

**Curriculum Vitae  
(November 2022)**

**Juan F. Jimeno**

**Born on March 17, 1962.**

**Nationality: Spanish**

## **Academic Degrees**

- Ph. D. Economics, Massachusetts Institute of Technology, 1990.
- Licenciado en Ciencias Económicas, Universidad de Alcalá, 1984.

## **Work Experience**

- Adviser, DG Economics, Statistics and Research, Banco de España (November 2018-date)
- Head of the Modelling and Macroeconomic Analysis Division, Banco de España (October 2015-November 2018)
- Head of the Research Division, Banco de España (October 2004-October 2015)
- Professor of Economics, Departamento de Fundamentos de Economía e Historia Económica, Universidad de Alcalá (July 1993-September 2004; June 2019-date).
- Senior Researcher, Fundación de Estudios de Economía Aplicada, Madrid (January 1992-September 2004).
- Assistant Professor, Departamento de Fundamentos de Economía e Historia Económica, Universidad de Alcalá, (1991-1993).
- Lecturer in Economics, London School of Economics, (1990-1991).

## Publications

### Articles

1. "Worker Flows and Wage Dynamics: Estimating Wage Growth Without Composition Effects" (joint with Raquel Carrasco and J.I. García-Pérez), *Oxford Economic Papers*, forthcoming.
2. "Labor Hoarding and Employment Protection During the COVID-19 Crisis in a Dual Labor Market: Spain" in Michael R. Strain and Stan A. Veuger (Ed.), *Preserving Links in the Pandemic: Policies to Maintain Worker-Firm Attachment in the OECD*, AEI Press, forthcoming.
3. "From secular stagnation to robocalypse? Implications of demographic and technological changes" (joint with Henrique Basso), *Journal of Monetary Economics*, vol. 117, 2021, 833-847.
4. "Employment Protection Legislation, Labor Courts, and Effective Firing Costs" (joint with Marta Martínez-Matute and Juan S. Mora-Sanguinetti), *IZA Journal of Labor Economics*, vol 9, issue 1. March 2020.
5. "Dual Labour Markets Revisited" (joint with Samuel Bentolila and Juan J. Dolado), *Oxford Research Encyclopedia (Labor and Demographic Economics)*, February 2020.
6. "The effects of the introduction of tax incentives on retirement saving," (joint with J. Ayuso and E. Villanueva) *SERIES: Journal of the Spanish Economic Association*, vol. 10(3), pages 211-249, November 2019.
7. "Fewer Babies and More Robots: Economic Growth in a New Era of Demographic and Technological Changes" *SERIES, Journal of the Spanish Economic Association*, vol 10(2) , pages 93-114, June 2019.
8. The Spanish pension system: The quest for financial sustainability and equity (joint with Pablo Hernandez de Cos y Roberto Ramos), *Revista de Economía Aplicada*, 26/76, pp. 133-156, 2018.
9. "Unemployment and the Role of Supranational Policies", *IZA World of Labor*, vol. 390, October 2017.
10. "Learning from the Great Divergence of Unemployment in Europe during the Crisis", (joint with Tito Boeri), *Labour Economics*, August 2016, Vol. 41, 32-46.
11. "Spain: From Massive Immigration to Vast Emigration" (joint with Mario Izquierdo and Aitor Lacuesta), *IZA Journal of Migration*. May 2016, Vol.10 (5).

12. "The Unbearable Divergence of Unemployment in Europe" (joint with Tito Boeri), *Inflation and Unemployment in Europe*, May 2015, ECB Forum Sintra.
13. "Returns to Skills and the Distribution of Wages: Spain 1995-2010" (joint with Raquel Carrasco and Carolina Ortega), *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 2015, Vol. 77 (4).
14. "The Crisis of the Spanish Economy" (joint with Tano Santos), *SERIES*, August 2014, Vol. 5 (2-3), 125-141.
15. "La rentabilidad fiscal y privada de la educación en España y sus regiones" (joint with Ángel de la Fuente), *Moneda y Crédito*, 2013, Vol. 235, 179-246.
16. "Collective Bargaining, Firm Heterogeneity and Unemployment" (joint with Carlos Thomas), *European Economic Review*, April 2013, Vol. 59, 63–79.
17. "Reforming an Insider-Outsider Labor Market: the Spanish Experience", (joint with Samuel Bentolila and Juan J. Dolado), *IZA Journal of European Labor Studies*, 2012, Vol. 1(4).
18. "The New, New Labour Market Reform" (joint with Samuel Bentolila, and Juan J. Dolado) *CESifo DICE Report*, February 2012, Vol. 10.
19. "Fiscal Policy, Structural Reforms and External Imbalances: a Quantitative Evaluation for Spain" (joint with Angel Gavilán, Pablo Hernández de Cos, and Juan Rojas), *Moneda y Crédito*, 2011, Vol. 232, 49-91.
20. "On the Aggregate Effects of Immigration" (joint with M. Izquierdo y J.A. Rojas), *SERIES*, 2010, Vol. 1 (4), 409-432.
21. "Some Macroeconomic and Monetary Policy Implications of New Micro Evidence on Wage Dynamics" (joint with G. de Walque, M. Krause, H. Le Bihan, F. Smets, and S. Millard), *Journal of the European Economic Association*, April 2010, Vol. 8 (2-3), 506-513
22. "The Private and Fiscal Returns to Schooling in the EU" (joint with Angel de la Fuente) *Journal of the European Economic Association*, December 2009, Vol. 7 (6), 1–30
23. "On-the-Job Search in a Matching Model with Heterogeneous Jobs and Workers" (joint with Juan J. Dolado and Marcel Jansen) *Economic Journal*, January 2009, Vol. 119 (534), 200-228.
24. Two-Tier Employment Protection Reforms: The Spanish Experience (joint with Samuel Bentolila and Juan J. Dolado), *CESifo DICE Report*, April 2008, Vol. 6.
25. "Does Immigration Affect the Phillips Curve? Some Evidence for Spain" (joint with Samuel Bentolila and Juan J. Dolado) *European Economic Review*, 2008, Vol. 52, 1398–1423

