

# Javier Andrés

---

## Personal

- Full Professor of Economics since 1991.
- Facultad de Economía. Universidad de Valencia. Departamento de Análisis Económico
- Address: Campus de los Naranjos, 46022 Valencia Phone: +34 96 3828246 Fax: +34 96 3828249
- e-mail: javier.andres@uv.es
- web page: <http://www.uv.es/jandres/>

## Education

- B.A. in Economics, Universidad de Valencia, July, 1976.
- Ph.D. in Economics: Universidad de Valencia, May, 1981.
- M.Sc. in Economics: London School of Economics (Overall Distinction), July, 1983.

## Fields of interest

- Monetary and fiscal policies in dynamic general equilibrium models.
- Business cycles.
- Labour market and financial frictions in DSGE models.
- International economics and imbalances.

## Academic Experience

- Professor of Economics, Departamento de Análisis Económico, Universidad de Valencia, 1991-.

- Visiting Researcher. Center for Economic Performance. London School of Economics. 1993–94.
- Assistant Professor, Departamento de Análisis Económico, Universidad de Valencia, 1986-91.
- Teaching Assistant, Departamento de Análisis Económico, Universidad de Valencia, 1985-86.
- Research (Full studentship), Center for Labour Economics London School of Economics. 1983–85.
- Ph.D. grant holder, Departamento de Análisis Económico, Universidad de Valencia, 1978-80.

## Grants

- Beca de Formación de Personal Investigador. Ministerio de Educación y Ciencia. 1979-1980.
- Beca de Formación de Personal Investigador en el Extranjero. Ministerio de Educación y Ciencia. 1981-1983.
- London School of Economics Funds (Full studentship). 1983-1984.
- Fleming Award. Ministerio de Educación y Ciencia, British Council. 1984-1985.
- Beca del Ministerio de Investigación y Ciencia, 1993-1994.

## Other Professional Activities

- Member of the *AIReF's Advisory Board (Independent Authority for Fiscal Responsibility)* since 2016.
- Visiting Scholar, Research Department, Bank of Spain
- Head of the *Programa Nacional de Investigación en Economía*, Dirección General de Política Científica. Ministry of Education. 2000-2003. (In charge of competitive research projects)
- Visiting Professor. University of Glasgow, Department of Economics, 2007-2012.
- Fellow of the Asociación Española de Economía since 2008.

- Chairman of the Program Committee of the XXXI Simposio de Análisis Económico of the Asociación Española de Economía (includes Job Market), 2006
- Editor of *Moneda y Crédito*, 2007-2012. Co-editor and organizer of the *Moneda y Crédito Simposium* since 1997.
- Co-Editor of *Nada es Gratis*, 2011-2014.
- Elected member of the Board of the Asociación Española de Economía, 2003-07
- Chairman of the Organizing Committee of the XXXIV Simposio de Análisis Económico of the Asociación Española de Economía (includes Job Market), 2009
- Member of the *Observatorio del Banco Central Europeo*
- Member of the Program Committee of several editions of the Simposio de Análisis Económico of the Asociación Española de Economía.
- CEMFI, Macroeconomics II Course. Madrid 2005-2006.
- Head of the Departamento de Análisis Económico (Universidad de Valencia), 2005.
- Coordinator of the Ph. D. Program, Departamento de Análisis Económico (Universidad de Valencia), 1984-1987.

## Publications in English

- "Household's Balance Sheets and the Effect of Fiscal Policy", *Journal of Money, Credit and Banking*, 2020. Forthcoming. (with J. Boscá, J. Ferri and C. Fuentes-Albero).
- "When Fiscal Consolidation Meets Private Deleveraging", *Review of Economic Dynamics*, 2020, vol. 37, pages 214-233 (with O. Arce, D. Thaler and C. Thomas).
- "Implicit Public Debt Thresholds: An operational proposal", *Journal of Policy Modeling*, 2020. Forthcoming. (with M. Alloza, J. Pérez and J. Rojas).
- "Inflation and optimal monetary policy in a model with firm heterogeneity and Bertrand competition", *European Economic Review*, 103, 2018, Pages 18-38. (with P. Burriel).
- "Structural reforms in a debt overhang", *Journal of Monetary Economics*, 88, 2017, 15-34, (with O. Arce y C. Thomas)
- "Instruments, Rules and Household Debt: The Effects of Fiscal Policy", *Oxford Economic Papers*, 68, 2016 419-443, (with J. E. Boscá y J. Ferri).
- "Household Debt and Fiscal Multipliers", *Economica*, 82, 2015, 1048-1081, (with J. E. Boscá y J. Ferri).

