

# FRANCISCO ALCALÁ-AGULLÓ

## CURRICULUM VITAE

### GENERAL INFORMATION

---

**Name:** Francisco Alcalá-Agulló

**Contact Address:**

Universidad Murcia  
Dept. Fundamentos del Análisis Económico  
Campus de Espinardo  
30100 Murcia  
Tel.: 868-883 767 ; Fax. 868-883 758  
falcala@um.es

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas  
C/. Guardia Civil, 22, esc. 2-1º  
46020 Valencia  
Tel.: 96-319 00 50 ; Fax: 96-319 00 55  
francisco.alcala@ivie.es

### CURRENT POSITION

---

- Research professor, The Valencian Institute of Economic Research, Ivie (2016- )
- Professor of Economic Analysis (University of Murcia) (2011- )

### EDUCATION

---

- PhD in Economics and Business, Universidad de Valencia (1985)
- Master in Economics, CIDE, México D.F. (1983)
- Graduate in Economics and Business, Universidad de Valencia (1980). With honors.

### SPECIALIST FIELDS

---

- Economic growth
- The international economy
- Industrial organization

### PROFESSIONAL BACKGROUND

- 
- Visiting Scholar, Economics Dep., Columbia University (September to November 2012, September to November 2013)
  - Visiting Scholar, Columbia Business School (September-December 2011)
  - Visiting Scholar, Economics Department, New York University (September 2006-December 2008)
  - Visiting Professor, Economics Department, Universitat Pompeu Fabra (October-December 2000)
  - Visiting Researcher, Instituto de Análisis Económico (CSIC) Barcelona (March-May 2000)
  - Visiting Scholar, Economics Department, Universitat Pompeu Fabra (May-July 1999)
  - Visiting Scholar, Economics Department, Harvard University (January 1991 to February 1992)
  - Associate Professor, Universidad de Murcia (1987-2011)
  - Visiting Scholar, Economics Dep., University of California-Berkeley (August 1987 to June 1988)
  - University School Professor, Universidad de Murcia (1986-87)
  - Assistant Professor, Universidad de Murcia (1983-86)
  - Visiting Scholar, CIDE México (1983)

## PUBLICATIONS

---

### ARTICLES IN REFEREED JOURNALS

1. Alcalá-Agulló, F. (2016): "Specialization across goods and export quality", *Journal of International Economics*, 98, January, pp. 216-232.
2. Alcalá-Agulló, F., M. González-Maestre and I. Martínez (2014): "Information and quality with an increasing number of brands", *International Journal of Industrial Organization*, 37, November, pp. 109-117.
3. Alcalá-Agulló, F. and M. González-Maestre (2012): "Artistic creation and intellectual property: A professional career approach", *Journal of Economics and Management Strategy*, 21(3), pp. 633-672.
4. Alcalá-Agulló, F. and M. González-Maestre (2010): "Copying, superstars, and artistic creation", *Information Economics and Policy*, 22(4), pp. 365-378.
5. Alcalá-Agulló, F. and P. J. Hernández (2010): "Firms' Main Market, Human Capital, and Wages", *SERIEs: Journal of the Spanish Economic Association*, 1(4), pp. 433-458.
6. Alcalá-Agulló, F. and P. J. Hernández (2007): "Estructura Empresarial, Educación y Salarios: La Dinámica Reciente", *Cuadernos Económicos de ICE*, 74, pp. 73-100.

