
41. "Las cajas de ahorros ante la dinámica de cambio en el sistema financiero español (Las cajas de ahorros ante el siglo XXI)", *Entidad financiadora: Fundación Caixa Galicia, Centros: Analistas Financieros Internacionales (AFI), IVIE, Universidad de Zaragoza, Directores del proyecto: Angel Bergés, Francisco Pérez y Vicente Salas*

42. “Las infraestructuras de transporte y el crecimiento regional en España”, *Entidad financiadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivие)*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos*
43. “Propuesta de un sistema de financiación de las unidades de gestión de la asistencia sanitaria”, *Entidad financiadora: Consellería de Sanidad (Generalitat Valenciana)*, *Director del proyecto: Francisco Pérez*
44. “Factores explicativos de la evolución del margen de intermediación en los sectores bancarios de la Unión Europea”, *Entidad financiadora: Fundación de las Cajas de Ahorros para la Investigación Económico y Social (FUNCAS)*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos*
45. “Impacto de las actuaciones públicas en la Comunidad Valenciana”, *Entidad financiadora: Consellería de Economía (Generalitat Valenciana)*, *Director del proyecto: Francisco Pérez*
46. “Los costes del poder de mercado de las entidades bancarias: costes sociales y de eficiencia”, *Entidad financiadora: Fundación de las Cajas de Ahorros Españolas (FUNCAS)*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos*
47. “Estructura financiera y *performance* de los sectores bancarios”, *Entidad financiadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivие)*. *Director del proyecto: Joaquín Maudos*
48. “Capital social y sistema financiero”, *Entidad financiadora: Fundación BBVA*, *Director del proyecto: Francisco Pérez*
49. “Impacto económico y análisis coste-beneficio de la Ciudad de las Artes y de las Ciencias de Valencia (2004)”, *Entidad financiadora: Ciudad de las Artes y las Ciencias, S.A.*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos*
50. “Productividad e internacionalización: el crecimiento español ante los nuevos cambios estructurales”, *Entidad financiadora: Fundación BBVA*, *Director del proyecto: Francisco Pérez*
51. “Patents, technological inputs and spillovers among regions”, *Entidad financiadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivие)*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
52. “Impacto económico de la 32ª *America’s Cup* Valencia 2007”, *Entidad financiadora: Fundación Generalitat Valencia- Iberdrola*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos*
53. “Financial dependence, bank competition and economic growth”, *Entidad financiadora: Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS)*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos*
54. “La realidad socioeconómica de la Comunidad Valenciana ante su acceso al grupo de competitividad de la Unión Europea”, *Entidad financiadora: CAM y BANCAJA*, *Director del proyecto: Javier Quesada.*
55. “El análisis de la competencia en la banca mexicana”, *Entidad financiadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivие)*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
56. “Impacto económico de la 32ª *America’s Cup* Valencia 2007: Informe intermedio”, *Entidad financiadora: Fundación Generalitat Valencia- Iberdrola*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos*
57. “Impacto económico de la Ciudad de la Luz de Alicante”, *Entidad financiadora: Ciudad de la Luz de Alicante*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
58. “Impacto económico de los Grandes Proyectos de la Comunidad Valenciana”, *Entidad financiadora: Secretaría Autónoma de Grandes Proyectos, Consellería de Economía Hacienda y Empleo, Generalitat Valenciana*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*

