

FRANCISCO ALCALÁ-AGULLÓ

CURRICULUM VITAE

CONTACT INFORMATION

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas
C/. Guardia Civil, 22, esc. 2-1º
46020 València (Spain)
Tel.: 96-319 00 50
francisco.alcala@ivie.es

CURRENT POSITION

- Research professor, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, Ivie (2016-)
- Research fellow, Center for Economic Policy Research (CEPR)

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.

PROFESSIONAL BACKGROUND

- Professor of Economic Analysis, University of Murcia (2011 to September 2020)
- 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 REFEREE JOURNALS

1. Alcalá, F. and F. Jiménez (2021). «Calibrating the economic impact of a deficit in the institutional quality of government: The case of Spain». *Siyasal: Journal of Political Sciences* 30, n.º 1: 1-21.
2. Alcalá, F. and M. Solaz (2018): "Developing Countries' Increasing Weight in World Trade, Openness, and Convergence", *Economics Bulletin*, 38(4), pp. 2128-2240.
3. Alcalá, F. (2016): "Specialization across goods and export quality", *Journal of International Economics*, 98, January, pp. 216-232.
4. Alcalá, 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.
5. Alcalá, 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.
6. Alcalá, F. and M. González-Maestre (2010): "Copying, superstars, and artistic creation", *Information Economics and Policy*, 22(4), pp. 365-378.
7. Alcalá, 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.
8. Alcalá, F. and P. J. Hernández (2007): "Estructura Empresarial, Educación y Salarios: La Dinámica Reciente", *Cuadernos Económicos de ICE*, 74, pp. 73-100.
9. Alcalá, F. and P. J. Hernández (2006): "Las externalidades del capital humano en la empresa española", *Revista de Economía Aplicada*, XIV(41), pp. 61-83.
10. Alcalá, F. and I. Sancho (2004): "Output composition and the US output volatility decline", *Economics Letters*, 82(1), January, pp. 115-120.
11. Alcalá, F. and A. Ciccone (2004): "Trade and productivity", *The Quarterly Journal of Economics*, 119(2), May, pp. 613-646.
12. Alcalá, 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.

13. Sancho, I. and F. Alcalá (2002): "Inflación anticipada versus no anticipada y distribución funcional de la renta", *Información Comercial Española, ICE: Revista de economía*, 796, pp. 153-162.
14. Alcalá, 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.
15. Peñarrubia, D. and F. Alcalá (1995): "Crecimiento, convergencia, cuentas exteriores y la experiencia española reciente", *Revista Española de Economía*, 12(1), pp. 89-114.
16. Alcalá, 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 AND REPORTS

1. Alcalá, F. (dir.), J.S. Pérez and J.C. Robledo (2022). *Insuficiencias acumuladas y ruptura de equilibrios en la financiación de las comunidades autónomas*. València: Generalitat Valenciana: Ivie (Informe Entregable n.º 2/2022)
2. De la Fuente, Á., M. Fernández, D. Rodríguez (coords.), F. Alcalá, A. Balletbó, J. Calero, J.I. Conde, G. de Cadenas (coords. de grupo) et al. (2021). «El Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia: un resumen anotado». Estudios sobre la Economía Española n.º 2021/22 (junio). Madrid: FEDEA (Fundación de Estudios de Economía Aplicada).
3. Alcalá, F. and J.C. Robledo (2020). «El impacto del COVID-19 sobre las exportaciones de bienes de las comunidades autónomas». COVID19: IvieExpress n.º 21. València: Generalitat Valenciana, IvieLAB: Ivie.
4. Alcalá, F. and J.C. Robledo (2020). «El impacto del COVID-19 en el comercio internacional y las exportaciones españolas y valencianas». COVID19: IvieExpress n.º 18. València: Generalitat Valenciana, IvieLAB: Ivie.
5. Alcalá, F. (2020): «¿En qué es diferente la crisis económica del coronavirus de la Gran Recesión?». COVID19: IvieExpress n.º 5. València: Generalitat Valenciana, IvieLAB: Ivie.
6. Alcalá, F. (2020). «El contagio económico: mecanismos, incertidumbres y retos». *Ágora FGCSIC* (diciembre). Madrid: Fundación General CSIC.
7. Pérez, F., J. Maudos (coords.), C. Albert, F. Alcalá, E. Benages, P. Chorén, A. Escribá-Esteve, C. Herrero, M. Mas, C. Mínguez, S. Mollá, F. Pascual, J. Quesada, E. Reig, J.C. Robledo and I. Zaera (2020): *La superación de la crisis del Covid-19 en la Comunitat Valenciana: Una hoja de ruta de la reconstrucción de la economía*. València: Generalitat Valenciana. (Informe IvieLAB).
8. Bonet, J. L., A. Balletbó (coords.), F. Alcalá, J. Bagué, N. Basi, P. Chias, J. Clos, A. Coronil et al. (2020): «Informes del Grupo de Trabajo Mixto Covid-19. Informe de la Comisión Sectorial Segunda del Grupo Mixto de Trabajo Covid-19: Turismo, Comercio y Economía Circular». Fedea Policy Papers n.º 2020/16. FEDEA (Fundación de Estudios de Economía Aplicada).