7. Alcalá-Agulló, F. and P. J. Hernández (2006): "Las externalidades del capital humano en la empresa española", *Revista de Economía Aplicada*, XIV(41), pp. 61-83.
8. Alcalá-Agulló, F. and I. Sancho (2004): "Output composition and the US output volatility decline", *Economics Letters*, 82(1), January, pp. 115-120.
9. Alcalá-Agulló, F. and A. Ciccone (2004): "Trade and productivity", *The Quarterly Journal of Economics*, 119(2), May, pp. 613-646.
10. Alcalá-Agulló, F. and I. Sancho (2002): "Agua y producción agrícola: Un análisis econométrico del caso de Murcia", *Revista española de estudios agrosociales y pesqueros*, 197, pp. 129-158.
11. Sancho, I. and F. Alcalá-Agulló (2002): "Inflación anticipada versus no anticipada y distribución funcional de la renta", *Información Comercial Española, ICE: Revista de economía*, 796, pp. 153-162.
12. Alcalá-Agulló, F. and A. Carles-Carrasco (1999): "Crecimiento de la recaudación y nivel de renta: ¿es regresiva la cesión de tributos a las Comunidades Autónomas?," *Investigaciones Económicas*, 23(3), pp. 429-450, September.
13. Peñarrubia, D. and F. Alcalá-Agulló (1995): "Crecimiento, convergencia, cuentas exteriores y la experiencia española reciente", *Revista Española de Economía*, 12(1), pp. 89-114.
14. Alcalá-Agulló, F. and C. Martínez (1984): "Barreras de entrada, concurrencia y precios de equilibrio en un modelo de análisis general", *Cuadernos de Economía: Spanish Journal of Economics and Finance*, 12(35), pp. 361-374.

#### WORKING PAPERS

1. Alcalá-Agulló, F. (2009): "Time, Quality and Growth", Documento de Trabajo, 11/09, Fundación BBVA.
2. Alcalá-Agulló, F. and A. Ciccone (2003): "Trade, extent of the market and economic growth 1960-1996," Economics Working Papers 765, Department of Economics and Business, Universitat Pompeu Fabra, diciembre.
3. Alcalá-Agulló, F. and D. Peñarrubia (2000): "Economic booms, trade deficits and economic policy," Economics Working Papers 397, Department of Economics and Business, Universitat Pompeu Fabra.
4. Alcalá-Agulló, F. and F.I. Sancho (2000): "Inflation and Factor Shares", UFAE and IAE Working Papers, 460.00, Unitat de Fonaments de l'Anàlisi Econòmica (UAB) e Institut d'Anàlisi Econòmica (CSIC)

#### BOOKS

1. Alcalá, F. and F. Jiménez (2017): *Los costes económicos del déficit de calidad institucional y la corrupción en España*. Bilbao: Fundación BBVA, forthcoming.
2. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá-Agulló, F.J. Goerlich, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, P. Chorén, V. Cucarella, L. Hernández, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca and

- A. Soler (2014): *Crecimiento y competitividad: Los desafíos de un desarrollo inteligente*. Bilbao: Fundación BBVA, 280 pp.
3. Alcalá-Agulló, F. (dir.), P. Chorén and M. Solaz (2013): *Diferenciación vertical y sofisticación exportadora en el comercio internacional*. Bilbao: Fundación BBVA, 358 pp.
  4. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá-Agulló, F.J. Goerlich, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, P. Chorén, V. Cucarella, E. Benages, A. Fernández, L. Hernández, J. Pérez, J. Salamanca, M. Solaz and A. Soler (2013): *Crecimiento y competitividad: Los retos de la recuperación*. Bilbao: Fundación BBVA, 268 pp.
  5. Alcalá-Agulló, F. (dir.), P. Chorén and A. Fernández (2012): *Patrones recientes de comercio y especialización internacional*. Bilbao: Fundación BBVA, 423 pp.
  6. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá-Agulló, J. Fernández de Guevara, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, E. Benages, P. Chorén, V. Cucarella, C. Albert, L. Hernández, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca, M. Solaz and A. Soler (2012): *Crecimiento y competitividad. Motores y frenos de la economía española*. Bilbao: Fundación BBVA, 336 pp.
  7. Alcalá-Agulló, F. and P.J. Hernández (dirs.) (2005): *Costes laborales y productividad en la economía de la Región de Murcia*. Murcia: Consejo Económico y Social de la Región de Murcia, 719 pp.
  8. Alcalá-Agulló, F. (1998): *Capitalización y crecimiento de la economía murciana (1955-1996)*. Madrid: Fundación BBVA, 334 pp.
  9. Alcalá-Agulló, F. and D. Peñarrubia (1995): *La financiación de la comunidades autónomas: Un análisis desde la perspectiva de la región de Murcia*. Murcia: Consejería de Hacienda y Administración Pública. Región de Murcia.