59. "Los costes sociales derivados del poder de mercado y de la ineficiencia en costes de la banca mexicana", *Entidad financiadora: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie)*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
60. "Impacto económico de la 32ª *América's Cup* Valencia 2007: Informe final", *Entidad financiadora: Fundación Generalitat Valencia- Iberdrola*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
61. "El sector bancario español en el contexto internacional: desarrollo reciente y retos futuros", *Entidad financiadora: Fundación BBVA*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
62. "Impacto económico de la Ciudad de las Artes y las Ciencias en el horizonte estratégico 2005-2010", *Entidad financiadora: CAC, S.A.*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
63. "La actividad financiera de los hogares y la elección del tipo de entidad financiera: análisis del caso español", *Entidad financiadora: Fundación de las Cajas de Ahorros (Funcas)*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
64. "Impacto de la exposición Sorolla de la Fundación Bancaja", *Entidad financiadora: Fundación Bancaja*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
65. "La integración financiera en Europea: indicadores", *Entidad financiadora: Fundación de Estudios Financieros*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
66. "Impacto económico del Gran Premio Telefónica de Fórmula 1 en Valencia", *Entidad financiadora: Generalitat Valenciana*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos*
67. "El impacto económico del Palau dels Arts", *Entidad financiadora: Conselleria de Economía, Generalitat Valenciana*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos*
68. "Impacto económico de la Ciudad de la Luz ", *Entidad financiadora: Sociedad de Proyectos Temáticos de la Comunidad Valenciana*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos*
69. "Impacto económico de los grandes proyectos de la Comunidad Valenciana ", *Entidad financiadora: Sociedad de Proyectos Temáticos de la Comunidad Valenciana*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos*
70. "Observatorio sobre la integración financiera en Europea: análisis del caso español", *Entidad financiadora: Fundación de Estudios Financieros*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
71. "Especialización, competencia y eficiencia en los sectores bancarios: el impacto de la crisis financiera", *Entidad financiadora: Fundación de las cajas de ahorros (Funcas)*. *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
72. "Impacto económico del Gran Premio de Europa de Fórmula 1 en Valencia. 2009", *Entidad financiadora: Generalitat Valenciana*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos,*
73. "Impacto económico de la 33ª *América's Cup*", *Entidad financiadora: Generalitat Valencia*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
74. "Impacto económico del PDR de Castilla La Mancha 2007-2013", *Entidad financiadora: Tragsa*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
75. Observatorio sobre la industria audiovisual valenciana: contribución económica", *Entidad financiadora: IVAC*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*
76. "El impacto de la crisis en el sector bancario español: comparativa internacional", *Entidad financiadora: Funcas*, *Director del proyecto: Joaquín Maudos.*

### 3.4. Estancias en centros extranjeros

- Department of Finance, College of Business, Florida State University, Estados Unidos: 1995-96. (Estancia financiada con una beca competitiva de la OTAN para estancias en países miembros del tratado).
- College of Business, University of Bangor, Reino Unido. 15-06-09/14-09-09.

### 3.5. Becas competitivas y premios recibidos

- **Premio extraordinario de Doctorado** concedido por la Junta de Gobierno de la Universidad de Valencia en reunión del 30 de abril de 1996.
- 21 Accesit en el *VII Foro de Finanzas* celebrado los días 25 y 26 de noviembre de 1996 en Valencia por el trabajo "The single European market and bank efficiency: the importance of specialisation".
- Beca de la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalidad Valenciana (cursos 1989-92).
- Beca de la Fundación Caja de Madrid, modalidad predoctoral (curso 1994-95).
- Beca de la Fundación Caja de Madrid, modalidad postdoctoral (curso 1995-96).
- Beca del Programa Científico de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN) para estancias en países miembros del Tratado (curso 1996-97).

### 3.6. Otros méritos relacionados con la actividad investigadora

- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), de la Agencia de evaluación de Castilla La Mancha, de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL), de la Agencia de Evaluación de la Junta de Andalucía, de la Agencia de Evaluación de Cataluña y de la Fundación BBVA.
- *Referee* de las siguientes revistas:
  - *European Economic Review*
  - *European Journal of Finance*
  - *European Journal of Operational Research*
  - *Emerging Markets Finance and Trade*
  - *Journal of Money, Credit and Banking*
  - *Journal of Banking and Finance*
  - *Journal of International Money and Finance*
  - *Journal of Comparative Economics*
  - *Journal of Productivity Analysis*
  - *Journal of Macroeconomics*
  - *Journal of Applied Economics*
  - *Applied Economics*
  - *Applied Financial Economics*
  - *Regional Studies*
  - *Managerial and Decision Economics*
  - *Evaluation and Program Planning*
  - *Spanish Economics Review*
  - *Investigaciones Económicas*
  - *Moneda y Crédito*
  - *Revista de Economía Aplicada*
  - *Revista de Economía Financiera*