- "Banking Competition, Collateral Constraints and Optimal Monetary Policy", *Journal of Money, Credit and Banking*, Blackwell Publishing, vol. 45, 2013, pages 87-125. (with O. Arce and C. Thomas).
- "Household Debt and Labor Market Fluctuations", *Journal of Economic Dynamics and Control*, Volume 37, Issue 9, September 2013, Pages 1771–1795. (with J. Boscá and J. Ferri).
- "Banking Competition, Housing Prices and Macroeconomic Stability", *The Economic Journal*, Vol. 122, 2012, 1346–1372. (with O. Arce)
- "Job Creation in Spain: Productivity Growth, Labour Market Reforms or both?", in *The Spanish Economy: A General Equilibrium Perspective*. Boscá, J. E., Doménech, R., Ferri, J., y J. Varela (Eds.). Palgrave MacMillan (Londres). (with Boscá, J. E., Doménech, R. and Ferri, J.)
- "Spain in the Euro: a General Equilibrium Analysis". *SERIEs - Journal of the Spanish Economic Association*, Vol 1, 1-2, 2010. (with S. Hurtado, E. Ortega and C. Thomas)
- "Money and the Natural Rate of Interest: Structural Estimates for the United States and the Euro Area". *Journal of Economic Dynamics and Control*, 33 (2009) 758-776. (with J. David López-Salido and Edward Nelson, CEPR DP 4337, 2003)
- "The Stabilizing Role of Government Size". CEPR Discussion Paper 4384. *Journal of Economic Dynamics and Control*, 32 (2008) 571–593. (with Rafael Doménech and Antonio Fatás)
- "Competition and Inflation Differentials in EMU". *Journal of Economic Dynamics and Control* (2008) 848-874. (with Eva Ortega and Javier Vallés).
- "Money in an Estimated Business Cycle Model of the Euro Area". *The Economic Journal*, 116 (April), 457-477, 2006. (with David López-Salido and Javier Vallés).
- "Automatic Stabilizers, Fiscal Rules and Macroeconomic Stability". *European Economic Review*, 2006, 50(6), 1487-1506. (with Rafael Doménech).
- "Fiscal Policy, Macroeconomic Stability and Finite Horizons". *Scottish Journal of Political Economy*, Vol. 53 (February), No. 1, 72-89, 2006. (with Rafael Doménech and C. Leith).
- "Fiscal Rules and Macroeconomic Stability". (Invited Session of the XXIX Simposio de Análisis Económico). *Hacienda Pública Española*, 176 ,9-41, 2006. (with Rafael Doménech).
- "Sticky Price Models and the Natural Rate Hypothesis". *Journal of Monetary Economics*. Vol. 52, 1052-1073, 2005. (with David López-Salido and Edward Nelson)
- "Tobin's Imperfect Asset Substitution in Optimizing General Equilibrium". *The Journal of Money Credit and Banking*. Vol. 36, 665-690, 2004. (with David López-Salido and Edward Nelson)

- “Convergence in the OECD: Transitional Dynamics or Narrowing Steady-state Differences?”. *Economic Inquiry*, 42, 141-9, 2004. (with José Boscá and Rafael Doménech).
- “Endogenous monetary policy and the liquidity effect”. *Spanish Economic Review*. Vol. 6, 159-178, 2004. (with David López-Salido and Javier Vallés)
- “The role of the financial system in the growth-inflation link: The OECD experience”. *The European Journal of Political Economy*. Vol. 20, 941-961, 2004. (with Ignacio Hernando and David López-Salido)
- “Intertemporal substitution and the liquidity effect in a sticky price model”. *European Economic Review*. Vol. 46, 1399-1422, 2002. (with David López-Salido and Javier Vallés)
- "Assessing the Benefits of Price Stability: The International Experience". 2000, Banco de España, Estudios Económicos, 69. ISBN 84-7793-717-6 (with I.Hernando and D. López-Salido)
- “Technological differences and convergence in the OECD”. *Spanish Economic Review*. Vol. 2, 11-27, 2000. (with José Boscá)
- “Monetary Policy and Exchange Rate Dynamics in the Spanish Economy”. *Spanish Economic Review*. Vol.1, 55-77, 1999. (with Ricardo Mestre and Javier Vallés)
- “Does Inflation Harm Economic Growth?: Evidence for the OECD Countries“. *The Costs and Benefits of Achieving Price Stability*, M. Feldstein (ed.). NBER and Michigan University Press. Boston (EEUU). (NBER, WP 6062), 1999. (with Ignacio Hernando).
- “A Structural Model for the Analysis of the Monetary Policy Transmission sin Mechanism“. *Monetary Policy and Inflation in Spain*. MacMillan Press, London, 1998. (with Ricardo Mestre and Javier Vallés)
- “A Structural Model for the Analysis of the Impact of Monetary Policy on Output and Inflation“. *Monetary Policy and the Inflation Process*, 245-272. Bank for International Settlements, Basel, 1997. (with Ricardo Mestre and Javier Vallés)
- “Inflation and Economic Growth: Some Evidence for the OECD Countries“. *Monetary Policy and the Inflation Process*, 364-383. Bank for International Settlements. Basel, 1997. (with Ignacio Hernando)
- “Growth; Inflation and the Exchange Rate Regime“. *Economics Letters*. Vol. 53, 61-65, 1996. (with Ignacio Hernando and Malte Krüger)
- “Macroeconomic Performance and Convergence in OECD Countries“. *European Economic Review*, 40(9), 1683-704, 1996. (with Rafael Doménech and César Molinas)
- “Growth and Convergence in OECD Countries: A Closer Look”, in B. van Ark and N. Crafts (eds.), *Catch Up and Convergence in Post War Europe: Quantitative Aspects*. Cambridge University Press, 1996. (with Rafael Doménech and César Molinas)