#### BOOK CHAPTERS

1. Alcalá-Agulló, F. (2008): "Empresas exportadoras, capital humano y nuevos patrones del comercio internacional", in *Claves de la economía mundial n.º 08*. Madrid: Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX), pp. 157-166.
2. Monasterio, C., F. Alcalá-Agulló and J. López (2001): "Una propuesta para el 2001. La reforma del sistema de financiación de las comunidades autónomas de régimen común", in González-Páramo, J.M. (2001): *Bases para un sistema estable de financiación autonómica*. Bilbao: Fundación BBVA, pp. 29-108.

#### RESEARCH PROJECTS

---

##### SPANISH NATIONAL RESEARCH PLAN

- 2015-2017 – “Comercio, diferenciación del producto, crecimiento y bienestar” (ECO2014-53419-R) Funding Institution: Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Ministerio de Economía y Competitividad. PR: Francisco Alcalá-Agulló.
- 2012-2015 - “Las dimensiones cantidad y calidad en el crecimiento, la competencia y el comercio internacional” (ECO2011-28501) Funding Institution: Secretaría de Estado de

Universidades e Investigación, MICINN. Participating Institutions: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá-Agulló

- 2008-2011 - “Comercio internacional, desarrollo económico, competencia en calidad y capital humano” (ECO2008-02654/ECON) Funding Institution: Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, MICINN. Participating Institutions: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá-Agulló
- 2007-2009 - “Globalización económica: mercados, eficiencia y políticas económicas”. Funding Institution: Fundación Séneca-Centro de Coordinación de la Investigación, Región de Murcia. Participating Institutions: Universidad de Murcia. PR: Miguel González Maestre
- 2005-2008 - “Crecimiento económico y tamaño de mercado, apertura exterior, capital humano, I+D y equidad intergeneracional” (SEJ2005-07200) Funding Institution: Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, MEC. Participating Institutions: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá-Agulló
- 2003-2005 - “Análisis teórico y empírico de algunos determinantes del crecimiento económico: comercio internacional, escala de producción, distribución de la renta, I+D e inflación” (PB/3/FS/02) Funding Institution: Fundación Séneca-Centro de Coordinación de la Investigación, Región de Murcia. Participating Institutions: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá-Agulló
- 1998-2000 - “Equilibrio intertemporal, déficit por cuenta corriente, fallos de mercado y política económica” (PB97-1057) Funding Institution: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. Participating Institutions: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá-Agulló
- 1991-1992 - “Aplicaciones de la Teoría de Juegos y la Teoría de la Agencia al análisis de los Equilibrios Monetarios”. Funding Institution: Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Educación y Ciencia. Participating Institutions: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá-Agulló
- 1990-1993 - “Aplicación de modelos macroeconómicos de optimización dinámica para economías abiertas a la economía española” (PS.89-0093) Funding Institution: Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Participating Institutions: Universidad de Murcia. PR: José García Solanes
- 1984-1985 - “Existencia y racionalidad microeconómica de equilibrios con inflación y desempleo” (Tesis Doctoral) Funding Institution: Fundación F.I.E.S. (Confederación Española de Cajas de Ahorro) Participating Institutions: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá-Agulló

#### RESEARCH PROJECTS FUNDED BY COMPANIES AND/OR GOVERNMENT

- 2014 – “Crecimiento y competitividad: Los desafíos de un desarrollo inteligente”. Funding Institution: Fundación BBVA. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Pérez García.