- *Hacienda Pública Española. Revista de Economía Pública*
  - *Investigaciones Regionales*
  - *Revista de Estadística Española*
  - *Cuadernos de Economía y Dirección de la Empresa (CEDE)*
  - *Revista Española de Estudios Agrosociales y pesqueros*
  - *Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa*
  - *European Central Bank Working Papers*
  - Banco de España. *Documentos de Trabajo*
  - Documentos de Trabajo de la Fundación BBVA
  - Documentos de Trabajo de la Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS)
  - *Working Papers* del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivие)
- Miembro de Comisiones de Tesis Doctorales:
    - Dr. María Ángeles Díaz: "Comportamiento y eficiencia en las empresas de leasing financiero", 1997, Director: Francisco Pérez, Universitat de València
    - Dr. Rafael López del Paso: "Política monetaria, intermediación bancaria y provisión de servicios de pago: un análisis del caso español", 2003, Director: Santiago Carbó, Universidad de Granada
    - Dr. David Padrón: "Asimetrías en el mecanismo de transmisión monetaria. El papel de las condiciones financieras", 2005, Director: Carlos Rodríguez, Universidad de La Laguna
    - Dra. Laura Ballester: "Impact of interest rate changes on the distribution of Spanish bank stock returns", 14 de julio de 2010, Directores: Cristobal González y Román Ferrer. Universidad de Valencia.
- Miembro del Management Committee de la European Association of University Teachers in Banking and Finance (Wolperting club). Desde 2011-
  - Miembro del Comité Científico del Simposio de Análisis Económico, 2009, 2010 y 2011.
  - Miembro del Comité Científico del Foro de Finanzas, 2006, 2007, 2008, 2010 y 2011.
  - Miembro del Comité Científico del European Financial Management Association, 2011
  - Miembro de la Asociación Española de Economía, de la Asociación Española de Finanzas (AEFIN) y de la *European Money and Finance Forum* (SUERFF).
  - Miembro del Micro Cluster de Investigación del Campus de Excelencia Internacional VLC/CAMPUS. Nombre del MicroCluster: "Capital humano, salud y calidad de vida como bases de un desarrollo sostenible" Instituciones involucradas: Ive, IDOCAL (UV), Instituto de Biomécanica de Valencia, INGENIO CSIC-UPV. Coordinador: José María Peiró.
  - Nominado para su inclusión en *Who's Who in the World*
  - Colaborador habitual del periódico de información económica *Cinco Días*.

#### 4. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

---

- Cargos desempeñados en la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI), Plan Nacional de I+D+i, Agencia Nacional de Evaluación (ANEP), Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) y organismos equivalentes de las Comunidades Autónomas.
  - Miembro del Comité de Expertos de la Subdirección de Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación que se encarga de la evaluación de proyectos del Plan Nacional de I+D+i. Área de Economía y Empresa. Años 2009 y 2011"
- Dirección de proyectos de investigación competitivos (**Investigador Principal**) del Plan Nacional de I+D, de convocatorias públicas de CC.AAs., y de otras convocatorias competitivas:
  - Proyecto de Investigación **SEJ2007-60320/ECON** del Plan Nacional de Investigación titulado "Factores de crecimiento y competitividad: capital tecnológico, capital humano, infraestructuras de transporte y desarrollo financiero", del Ministerio de Educación y Ciencia. Periodo 01/10/2007-30/09/2010.
  - Proyecto de Investigación **SEJ2004-00110** del Plan Nacional de Investigación titulado "Conocimiento, innovación e infraestructuras: factores de competitividad ante el reto de la globalización", del Ministerio de Educación y Ciencia. Periodo 13/12/2004-12/12/2007.
  - Proyecto **SEC2001-2950** del Ministerio de Ciencia y Tecnología titulado "Factores de competitividad de la economía española: capital humano, capital tecnológico e infraestructuras de transporte", Convocatoria 2001.
  - Proyecto de Investigación **GV99-103-1-08** del Programa de Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico "Generalitat Valenciana-1999" titulado "La Innovación Tecnológica como Factor de Competitividad: Eficiencia y Progreso Técnico". Convocatoria 1999.
  - Proyecto de Investigación de la **Fundación BBVA** titulado "Integración, competencia y eficiencia en los mercados financieros europeos". Primera convocatoria de ayudas a la investigación en Economía, Demografía y estudios de población, y Estudios europeos. Periodo: abril 2003-abril 2005.
- Coordinador de programas de doctorado con mención de calidad:
  - Director del Programa de Doctorado Interuniversitario de Finanzas Cuantitativas; curso 2006-07.
  - Miembro del Comité Académico del Programa de Doctorado Interuniversitario de Finanzas Cuantitativas (Programa de Doctorado con Mención de Calidad del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte desde su primera edición)
- Coordinador de proyectos de investigación de la UE y organismos internacionales:
  - Coordinador del proyecto competitivo de la Comisión Europea "The monitoring and structural changes and trends in the internal markets for financial services", Dirección General de Mercados Interiores, 2002 y 2003.
- Coordinador de títulos de grado y postgrado oficiales:
  - Director del Master en "Banca y Finanzas Cuantitativas" (con mención de calidad) de la Universidad de Valencia (master interuniversitario). Curso 2006-07.
- Coordinador y dirección de títulos propios de la Universidad:
  - Director del Diploma Universitario de "Gestión estratégica del negocio bancario" (curso postgrado) de ADEIT-Fundación Empresa-Universidad de Valencia (seis ediciones desde el curso 2001-02 hasta la actualidad).