- “Growth and Convergence in the OECD: the Postwar Experience”, in A. Solimano (ed.), *Road-Maps to Prosperity: Essays on Growth and Development*, 196-236. University of Michigan Press, 1996. (with José Boscá and Rafael Doménech)
- *Unemployment in Spain. Is There a Solution?*. Centre for Economic Policy Research, London, 1995. (with Olivier Blanchard, Juan F. Jimeno, Charlie. Bean, Edmond Malinvaud, Ana Revenga, Denis Snower, Giles Saint Paul, Robert Solow, David Taguas, Luis Toharia)
- “Main Patterns of Economic Growth in OECD Countries”. *Investigaciones Económicas*, XIX(1), 35-64, 1994. (with José Boscá and Rafael Doménech).
- “The Influence of Demand and Capital Constraints on Spanish Unemployment”. *Europe’s Unemployment Problem*, J. Drèze and Ch. Bean (eds.), 1990, MIT Press, Cambridge (EEUU). (with J. Dolado, C. Molinas, M. Sebastián and A. Zabalza).
- “Spain and the ‘EEC cum 1992’ Shock”. *Unity with Diversity in the European Economy*, C. Bliss and J.B. de Macedo (Eds.). Cambridge University Press. London, 1990. (José Viñals, Jaume García, José M. González Páramo, Jordi Gual, Luis Mañas, Carmela Martín, Ángel Torres y Xavier Vives)

## Selected Publications in Spanish

- *La Era de la Disrupción Digital. Empleo, desigualdad y bienestar social ante las nuevas tecnologías globales (with R. Doménech)*, Editorial Deusto (Planeta), 2020.
- "Cambio Climático y Crecimiento Económico", (con R. Dómenech), *Revista de Geoeconomía*, 2020.
- "Public Policies in the Age of Digital Disruption", (con R. Dómenech), capítulo en *Work in the Age of data*, 2019.
- "El Futuro del Trabajo: Una Visión General" (con R. Dómenech). *Teoría @ Derecho: Revista de Pensamiento Jurídico*, 23, 16-43. 2018
- "Retos y oportunidades de la economía española ante la globalización y la revolución digital" (con R. Doménech), en E. Huerta y M. J. Moral (eds.), *Innovación y competitividad: desafíos para la industria española*, Cap. 1, 21-61. 2018.
- "Reflexiones sobre la dimensión social de la UE", *Anuario del Euro*, Fundación ICO, (with R. Doménech).
- “Precio de la Vivienda, Empleo y PIB en España”, *Análisis Empíricos sobre la Economía Española, Ensayos en homenaje a Josep Lluis Raymond Bara*, J. García, J.M. González-Páramo y A. Matas (eds.), Thomsom Reuters, Aranzadi, 2017, (with J. Ferri).