- 2013 – “Crecimiento y competitividad: Los retos de la recuperación”. Funding Institution: Fundación BBVA. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Pérez García.
- 2012 – “Crecimiento y competitividad: Motores y frenos de la economía española” . Funding Institution: Fundación BBVA. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Pérez García.
- 2011-2012 – “Diferenciación vertical y sofisticación exportadora en el comercio internacional” . Funding Institution: Fundación BBVA. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Alcalá-Agulló.
- 2010-2011 – “Patrones recientes de comercio y especialización internacional” . Funding Institution: Fundación BBVA. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Alcalá-Agulló.
- 2009-2014 – “Mercados globales: Crecimiento, competencia, capital humano y calidad”. Funding Institution: Fundación Séneca, centro de coordinación de la investigación de la Región de Murcia. PR: Miguel González Maestre.
- 2004 - “Costes laborales y productividad en la economía de la Región de Murcia”. Funding Institution: Consejo Económico y Social de la Región de Murcia. Participating Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá-Agulló.
- 2002 - “Crecimiento y políticas públicas: escala y crecimiento. Funding Institution: Ministerio de Hacienda (Dirección General de Presupuestos). Participating Institutions: Fundación de Economía Analítica, Instituto de Análisis Económico (CSIC). PR: Ángel de la Fuente.
- 2001 - “Crecimiento y políticas públicas: comercio y productividad. Funding Institution: Ministerio de Hacienda (Dirección General de Programación Presupuestaria). Participating Institutions: Fundación de Economía Analítica, Instituto de Análisis Económico (CSIC). PR: Ángel de la Fuente.
- 2000 - “Economía y desarrollo sostenible en el Arco Mediterráneo: Estudio del impacto socioeconómico de las alternativas ante el déficit de recursos hídricos”. Funding Institution: Ministerio de Medio Ambiente. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Pérez García.
- 2000 - “El impacto de la carencia de recursos hídricos en el desarrollo de las zonas más afectadas del territorio español”. Funding Institution: Ministerio de Medio Ambiente. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económica. PR: Francisco Alcalá-Agulló.
- 1999 - “Las autonomías de régimen común: opciones financieras”. Funding Institution: Fundación BBV. Participating Institutions: Universidad de Oviedo, Universidad de Murcia y Universidad de Zaragoza. PR: Carlos Monasterio.
- 1997 - “Capitalización y crecimiento de la economía de la Región de Murcia 1955-1995”. Funding Institution: Fundación BBV. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Alcalá-Agulló.

- 1996 “Problemas del Sistema de Financiación Autonómica: seguimiento de las posibles propuestas de reforma y planteamiento de alternativas a formular ante el Consejo de Política Fiscal y Financiera”. Funding Institution: Consejería de Hacienda y Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Participating Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá-Agulló.
- 1995 - “Estudio sobre la Reforma del Sistema de Financiación Autonómica propuesta por el Grupo de Expertos encargado de redactar un Informe (Libro Blanco) sobre el actual sistema de financiación autonómica y sus problemas”. Funding Institution: Consejería de Hacienda y Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Participating Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá-Agulló.
- 1994 - “Estudio del sistema de financiación autonómica actual, de las posibles líneas de reforma del mismo y de los efectos sobre la financiación de la Comunidad Autónoma de Murcia”. Funding Institution: Consejería de Hacienda y Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Participating Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá-Agulló.

#### **PAPERS PRESENTED TO CONGRESSES/INVITED CONFERENCES (since 2000)**

---

- Paper by Francisco Alcalá: International Relocation of Production and Growth. 18 th Congress of the International Economic Association. Mexico, 19-23 Juny 2017.
- Participation by Francisco Alcalá in session 1 Workshop ANAECO 2016. Facultat d'Economia, Valencia (Spain), 6 July 2016.
- “International Relocation of Production and Growth”, XXXX Simposio de la Asociación Española de Economía, Girona, December 10-12 2015.
- “Time to consume, consumption quality and hours worked”, Workshop ANAECO 2015, Facultat d'Economia de la Universitat de València (Valencia), 9 July 2015.
- Coordinator of the international seminar "Trade and Growth". Valencia: Faculty of Economics, Universitat de València, May 26 2015.
- “Effort and Leisure at the Workplace”, XXXIX Simposio de la Asociación Española de Economía, Palma de Mallorca, December 11-13, 2014, and MOVE Barcelona Macroeconomic Workshop, Barcelona, March 20, 2015.
- “Especialización y competitividad de la economía española: retos y estrategias”, Seminario ¿Qué cambios económicos necesita España? (II) Un crecimiento basado en mejoras de productividad y competitividad”, Fundación BBVA-Ivie. Valencia, October 30, 2014.
- “Time to Consume, Demand for Quality and the Supply of Labor”, XXXVIII Simposio de la Asociación Española de Economía. Santander, December 12-14 2013.
- “Time to Consume, Demand for Quality and the Supply of Labor”, Barcelona GSE Summer Forum, “The Current Crisis and Future Imbalances”. Barcelona, June 10, 2013.
- “Nuevos patrones de comercio internacional. Heterogeneidad empresarial y capital humano”, V Ciclo de conferencias de Economía Internacional 2012, Cátedra de

Economía Internacional de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Zaragoza (Zaragoza), 19 April 2012.