9. Alcalá, F. (2018): "Growth Sustainability and the Quality Dimension of Consumption", Working Papers Serie AD, 2018-09, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - Ivie, December.
10. Alcalá, F. and M. Solaz (2018): "International Relocation of Production and Growth", CEPR Discussion Paper, DP13422, Centre for Economic Policy Research - CEPR, December.
11. Alcalá, F. (2009): "Time, Quality and Growth", Documento de Trabajo, 11/09, Fundación BBVA.
12. Alcalá, 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.
13. Alcalá, F. and D. Peñarrubia (2000): "Economic booms, trade deficits and economic policy," Economics Working Papers 397, Department of Economics and Business, Universitat Pompeu Fabra.
14. Alcalá, 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. (dir.) and M. Solaz (2020): *Globalización, relocalización productiva y crecimiento*. Bilbao: Fundación BBVA.
2. Alcalá, F. and F. Jiménez (2018): *Los costes económicos del déficit de calidad institucional y la corrupción en España*. Bilbao: Fundación BBVA, 67 pp. (Colección Informes 2018 Economía y Sociedad).
3. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, 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.
4. Alcalá, F. (dir.), P. Chorén and M. Solaz (2013): *Diferenciación vertical y sofisticación exportadora en el comercio internacional*. Bilbao: Fundación BBVA, 358 pp.
5. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, 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.
6. Alcalá, F. (dir.), P. Chorén and A. Fernández (2012): *Patrones recientes de comercio y especialización internacional*. Bilbao: Fundación BBVA, 423 pp.
7. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, 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.

8. Alcalá, 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.
9. Alcalá, F. (1998): *Capitalización y crecimiento de la economía murciana (1955-1996)*. Madrid: Fundación BBVA, 334 pp.
10. Alcalá, F. and D. Peñarrubia (1995): *La financiación de las 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, F. (2024). «Análisis Coste-Beneficio e impacto distributivo y territorial de la inversión pública». In Novales, A. (coord.): *Los ciudadanos ante la administración: reflexiones críticas y recomendaciones*. Madrid: FEDEA: 93-97.
2. Alcalá, F. (2020). «¿En qué es diferente la crisis económica del coronavirus de la Gran Recesión?». In De la Fuente, Á., A. Roldán and J. Jimeno (coords.). *La economía española en tiempos de pandemia: Una primera aproximación*. Barcelona: Penguin Random House.
3. Alcalá, 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.
4. Monasterio, C., F. Alcalá 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.
5. Chapter 3 writer "La Financiación de las Comunidades Autónomas: El Nuevo Modelo" de la Memoria del Consejo Económico y Social de Murcia sobre la Situación socioeconómica y laboral de la Región de Murcia 2001. Pág. 317-410. ISBN MU-1506-2002. CES de Murcia.