- “Una Política Económica para la Recuperación”, *Información Comercial Española*, nº 883, Marzo-Abril 2015, (with R. Doménech y A. de la Fuente).
- “Gobierno y prosperidad”, *Información Comercial Española*, Nº 891, Julio-Agosto 2016: "La Administración Pública en el Siglo XXI", (with R. Doménech).
- *En busca de la prosperidad. Los retos de la sociedad española en la economía global del s. XXI* (with R. Doménech). Ediciones Deusto, 2015.
- "El Futuro del Euro tras la Gran Recesión". *Libro Marrón*, Círculo de Empresarios, 2012. (with R. Doménech)
- “Desequilibrios macrofinancieros y crisis económica”, en P. Martín Aceña (ed.) *Pasado y presente: de la Gran Depresión del siglo XX a la Gran Recesión del siglo XXI, c. 4*, 2011. (with O. Arce).
- “Creación de empleo en España: ¿cambio en el modelo productivo, reforma del mercado de trabajo o ambas?”, *Papeles de Economía Española*, 124, 28-45, 2011. (with J. Bosca, R. Doménech and J. Ferri).
- “Un modelo macroeconómico de equilibrio general para el análisis de la política monetaria“. *Estudios en Homenaje a Luis Ángel Rojo*, José Pérez, Carlos Sebastián, Pedro Tedde (Eds.), Editorial Complutense, 2004.
- “Ajustes de precios y estructura de mercado en una unión monetaria”. *Boletín Económico*. Banco de España, Diciembre, 45-53, 2002 (with E. Ortega and J. Vallés).
- “La reducción del desempleo en España dentro de la UME” de O. Blanchard y JF. Jimeno (discussion). *El Euro y sus Repercusiones sobre la Economía Española. Editorial: Fundación BBV*, 85-89, 1999.
- “Los Determinantes del Ahorro y Su Influencia sobre el Crecimiento Económico”. *Papeles de Economía Española*, 70, 172-185, 1997. (with A. Cutanda y R. Doménech).
- “La Convergencia en los Modelos de Crecimiento Económico: Una Interpretación de la Evidencia Empírica”. *Ekonomiaz*, 35, 15-35, 1996. (with R. Doménech)
- “La Convergencia Real en Europa”. *Información Comercial Española*, 756, 33-49, 1996. (with R. Doménech).
- “Desempleo y Ciclo Económico en España”. *Moneda y Crédito*, 201, 167-189, 1996. (with R. Doménech and D. Taguas).
- “¿Cómo Incide el Regimen Cambiario en la Medición de los Costes de la Inflación?”. *Boletín Económico. Banco de España*. Mayo, 49-59, 1996. (with I. Hernando and M. Krüger).
- “La Convergencia en los Modelos de Crecimiento Económico: Una Interpretación de la Evidencia Empírica”. *Ekonomiaz*. 35, 15-35, 1996. (with R. Doménech).

- “La Convergencia Real en Europa”. *Información Comercial Española*. 756, 33-51, 1995. (with R. Doménech).
- “Inflación y Crecimiento a Largo Plazo: Evidencia Internacional”. *Boletín Económico. Banco de España*. Septiembre, 53-63, 1995. (with I. Hernando.).
- “Factores Determinantes de los Salarios. Evidencia para la Industria Española”. *La Industria y el comportamiento de las empresas españolas: ensayos en homenaje a Gonzalo Mato*, J.J. Dolado (editor) (refereed papers). Alianza Editoria, 1993l.
- “La Persistencia del Desempleo agregado: Una Panorámica”. *Moneda y Crédito (2 época)*, 197, 91-127, 1993.
- “Principales Rasgos del Mercado de Trabajo Español ante 1992”. *La Economía Española ante el Mercado Unico Europeo*, Viñals, J.(ed.). Alianza Editorial, 1992. (with J. García)
- “Convergencia, Pacto Social y Política Fiscal: Una Evaluación Macroeconómica”. *Revista de Economía Aplicada*. 1, 5-2, 1992. (with C. Molinas and D. Taguas).
- “Una Interpretación de las Diferencias Salariales entre Sectores”, *Investigaciones Económicas (2 época)*. XV, 143-167, 1992. (with J. García).
- “¿Afecta la Fiscalidad al Ahorro?”. *Moneda y Crédito (2 época)*. Volumen 192, 41-78, 1991. (with A. Zabalza). (Reprinted in *La economía española. Una perspectiva macroeconómica*, C. Molinas, M. Sebastián y A. Zabalza (eds.), Editorial: A. Bosch e Instituto de Estudios Fiscales).
- “Políticas Selectivas de Estímulo y Medidas Específicas de Empleo para la Reducción del Paro en España”. *Estudios de Economía del Trabajo en España, III: El Problema del Paro*, S. Bentolila y L. Toharia (Eds.), Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, 1991.
- “La Influencia de las Restricciones de Demanda y de Capital sobre el Desempleo Español”. *Estudios de Economía del Trabajo en España, III: El Problema del Paro*, S. Bentolila y L. Toharia (Eds.), Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, 1991. (with J. Dolado, C. Molinas, M. Sebastián y A. Zabalza).
- “El Nivel de Estudios como Factor Explicativo del Desempleo, de los Ingresos y de la Movilidad Laboral”. *Economía Industrial*, Volumen 278, 13-22, 1991. (with J. García).
- “Determinación de Salarios, Productividad y Empleo. Evidencia para la Economía Española”. *Revista de Economía Pública*. Volumen 11, 169-190, 1991. (with J. García).
- *La Inversión en España. Econometría con Restricciones de Equilibrio*. Ed. Antoni Bosch e Instituto de Estudios Fiscales, 1990. (with A. Escribano, C. Molinas y D. Taguas).