- “Comparative Advantage across Goods and Product Quality”, III Annual Conference LACEA-CAF-IDB-UDELAR Trade, Integration and Growth Network (TIGN), Facultad de Ciencias Sociales, Montevideo (Uruguay), 30 September 2011.
- “Information and Quality in Expanding Markets”, 9th Annual International Industrial Organization Conference, Boston, MA, EEUU. 8-10 April 2011.
- “Comparative Advantage across Goods and Product Quality”, Eastern Economic Association Conference 2011, New York, EEUU, 25-27 February 2011.
- “Specialization across Goods and Export Unit Values”, XXXV Simposio de la Asociación Española de Economía, Madrid, 15-18 December 2010.
- “Time to Consume, Quality, and Growth”, 10th World Congress of Econometric Society, Shanghai, 17-21 August 2010.
- “Time to Consume, Quality and Growth”, Midwest Macroeconomics Meeting, Lansing (Michigan, Estados Unidos), 29-30 April 2010.
- “Spatial Diffusion of Industrialization” XXXIV Simposio de la Asociación Española de Economía, Valencia, 12 December 2009.
- “Comparative Advantage across Goods and Product Quality”, XI Conference on International Economics, Barcelona, 25-26 de junio de 2009.
- “Comparative Advantage across Goods and Product Quality”, Seminario Internacional Gravity, Specialization, and the Geography of World Trade: Recent Development, Fundación BBVA – Ivie, Madrid, 9-10 July 2009.
- “Quantitative Growth versus Output Quality Upgrading: Stages of Development and the Effect of Inequality”, Econometric Society North American Winter Meeting, San Francisco, CA (EEUU), 3-5 January 2009
- “Quantitative Growth versus Output Quality Upgrading: Stages of Development and the Effect of Inequality”, XXXIII Simposio de Análisis Económico, Zaragoza, 11-13 December 2008
- “Product Quality and Trade”, Econometric Society North American Winter Meeting, New Orleans, Louisiana (EEUU), 4-6 January 2008
- “Product Quality and Trade”, XXXII Simposio de Análisis Económico, Granada, 13-15 December 2007
- “Competition versus Information under the Word of Mouth Effect” (en col. con Miguel González-Maestre, Irene Martínez López-Pardina), European Economic Association 2007 Meeting, Budapest (Hungria), 27-31 August 2007
- “Artistic Markets and Intellectual Property Rights” (en col. con Miguel González-Maestre), VII Winter Workshop on Economics and Philosophy: “Do patents promote innovation? And copyright creativity?,” Fundación Urrutia Elejalde. Madrid, 21-22 May 2007



- “Product Quality and Trade”, Midwest Theory/Trade Spring Meetings, Miniápolis, Minesota (EEUU), 20-22 April 2007
- “Competition versus Information Under the Word of Mouth Effect” (en col. con Miguel González-Maestre, Irene Martínez López-Pardina), Simposio de Análisis Económico, Oviedo, 14-16 December 2006
- “Competition versus Information under the Word of Mouth Effect” (en col. con Miguel González Maestre e Irene Martínez López Pardina), XXII Jornadas de economía Industrial, Barcelona, 14-15 September 2006
- “Artistic Markets and Intellectual Property Rights” (en col. con Miguel González Maestre), 21st Annual Congress of the European Economic Association” Viena (Austria), August 2006
- “Artistic Markets and Intellectual Property Rights” (en col. con Miguel González Maestre), XXX Simposio de Análisis Económico, Murcia, 15-17 December 2005
- “Firms’ Characteristics, Unmeasured Skills, and the Wage Structure” (en col. con Pedro Jesús Hernández Martínez), XXX Simposio de Análisis Económico, Murcia, 15-17 December 2005
- “Booms with a Deteriorating Traded-Goods Sector” (en col. con Diego Peñarrubia), 7th Society for the Advancement of Economic Theory Conference on Current Trends in Economics, Baiona (Pontevedra), 27 June-3 July 2005
- “Trade, Extent of the Market and Economic Growth 1960-2006” (en col. con Antonio Ciccone), IX Jornadas de Economía Internacional, La Laguna (Tenerife), 23-25 June 2005
- “Booms with a Deteriorating Traded-Goods Sector” (en col. con Diego Peñarrubia), XXIX Simposio de Análisis Económico, Pamplona, 16-18 December 2004
- “Trade, Extent of the Market and Economic Growth 1960-2006” (en col. con Antonio Ciccone), XXVIII Simposio de Análisis Económico, Sevilla, 12-14 December 2003
- “Trade, Extent of the Market and Economic Growth 1960-2006” (en col. con Antonio Ciccone), Asociación Sudeuropea de Economía (ASSET) Meeting, Ankara (Turquía), 30 October-1 November 2003
- “Economic Booms and Persistent Current Account Deficits” (en col con Diego Peñarrubia), Society for Economics Dynamics Meeting, Paris (Francia), 26-28 June 2003
- “Trade and Productivity” (en col. con Antonio Ciccone), Latin American Meeting of the Econometric Society, Sao Paulo (Brasil), 24-27 July 2002
- “Trade and Productivity” (en col. con Antonio Ciccone), National Bureau of Economic Research, Summer Institute, Cambridge, Massachussets (EEUU), 19 July 2002
- “Trade and Productivity” (en col. con Antonio Ciccone), XXVI Simposio de Análisis Económico, Alicante, December 2001
- “Trade and Productivity” (en col. con Antonio Ciccone), CEPR-CREI Workshop on Macro and Micro Aspects of Economic Geography, Barcelona, November 2001