RESEARCH PROJECTS

SPANISH NATIONAL RESEARCH PLAN

1. 2023-2026 – “Innovación, competencia, bienestar y políticas de salud y medioambientales” (PID2022-138311NB-I00). Funding Institution: Ministerio de Ciencia e innovación. Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023. Proyectos de generación de conocimiento, investigación no orientada. Entidades participantes: Universidad de Murcia. PR: Miguel González Maestre
2. 2019-2022 – “Mercados globales, calidad, innovación, longevidad y bienestar”. Funding Institution: Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Ministerio de Ciencia, innovación y universidades.

3. 2015-2018 – “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.
4. 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 Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá.
5. 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 Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá.
6. 2007-2009 - “Globalización económica: mercados, eficiencia y políticas económicas”. Funding Institution: Fundación Séneca-Centro de Coordinación de la Investigación, Región de Murcia. Participating Institution: Universidad de Murcia. PR: Miguel González.
7. 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 Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá.
8. 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 Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá.
9. 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 Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá.
10. 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 Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá.
11. 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 Institution: Universidad de Murcia. PR: José García Solanes.
12. 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 Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá.

RESEARCH PROJECTS FUNDED BY COMPANIES AND/OR GOVERNMENT

1. 2022 – “IvieLAB - Insuficiencias acumuladas y ruptura de equilibrios en la financiación de las CCAA. Generalitat Valenciana. PR: Francisco Alcalá. Funding entity: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
2. 2020 – “IvieLAB. La superación de la crisis del COVID-19 en la Comunitat Valenciana”. Funding entity: Generalitat Valenciana. Funding entity: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
3. 2020 – “Impacto económico de la crisis sanitaria (COVID-19)”. Funding entity: Generalitat Valenciana. Funding entity: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
4. 2019 – “El impacto económico de Mercadona en Murcia en 2018”. Funding entity: Mercadona. Funding entity: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Joaquín Maudos.
5. 2016-2017 – “Globalización, localización de la producción y crecimiento”. Funding entity: Fundación BBVA. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Alcalá.
6. 2016-2018 – “Los costes económicos del déficit de calidad institucional y la corrupción en España”. Funding entity: Fundación BBVA. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Alcalá.
7. 2014 – “Crecimiento y competitividad: Los desafíos de un desarrollo inteligente”. Funding entity: Fundación BBVA. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Pérez.
8. 2013 – “Crecimiento y competitividad: Los retos de la recuperación”. Funding entity: Fundación BBVA. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Pérez.
9. 2012 – “Crecimiento y competitividad: Motores y frenos de la economía española”. Funding entity: Fundación BBVA. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Pérez.
10. 2011-2012 – “Diferenciación vertical y sofisticación exportadora en el comercio internacional”. Funding entity: Fundación BBVA. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Alcalá.
11. 2010-2011 – “Patrones recientes de comercio y especialización internacional”. Funding entity: Fundación BBVA. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Alcalá.
12. 2009-2014 – “Mercados globales: Crecimiento, competencia, capital humano y calidad”. Funding entity: Fundación Séneca, centro de coordinación de la investigación de la Región de Murcia. PR: Miguel González.
13. 2004 - “Costes laborales y productividad en la economía de la Región de Murcia”. Funding entity: Consejo Económico y Social de la Región de Murcia. Participating Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá.

14. 2002 - "Crecimiento y políticas públicas: escala y crecimiento. Funding entity: Ministerio de Hacienda (Dirección General de Presupuestos). Participating Institutions: Fundación de Economía Analítica, Instituto de Análisis Económico (CSIC). PR: Ángel de la Fuente.
15. 2001 - "Crecimiento y políticas públicas: comercio y productividad. Funding entity: Ministerio de Hacienda (Dirección General de Programación Presupuestaria). Participating Institutions: Fundación de Economía Analítica, Instituto de Análisis Económico (CSIC). PR: Ángel de la Fuente.
16. 2000 - "Economía y desarrollo sostenible en el Arco Mediterráneo: Estudio del impacto socioeconómico de las alternativas ante el déficit de recursos hídricos". Funding entity: Ministerio de Medio Ambiente. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Pérez.
17. 2000 - "El impacto de la carencia de recursos hídricos en el desarrollo de las zonas más afectadas del territorio español". Funding entity: Ministerio de Medio Ambiente. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económica. PR: Francisco Alcalá.
18. 1999 - "Las autonomías de régimen común: opciones financieras". Funding entity: Fundación BBV. Participating Institutions: Universidad de Oviedo, Universidad de Murcia and Universidad de Zaragoza. PR: Carlos Monasterio.
19. 1997 - "Capitalización y crecimiento de la economía de la Región de Murcia 1955-1995". Funding entity: Fundación BBV. Participating Institution: Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Alcalá.
20. 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 entity: Consejería de Hacienda y Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Participating Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá.
21. 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 entity: Consejería de Hacienda y Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Participating Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá.
22. 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 entity: Consejería de Hacienda y Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Participating Institution: Universidad de Murcia. PR: Francisco Alcalá.