- “Inferencia en Modelos Dinámicos Uniecuacionales con Variables Cointegradas”. *Cuadernos Económicos de ICE*. Volumen 44, 147-171, 1990. (with J. Dolado, R. Doménech)
- “Una Función de Consumo Privado para la Economía Española: Aplicación del Análisis de Cointegración”. *Cuadernos Económicos de ICE*. Volumen 44, 173-212, 1990. (Reprinted in *La economía española. Una perspectiva macroeconómica*, C. Molinas, M. Sebastián and A. Zabalza (eds.). A. Bosch e Instituto de Estudios Fiscales, 1991). (with C. Molinas and D. Taguas).
- “La Inversión en España: Un Enfoque Macroeconómico”. *Moneda y Crédito (2 época)*. Volumen 188, 67-97, 1989. (Reprinted in *La economía española. Una perspectiva macroeconómica*, C. Molinas, M. Sebastián and A. Zabalza (eds.), A. Bosch e Instituto de Estudios Fiscales, 1991). (with A. Escribano, C. Molinas and D. Taguas).
- “La Incidencia y la Duración del Desempleo Masculino en España”. *Moneda y Crédito (2 época)*. Volumen 189, 75-124, 1989. (with J. García and S. Jiménez).
- “Determinación de Salarios, Sindicatos e Información. Un Juego Diferencial”. *Revista Española de Economía*. Volumen 5, 81-104, 1988.
- “Salarios y Política de Estabilización en una Economía con Duopolio Sindical”. *Cuadernos Económicos de ICE*. Volumen 37, 31-57, 1987.
- “Aspectos Microeconómicos de la División Espacial del Trabajo”. *Cuadernos de Economía*. Volumen 10, 451- 494, 1982. (with J. Escribá)

## Working Papers

- Market polarization and the Phillips curve (with O. Arce and P. Burriel), Banco de España, Documento de Trabajo 2106, 2021.
- Deciphering the Macroeconomic Effects of Internal Devaluations in a Monetary Union (with O. Arce, J. Fernández-Villaverde, and S. Hurtado), NBER WP 27347 and Centre for Economic Policy Research, DP14829. 2020
- Debt Sustainability and Fiscal Space in a Heterogeneous Monetary Union: Normal Times vs the Zero Lower Bound (with P. Burriel y Wenyi Shen) Banco de España, Documento de Trabajo 2001. 2020
- Household’s Balance Sheets and the Effect of Fiscal Policy (with J. Boscá, J. Ferri and C. Fuentes-Albero) Finance and Economics Discussion Series 2018-012. Washington: Board of Governors of the Federal Reserve System.
- Implicit Public Debt Thresholds: An Empirical Exercise for the Case of Spain (with J. Pérez and J. Rojas) Banco de España, Documento de Trabajo 1701. 2017

- Inflation dynamics in a model with firm entry and (some) heterogeneity (with P. Burriel) Banco de España, Documento de Trabajo 1427. 2014
- Price Rigidity and the Volatility of Vacancies (with R. Doménech and J. Ferri). New draft, 2011.
- BEMOD: a DGSE model for the Spanish economy and the rest of the Euro Area, 2006, Banco de España, Documento de Trabajo 0631, (with P. Burriel-Llombart and A. Estrada).
- Non-Ricardian fiscal policies in an open monetary union. European Commission, Economic Papers, n° 169 - April 2002, (with F. Ballabriga and J. Vallés).

## Main research Projects

- “Políticas Macroeconómicas en Economías Abiertas. Efectos Estructurales e Impactos Territoriales en el Marco de la U.E.” PROMETEO, Generalitat Valenciana. Proyecto Grupos de excelencia, 2020-2023. Principal Investigator: Javier Andrés.
- "Sostenibilidad de la deuda pública y política macroeconómica: el límite fiscal en una unión monetaria y Heterogeneidad de empresas (y hogares), en modelos macroeconómicos: efectos sobre las fluctuaciones, el empleo, la distribución, la política monetaria y la fiscal". Research contract Universitat de Valencia and Dirección General de Economía, Estadística e Investigación del Banco de España, 2019- 2022. Principal Investigator: Javier Andrés
- “Fricciones financieras, endeudamiento y ajuste macroeconómico en modelos con diversos tipos de consumidores: diseño y estimación”. Dirección General de Investigación (CYCIT): 2018-2021. Principal Investigator: Javier Andrés.
- “Políticas Macroeconómicas en Economías Abiertas. Efectos Estructurales e Impactos Territoriales en el Marco de la U.E.”. PROMETEO, Generalitat Valenciana: 2016-2019. Principal Investigator: Javier Andrés.
- Número de investigadores participantes: 1
- "Diseño de políticas para la estabilidad económica y financiera y el crecimiento en un contexto de elevado endeudamiento y bajo crecimiento nominal". Research contract Universitat de Valencia and Dirección General de Economía, Estadística e Investigación del Banco de España, 2016- 2019. Principal Investigator: Javier Andrés
- “Modelos de equilibrio general para el análisis de la dinámica macroeconómica tras una crisis financiera”. Dirección General de Investigación (CYCIT): 2015-2017. Principal Investigator: Javier Andrés.