- Coordinador del área de “Economía Monetaria y Bancaria” del Master de “Entidades de Crédito” de ADEIT-Fundación Empresa-Universidad de Valencia (ocho ediciones desde 1999-00 hasta la actualidad).
- Pertenencia a Consejos Editoriales:
  - Miembro del Consejo Editorial de la *European Review of Economics and Finance* (2002-2008)
  - Miembro del Consejo Editorial de *Economics Research International* (desde 2010)
- Participación en Comités Científicos de Congresos
  - Miembro del Comité Científico del Foro de Finanzas (2006, 2007, 2008, 2010 y 2011)
  - Miembro del Comité Científico del *Spanish Economic Symposium* (2009, 2010 y 2011)
  - Miembro del Comité Científico del European Financial Management Association, 2011
  - Miembro del Comité Científico de las *Segundas Jornadas de Docencia en Economía*, Valencia 2010.
- Organización de Congresos, Seminarios y Workshops
  - III Jornadas sobre el sector bancario español, 15 de noviembre de 2011, Valencia.
  - Situación, perspectivas y reestructuración del sector bancario español, Seminario Ivie-Universidad de Valencia, 25 de octubre de 2010, Valencia.
  - El futuro del sector bancario español: los retos de la crisis, Seminarios FBBVA-Ivie, 22 de octubre de 2009, Valencia.
  - Recent research in banking and finance, Seminarios FBBVA-Ivie, Facultad de Economía de Valencia, 7 de abril de 2008.
  - Capital social, banca relacional y condiciones financieras de las empresas, Seminarios FBBVA-Ivie, Castellón 24 de enero de 2006.
  - Sector bancario: problemas actuales, Workshop Ivie, Valencia 4 de diciembre de 2002. Investigaciones recientes en banca: comparaciones internacionales, Workshop Ivie, Valencia 28 y 29 de junio de 2000.
  - ¿La competencia en el sector bancario español: ¿se ha intensificado?, Seminario 1997 Ivie, Valencia, 16 de diciembre de 1997
  - Productividad, eficiencia y rentabilidad en banca, Workshops 1995, Ivie, 25 y 26 de mayo de 1995.
  - Eficiencia en banca, Workshops 1994, Ivie, Valencia, 1 y 2 de diciembre de 2004.
- Otros:
  - Miembro de la Junta Permanente del Departamento de Análisis Económico de la Universitat de València desde 7-10-1997 hasta marzo de 2004-02-04
  - Coordinador de Docencia del Departamento de Análisis Económico de la Universitat de València de 1997 a 2001.
  - Miembro del Comité de Proyectos del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). Desde 2006 hasta la actualidad.