PAPERS PRESENTED TO CONGRESSES/INVITED CONFERENCES (since 2000)

1. Paper: "From Global Trade to Local Inequality: The Role of International Production Relocation". 49th Simposio de la Asociación Española de Economía. Universitat de les Illes Balears, 16-18 December 2024.
2. Participation in the *Naples Trade and Development Workshop*. CEPR (Centre for Economic Policy Research). Naples (Italy), 18-19 November, 2024.
3. Seminar IvieLAB: Deuda y sostenibilidad de las finanzas autonómicas con la ponencia de título "Ruptura de equilibrios, insuficiencias acumuladas y deuda". València, March 1st. 2023.
4. Participation in the round table: Calidad democrática, gasto público y desarrollo económico. Círculo de Economía de la Región de Murcia, 18 January, 2023.
5. "Work Intensity and Welfare Across countries and Time". Departamento de Análisis Económico. Universitat de València. March 4, 2022.
6. Seminari "Work Intensity and Welfare Across countries and Time". Universidad de Alicante. February 21, 2022.
7. "Work Intensity and Welfare Across countries and Time". Simposio de la Asociación Española de Economía. Asociación Española de Economía and Universitat de Barcelona. December 16, 2021.
8. Francisco Alcalá participates round table: Els costos de la corrupció. Seminario 5º Aniversario de la Ley 11/2016, de creación de la Agencia de Prevención y Lucha contra el Fraude y la Corrupción de la Comunitat Valenciana, November 29, 2021.
9. Paper: "Work Intensity and Welfare across Countries and Time". Workshop of the Spanish Macroeconomic Network. Universidad de Alicante. October 8, 2021.
10. Conference: Trabajo, ocio y bienestar en países ricos y pobres. Facultad de Economía y Empresa. Universidad de Murcia. Abril 15, 2021.
11. International paper: "Relocation of Production and Growth" with Marta Solaz. Annual Meeting de la American Economic Association-Econometric Society. EE. UU. January 4, 2021.
12. Conference online: La crisis económica del COVID-19: diferencias y similitudes con crisis anteriores. Universidad Autónoma de Sinaloa, México, November 5, 2020.
13. Paper in the Workshop Calidad de las instituciones democráticas y efectos de la corrupción. Fundación César Manrique. Lanzarote (Islas Canarias), November 20, 2019.
14. Paper "International Relocation of Production and Growth". 34 Congreso anual de la European Economic Association. Manchester (Reino Unido), August 26-20, 2019.
15. Paper: "International relocation of production and growth". 43 Simposio de la Asociación Española de Economía. Madrid, December 14, 2018.

16. Paper: "Aspectos analíticos y económicos". Seminario Fundación BBVA – Ivie Los costes económicos del déficit de calidad institucional y la corrupción en España. Valencia, October 26, 2018.
17. Paper: "Growth Sustainability and the Quality Dimension of Consumption". 42 Simposio de la Asociación Española de Economía. Barcelona, December 14-16, 2017.
18. Paper by Marta Solaz and Francisco Alcalá: "International relocation of production and growth". XIV INTECO Workshop on Economic Integration, Facultat d'Economia de València. València, November 24, 2017.
19. Paper by Francisco Alcalá: "International relocation of production and growth". Campus of the University of New York in Abu Dhabi (United Arab Emirates) November 6, 2017.
20. Paper by Francisco Alcalá: International Relocation of Production and Growth. 18 th Congress of the International Economic Association. Mexico, June 19-23, 2017.
21. Participation by Francisco Alcalá in session 1 Workshop ANAECO 2016. Facultat d'Economia, Valencia (Spain), July 6, 2016.
22. "International Relocation of Production and Growth", XXXX Simposio de la Asociación Española de Economía, Girona, December 10-12, 2015.
23. "Time to consume, consumption quality and hours worked", Workshop ANAECO 2015, Facultat d'Economia de la Universitat de València. València, July 9, 2015.
24. Coordinator of the international seminar "Trade and Growth". Valencia: Faculty of Economics, Universitat de València. València, May 26, 2015.
25. "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.
26. "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.
27. "Time to Consume, Demand for Quality and the Supply of Labor", XXXVIII Simposio de la Asociación Española de Economía. Santander, December 12-14, 2013.
28. "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.
29. "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), April 19, 2012.
30. "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), September 30, 2011.