- “Desempleo y Políticas de Estabilización en un Contexto de Fricciones Financieras. Implicaciones para el Ajuste Macroeconómico en Economías Abiertas”. CICYT ECO2011-29050, 2012-2014, Principal Investigator: Javier Andrés
- “Modelos de Equilibrio General Dinámico en Economías Abiertas. Aplicación para el Estudio de la Estructura Financiera y del Mercado de Trabajo y su Influencia sobre las Políticas Monetaria y Fiscal”. CICYT ECO2008-04669, 2008-2011 Principal Investigator: Javier Andrés
- “Fluctuaciones y Crecimiento en la UEM. Análisis de Políticas Monetarias y Fiscales con Modelos Dinámicos de Equilibrio General”. CICYT SEJ2005-01365. 2007-2008. Principal Investigator: Javier Andrés.
- “Fluctuaciones y Crecimiento Económico en la UEM. Análisis y Evaluación de las Políticas Económicas con Modelos de Equilibrio General Estocástico”. CICYT SEC2002-266. 2002-2005. Principal Investigator: Rafael Doménech Vilariño.
- “Implicaciones Macroeconómicas y regionales de la Integración Económica en Europa: El Diseño de la Política Monetaria y Fiscal, y sus Efectos sobre el Crecimiento a Largo Plazo”. CICYT SEC99-0820. 1999-2002. Principal Investigator: Javier Andrés.
- “Integración, Políticas Económicas, Crecimiento y Convergencia en la OCDE. La Integración de España en la Unión Europea: Desarrollo Regional, Mercado de Trabajo y Flujos Comerciales”. CICYT SEC96-1435-CO3-01. 1996-1999. Principal Investigator: Javier Andrés.
- “The Economic Analysis of Institutions and Structural Change as an Integrated Dynamic Process. A Computable Economic Approach”. European Commission CHRXCCT93-0231). 1993-1994. Principal Investigators: L. Punzo (U. de Siena, Italy) y J. Escribá (U. de Valencia).
- “Análisis Empírico de la Persistencia del Desempleo. No Estacionariedad del Desempleo. Ecuaciones de Salarios, Efecto Duración e Implicaciones sobre el Ahorro”. DGICYT PB 92/1036. 1993-1996. Principal Investigator: Javier Andrés Domingo.
- “La Inversión como Condicionante del Crecimiento Económico”. Federación de Cajas de Ahorros Vasco-Navarras. 1994. Principal Investigator Javier Andrés.
- “Convergencia Macroeconómica y Convergencia a Largo Plazo en la Comunidad Europea. Análisis de Simulación y Modelos Econométricos”. Ministry of Economy and Finance. 1992-1993. Principal Investigator: Javier Andrés.
- “Evaluación del Impacto de la Política Fiscal Mediante Simulación de un Modelo Econométrico”. Ministry of Economy and Finance. 1992-1993. Principal Investigator: Javier Andrés.
- “Estudios sobre Extensiones y Desarrollo del Modelo MOISEES”. Instituto de Estudios Fiscales. 1991-1992. Principal Investigator: Javier Andrés.

- “Análisis del Mercado de Trabajo en España”. Instituto de Estudios Fiscales. 1990-1991. Principal Investigator: Javier Andrés and Jaume García.
- “North South Integration in the Enlarged European Community”. Centre for Economic Policy research y Comisión Europea (Direcciones Generales II, III, V y XVI). 1989-1990. Principal Investigators C. Bliss, J. Braga de Macedo and J. Viñals.
- “Especificación del Bloque de Oferta en el Modelo MOISEES”. Ministry of Economy and Finance. 1989. Principal Investigator: Javier Andrés.
- “Estudios sobre Economía Financiera”. Federación Valenciana de Cajas de Ahorro. 1989-1990. Principal Investigators: Javier Andrés and Leandro García.
- “European Unemployment Program. European Commission”. 1987-1989. Principal Investigators: C. Bean (CLE LSE) and J. Drèze (CORE U. Louvain).
- “Modelo Económico para la Investigación y Simulación de la Economía Española: MOISEES”. Ministry of Economy and Finance. 1987-1988. Principal Investigator: Javier Andrés.
- “Un Modelo Macroeconómico para el Análisis del Impacto de la Política Fiscal”. Ministry of Economy and Finance. 1986. Principal Investigators Javier Andrés and Jaume García.