- “Inflation and Factor Shares” (en col. con Israel Sancho), 16 Annual Congress of the European Economic Association, Lausanne (Suiza), August-September 2001
- “Inflation and Factor Shares” (en col. con Israel Sancho), VI Workshop on Dynamic Macroeconomics, Vigo, July 2001
- “Inflation and Factor Shares” (en col. con Israel Sancho), XXV Simposio de Análisis Económico, Barcelona, December 2000

## DOCTORAL THESIS DIRECTION

---

- 2004 - “Estudios sobre el ciclo económico y la inflación en países de la OCDE”. Doctorate: F. Israel Sancho Portero, Universidad de Murcia.
- 1998 – “Crecimiento y déficit por cuenta corriente: equilibrio y eficiencia”. Doctorate: Diego Peñarrubia Blasco, Universidad de Murcia.
- 1996 – “Independencia, diseño y cooperación de bancos centrales en economías interdependientes”. Doctorate: Juan Carlos Negrete Mediavilla, Universidad de Murcia.

## OTHER MERITS

---

- SERIEs Award 2014 to Francisco Alcalá and Pedro J. Hernández for their article Firms' main market, human capital, and wages. 29 October 2014.
- Fellow of the Spanish Economic Association since 2008.
- Member of the Executive Committee, Spanish Economic Association, 2005-2008.
- Chairman of the Depart. Of Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Murcia, 2001-2006.
- Refereeing: American Economic Review, Review of Economic Studies, Economic Journal, Journal of Economic Growth, Journal of International Economics, Journal of the European Economic Association, Review of Economics and Statistics, Journal of Economic Dynamics and Control, Review of Economic Dynamics, Economics Letters, Economic Theory, Review of World Economics/Weltwirtschaftliches Archiv, European Economic Review, Oxford Economic Papers, Journal of Economic Geography, Journal of Macroeconomics, Economic Inquiry, Regional Science and Urban Economics, Empirical Economics, Journal of Globalization and Development, Economic Modelling, Economics and Politics, Economics, Revista Española de Economía-Spanish Economic Review, Revista de Economía Aplicada, Información Comercial Española, Spanish National Agency of Evaluation and Prospective (ANEP), and Fundación BBVA.
- Chairman of the Organizing Committee of the following conferences: “Trade and Growth”, Fundación BBVA-Ivie, May 26, 2015, Valencia; “Trade, Growth and Product Quality”, Fundación BBVA-Ivie, June 27 2014, Valencia; “La Competitividad de la economía española en la nueva etapa de la economía mundial”, Fundación BBVA-Ivie, June 21 2011, Valencia; XXX Simposio de Análisis Económico, December 15 -17 2005, Murcia; Jornadas sobre la Teoría de Juegos, March 4-6 1996, Murcia.