31. "Information and Quality in Expanding Markets", 9th Annual International Industrial Organization Conference, Boston, MA, EEUU, April 8-10, 2011.
32. "Comparative Advantage across Goods and Product Quality", Eastern Economic Association Conference 2011, New York, EEUU, February 25-27, 2011.
33. "Specialization across Goods and Export Unit Values", XXXV Simposio de la Asociación Española de Economía, Madrid, December 15-18, 2010.
34. "Time to Consume, Quality, and Growth", 10th World Congress of Econometric Society, Shanghai, August 17-21, 2010.
35. "Time to Consume, Quality and Growth", Midwest Macroeconomics Meeting, Lansing (Michigan, EE. UU.), April 29-30, 2010.
36. "Spatial Diffusion of Industrialization" XXXIV Simposio de la Asociación Española de Economía, Valencia, December 12, 2009.
37. "Comparative Advantage across Goods and Product Quality", XI Conference on International Economics, Barcelona, June 25-26, 2009.
38. "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.
39. "Quantitative Growth versus Output Quality Upgrading: Stages of Development and the Effect of Inequality", Econometric Society North American Winter Meeting, San Francisco, CA (EE. UU.), January 3-5, 2009.
40. "Quantitative Growth versus Output Quality Upgrading: Stages of Development and the Effect of Inequality", XXXIII Simposio de Análisis Económico, Zaragoza, December 11-13, 2008.
41. "Product Quality and Trade", Econometric Society North American Winter Meeting, New Orleans, Louisiana (EEUU), January 4-6, 2008.
42. "Product Quality and Trade", XXXII Simposio de Análisis Económico, Granada, December 13-15, 2007.
43. "Competition versus Information under the Word of Mouth Effect" (in collaboration with Miguel González-Maestre and Irene Martínez López-Pardina), European Economic Association 2007 Meeting, Budapest (Hungria), August 27-31, 2007.
44. "Artistic Markets and Intellectual Property Rights" (in collaboration with Miguel González-Maestre), VII Winter Workshop on Economics and Philosophy: "Do patents promote innovation? And copyright creativity?", Fundacion Urrutia Elejalde. Madrid, May 21-22, 2007.
45. "Product Quality and Trade", Midwest Theory/Trade Spring Meetings, Miniápolis, Minesota (USA.), April 20-22, 2007.
46. "Competition versus Information Under the Word of Mouth Effect" (in collaboration with Miguel González-Maestre and Irene Martínez López-Pardina), Simposio de Análisis Económico, Oviedo, December 14-16, 2006.