## Main academic Conferences (since 2000)

- “Heterogeneous household finances and the effect of fiscal policy” (“Households’ Balance Sheets and the Effect of Fiscal Policy”). “Heterogeneous-Agents and Agent-Based Modeling: The Intersection of Policy and Research”, Sloan Foundation, The Bank of England, Brandeis University, and The Office of Financial Research, U. S. Treasury, Washington D.C (Estados Unidos) 2017. 32nd annual congress of the European Economic Association (EEA-ESEM), Lisbon (Portugal), 2017. 3rd Melbourne Institute Macroeconomic Policy Meetings, Manchester (UK), 2017. 12th Dynare Conference. Banca d’Italia, Roma (Italia) 2016. 8th Conference, Growth and Business Cycles in Theory and Practice, Manchester (Reino Unido), 2016. 13th Euroframe Conference on Economic Policy Issues in the European Union, Utrecht (Holanda), 2016 (with J. Boscá, J. Ferri and C. Fuentes-Albero)
- “When Fiscal Consolidation Meets Private Deleveraging”. Fiscal policy during and after the crisis. European Central Bank conference, Frankfurt am main (Alemania), Simposio de la Asociación Española de Economía, Bilbao, 2016. Conferencia II Workshop Anaeco, Valencia, 2016. Conferencia "Fiscal Sustainability: XXI Century" Banco de España-Barcelona GSE, Madrid, 2016. (with O. Arce and C. Thomas).

- “Instruments, rules and household debt: the effects of fiscal policy”. XXII Encuentro de Economía Pública, Santander, 2015. XVIII Encuentro de Economía Aplicada, Alicante, 2015, Workshop ANAECO, Valencia, 2015. Congreso: XXXIX Simposio de la Asociación Española de Economía, Palma de Mallorca (España), 2014. (with J. Boscá and J. Ferri).
- “Structural reforms in a debt overhang”. 11<sup>a</sup> World Congress Econometric Society, Montreal (Canadá), 2015. Congreso: Birkbeck Centre for Applied Macroeconomics Annual Workshop, Londres (Reino Unido), 2015. Congreso: Banco de España-Banque de France Research Conference “Structural Reforms in the wake of recovery: Where do we stand?”, Madrid, 2015.. Congreso: XXII CEPR European Summer Symposium in International Macroeconomics (ESSIM), Roda de Bará (España), 2014. Congreso: 2014 Central Bank Macroeconomic Modeling Workshop “New Directions For Policy Modeling”, Banca d’Italia (Eurosistema), Roma (Italia), Fecha, 2014. 3rd World Bank-Bank of Spain Research Conference: Financing growth: Levers, Boosters and Brakes, Madrid, 2014. The European Crisis: Causes and Consequences, University of Bonn/CEPR, Bonn (Germany), 2014. (with O. Arce and C. Thomas).
- “Public debt monitoring and implicit debt thresholds: an application for the case of Spain”, Congreso: 28th European Economic Association meeting, Gothenburg. (Suecia), 2013. Congreso: 69th IIPF Congress 2013, Taormina (Italia), 2013, (with J. Pérez and J. Rojas).
- “Household Leverage and Fiscal Multipliers”. Conference on Fiscal and Monetary Policy in the Aftermath of the Financial Crisis, (The Economic Journal, the Banque de France, the Euro Area Business Cycle Network and the Paris School of Economics), Paris, 2011. Royal Economic Society, Annual Meeting (Cambridge, 2012). Ponencia Invitada, Workshop in Time Series Econometrics, Zaragoza, 2013. (with J. Boscá and J. Ferri).
- “Household Debt and Labor Market Fluctuations”, European Economic Association, Annual Meeting Oslo, 2011. Congreso: 62nd Annual Meeting of the French Economic Association, Aix en Provence (Francia), 2013. Congreso: Journées d’Économie Publique Louis-André Gérard-Varet, Aix en Provence (Francia), 2013. (with J. Boscá and J. Ferri).
- “Collateral Constraints, Banking Competition and Optimal Monetary Policy”. 10<sup>a</sup> World Congress Econometric Society, Shanghai (China), 2010. XXXIV Simposio de Análisis Económico, 2009, Valencia (Spain). Workshop on Monetary Policy, Banco de España, 2009. (with O. Arce and C. Thomas).
- “Spain in the Euro: a General Equilibrium Analysis”. Estimation and Empirical Validation of Structural Dynamic General equilibrium Model for the Spanish Economy”, Banco de España, 2009. (with S. Hurtado, E. Ortega and C. Thomas). Central Bank Macroeconomic Modeling Workshop 28-29 October 2009, Jerusalem, Israel .

- “Banking Competition, Housing Prices and Macroeconomic Stability”. CCBS/WGEM Workshop, Bank of England, London 2008; Household Indebtedness, House Prices and the Economy Sveriges Riksbank, Stockholm 2008; Business Cycle Developments, Financial Fragility, Housing and Commodity Price, EACBN-CREI, CEPR, Barcelona, 2008; XXXIII Simposio de Análisis Económico, Zaragoza, 2008; European Economic Association, Annual Meeting, Barcelona 2009. Monetary policy transmission mechanism in the euro area in its first 10 years, European Central Bank, Frankfurt am Main, 2009. (with O. Arce).
- “Price Rigidity and the Volatility of Vacancies”, European Economic Association, Annual Meeting Vienna 2006. Royal Economic Society, Annual Meeting (Warwick, 2007) (with Javier Ferri and Rafael Doménech)
- “The Stabilizing Role of Government Size ”. World Congress of the Econometric Society, London, 2005. 61st Congress of the International Institute of Public Finance, 2005, (with Rafael Doménech and Antonio Fatás)
- “Sticky Price Models and the Natural Rate Hypothesis”. Carnegie-Rochester Conference Series on Public Policy. Carnegie Mellon University (Pittsburg), 2005, (with J. David López-Salido and Edward Nelson)
- “Fiscal Rules and Macroeconomic Stability”. Invited Conference XXIX Simposio de Análisis Económico. Pamplona 2004 (with Rafael Doménech)
- “Fiscal Policy, Macroeconomic Stability and Finite Horizons”. 19th Meeting of the European Economic Association, Madrid, 2004. XXIX Simposio de Analisis Economico, Pamplona 2004, (with Rafael Doménech and Campbell Leith)
- “Market Structure and Inflation Differentials in the European Monetary Union”. European Economic Association, 2004 Meeting. Madrid 2004, (with Eva Ortega and Javier Vallés)
- “Money and the Natural Rate of Interest”. European Economic Association, 2004 Meeting. Madrid 2004, (with J. David López-Salido and Edward Nelson)
- “Tobin’s Imperfect Asset Substitution in Optimizing General Equilibrium”. Journal of Money Credit and Banking. Tobin’s Symposium. Chicago (EEUU) 2003, (with J. David López-Salido and Edward Nelson)
- “Automatic Stabilizers, Fiscal Rules and Macroeconomic Stability”. Political, Institutional and Economic Determinants of Fiscal Policy, CEPR, Fontainebleau, 7-10 November 2002. Royal Economic Society, Annual Meeting (Warwick, 2003). European Economic Association, Annual Meeting (Stockholm 2003). XXVIII Simposio de Análisis Económico (2003). (with Rafael Doménech)
- “Money in an Estimated Business Cycle of the Euro Area”. CEPR ESSIM Meeting. Roda (España) 2002. European Economic Association, 2002 Meeting. Venecia 2002. (with J. David López-Salido and Javier Vallés)

- “Do Differences in the Degree of Market Competition Explain the EMU Inflation Differentials?” XXVII Simposio de Análisis Económico. Salamanca 2002. (with Eva Ortega and Javier Vallés)
- “Intertemporal substitution and the liquidity effect in a sticky price model”. 8<sup>a</sup> World Congress, Econometric Society. Seattle (EEUU) 2000. (with J. David López-Salido and Javier Vallés)

## Supervision of PhD Theses

- Manuel Álvaro Muñoz García: “Essays on Macroprudential Regulation and Financial Stability.” (Jointly supervised with Prof. Luis Puch). 2020
- Francisco de Castro Fernández: “Una evaluación macroeconómica de la política fiscal en España”. Universidad Complutense de Madrid (Jointly supervised with Professor José Manuel González-Páramo). 2004
- José Emilio Boscá: “Crecimiento Económico y Convergencia en la OCDE: 1960-1990”. Universidad de Valencia Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Económicas. 1996
- Antonio Cutanda: “Determinantes del Consumo Privado en la Economía Española“. Universidad de Valencia. 1994
- Francisco Goerlich: “Mercado de Trabajo y Fluctuaciones Económicas. Un Enfoque de Equilibrio“. Universidad de Valencia. 1990

## Editorial Service

- Editor of *Moneda y Crédito*, (2006-2012)
- Co-editor of *Moneda y Crédito*, (1997–2006).
- *Revista de Economía Aplicada*, member of the board (1998-2003)
- *Investigaciones Económicas*, member of the board (1994-1998)
- **Referee Reports:** *Econometrica*, *Journal of the European Economic Association*, *European Economic Review*, *Economic Journal*, *The Journal of Money Credit and Banking*, *Journal of Economic Dynamics and Control*, *Macroeconomic Dynamics*, *Economica*, *Journal of Macroeconomics*, *International Journal of Central Banking*, *Economic Modelling*, *Scottish Journal of Political Economy*, *Spanish Economic Review*, *Investigaciones Económicas*, *Banco de España (serie Documentos de Trabajo)*, *Moneda y Crédito*, *Hacienda Pública Española*, *Revista de Economía Aplicada*, *Investigaciones Regionales*, *ANECA*, *ANEP*, *AQU*.

## **Working papers in:**

- National Bureau of Economic Research
- Centre for Economic Performance (London School of Economics)
- CEPR
- Banco de España
- Dirección General de Presupuestos del Ministerio de Economía y Hacienda
- Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Valencia
- National Institute of Economic and Social Research