47. "Competition versus Information under the Word of Mouth Effect" (in collaboration with Miguel González Maestre and Irene Martínez López Pardina), XXII Jornadas de Economía Industrial, Barcelona, September 14-15, 2006.
48. "Artistic Markets and Intellectual Property Rights" (in collaboration with Miguel González Maestre), 21st Annual Congress of the European Economic Association". Vienna (Austria), August 2006.
49. "Artistic Markets and Intellectual Property Rights" (in collaboration with Miguel González Maestre), XXX Simposio de Análisis Económico, Murcia, December 15-17, 2005.
50. "Firms' Characteristics, Unmeasured Skills, and the Wage Structure" (in collaboration with Pedro J. Hernández Martínez), XXX Simposio de Análisis Económico, Murcia, December 15-17, 2005.
51. "Booms with a Deteriorating Traded-Goods Sector" (in collaboration with Diego Peñarrubia), 7th Society for the Advancement of Economic Theory Conference on Current Trends in Economics, Baiona (Pontevedra), June 27- July 3, 2005.
52. "Trade, Extent of the Market and Economic Growth 1960-2006" (in collaboration with Antonio Ciccone), IX Jornadas de Economía Internacional, La Laguna (Tenerife), June 23-25, 2005.
53. "Booms with a Deteriorating Traded-Goods Sector" (in collaboration with Diego Peñarrubia), XXIX Simposio de Análisis Económico, Pamplona, December 16-18, 2004.
54. "Trade, Extent of the Market and Economic Growth 1960-2006" (in collaboration with Antonio Ciccone), XXVIII Simposio de Análisis Económico, Sevilla, December 12-14, 2003.
55. "Trade, Extent of the Market and Economic Growth 1960-2006" (in collaboration with Antonio Ciccone), Asociación Sudeuropea de Economía (ASSET) Meeting, Ankara (Türkiye), October 30-November 1, 2003.
56. "Economic Booms and Persistent Current Account Deficits" (in collaboration with Diego Peñarrubia), Society for Economics Dynamics Meeting, Paris (France), June 26-28, 2003.
57. "Trade and Productivity" (in collaboration with Antonio Ciccone), Latin American Meeting of the Econometric Society, Sao Paulo (Brazil), July 24-27, 2002.
58. "Trade and Productivity" (in collaboration with Antonio Ciccone), National Bureau of Economic Research, Summer Institute, Cambridge, Massachussets (USA.), July 19, 2002.
59. "Trade and Productivity" (in collaboration with Antonio Ciccone), XXVI Simposio de Análisis Económico, Alicante, December 2001.
60. "Trade and Productivity" (in collaboration with Antonio Ciccone), CEPR-CREI Workshop on Macro and Micro Aspects of Economic Geography, Barcelona, November 2001.
61. "Inflation and Factor Shares" (in collaboration with Israel Sancho), 16 Annual Congress of the European Economic Association, Lausanne (Swiss), August-September 2001.
62. "Inflation and Factor Shares" (in collaboration with Israel Sancho), VI Workshop on Dynamic Macroeconomics, Vigo, July 2001.

63. "Inflation and Factor Shares" (in collaboration with Israel Sancho), XXV Simposio de Análisis Económico, Barcelona, December 2000.

DOCTORAL THESIS DIRECTION

- 2017 – "Global value chains and international relocation of production". Doctorate: Marta Solaz. Universidad de València.
- 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

- Member of the Advisory Council of the Spanish Ministry of Transport, Mobility and Urban Agenda (since 2021).
- Head of the scientific and the organizing committees of the European Research Workshop in International Trade (ERWIT), CEPR, Valencia, 31 May to 2 June 2017.
- 2014 Award from the *Journal of the Spanish Economic Association* for the best scientific work published in the journal in the previous four years, to Francisco Alcalá and Pedro J. Hernández for their article "Firms' main market, human capital, and wages".
- Member of the Scientific Committee of the Annual Congress of the European Economic Association 2009, 2010 and 2011.
- Member of the Scientific Committee of the Symposium on Economic Analysis 2005, 2006, 2007, 2008, 2013, 2014, 2015, 2019 and 2020.
- Head of the Local Organizing Committee of the XXX Symposium on Economic Analysis, December 2005.
- Member of the Executive Committee, Spanish Economic Association, 2005-2008.
- Chairman of the Depart. of Fundamentals of Economic Analysis, University of Murcia, 2001-2006.
- President of the Teaching and Research Quality Commission of the Cloister of the University of Murcia, 1998-2000.
- Organizer of the Conference on Game Theory, February-March 1996.
- President of the Doctoral Committee of the Areas of Economic Sciences of the University of Murcia, 1993-1995.
- Referee for: 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 (ANEPE), 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.
- Scientific referee for the Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Spanish Ministry of Education and Science) and the BBVA Foundation.
- Honorary Member of the Spanish Economic Association.
- Six 6-year research periods (sexenios) granted by the National Assessment Commission on Research Activities.