26. "The Effect of Immigration on the Labor Market Performance of Native-Born Workers: Some Evidence for Spain", (joint with R. Carrasco and A.C. Ortega), *Journal of Population Economics*, 2008, Vol. 21, 627-648.
27. "Modelling the Impact of Aging on Social Security Expenditures" (joint with Juan A. Rojas and Sergio Puente", *Economic Modelling*, 2008, vol. 25, 201–224.
28. "A Positive Analysis of Targeted Employment Protection" (joint with J. J. Dolado and M. Jansen), *Berkeley Electronic Press: Journal of Macroeconomics: Topics*, 2007, vol. 7 (1).
29. "Public Sector Wage Gaps in Spanish Regions" (joint with J. Ignacio García-Pérez), *The Manchester School*, 2007, Vol. 75 (4) Special Issue, 1463–6786 501–531.
30. "The Effects of Employment Protection: Learning from Variable Enforcement" (joint with Tito Boeri), *European Economic Review*, 2005, vol. 49 (8) 2057-2077.
31. "Where Do Women Work?: Analysis Patterns of Occupational Segregation by Gender" (joint with Juan J. Dolado and F. Felgueroso). *Annales d'Economie et de Statistique* (Special Issue on Discrimination and Unequal Outcomes), 2004, vol. 71-72.
32. "Incentivos y desigualdad en el sistema español de pensiones contributivas de jubilación", *Revista de Economía Aplicada*, 2003, Vol. XI (33), 5-48.
33. "Drawing Lessons from the Boom of Temporary Jobs in Spain" (joint with Juan J. Dolado and C. García-Serrano), *Economic Journal*, June 2002, vol. 112, (480), F270-F295.
34. "Mercado de trabajo y políticas de empleo al inicio del siglo XXI" (joint with Juan J. Dolado and F. Felgueroso), *Moneda y Crédito*, 2001, vol. 212.
35. "Female Employment and Occupational Changes in the 1990s: How is the EU Performing Relative to the US" (joint with Juan J. Dolado and Florentino Felgueroso), *European Economic Review (Papers and Proceedings)*, 2001, vol. 46 (4-6).
36. "The Role of the Minimum Wage in the Welfare State: an Appraisal" (joint with J.J. Dolado and F. Felgueroso", *Swiss Journal of Economics and Statistics*, 2000, vol. 36 (3).
37. "Youth Labour Markets in Spain: Education, Training, and Crowding-out" (joint with J.J. Dolado and F. Felgueroso", *European Economic Review (Papers and Proceedings)*, 2000, vol. 44, 943-956.
38. "The Future of Pension in Europe: A Reappraisal" (joint with M. Boldrin, J.J. Dolado and F. Peracchi), *Economic Policy*, 1999, vol. 29, 289-313.
39. "La tasa interna de rendimiento y el equilibrio financiero del sistema español de pensiones" (joint with O. Licandro), *Investigaciones Económicas*, 1999, 129-143.
40. "Regional Unemployment Persistence: Spain, 1976-1994" (joint with S. Bentolila), *Labour Economics*, 1998, vol. 5 (1), 25-42.
41. "The Causes of Spanish Unemployment: A Structural VAR Approach" (joint with J.J. Dolado), *European Economic Review*, 1997, vol. 41 (7), 1281-1307.

42. "The Effects of Minimum Bargained Wages on Earnings: Evidence from Spain" (joint with J.J. Dolado and F. Felgueroso), *European Economic Review (Papers and Proceedings)*, 1997, vol. 41 (3-5), 713-721.
43. "Effort, Absenteeism, and Fixed Term Employment Contracts", (joint with L. Toharia), *Revista Española de Economía*, 1996, vol. 13 (1), 105-119.
44. "Wage Drift in Collective Bargaining at the Firm Level: Evidence from Spain", (joint with D. Rodriguez), *Annales d'Economie et Statistique*, 1996, vol. 41/42, 187-206.
45. "Structural Unemployment. Spain and Portugal", (joint with Olivier Blanchard), *American Economic Review (Papers and Proceedings)*, 1995, vol. 85 (2), 212-18.
46. "The Effects of Fixed-Term Employment on Wages: Theory and Evidence from Spain" (joint with Luis Toharia), *Investigaciones Económicas*, 1993, vol. XVII (3), 475-94.
47. "La importancia de los shocks agregados y de los shocks microeconómicos en la economía española" (joint with Marta Campillo), *Revista Española de Economía*, 1993, vol. 10 (2), 321-348.
48. "The Relative Importance of Aggregate and Sector-Specific Shocks at Explaining Aggregate and Sectorial Fluctuations", *Economic Letters*, 1992, vol. 39, 381-85.
49. "Las implicaciones macroeconómicas de la negociación colectiva: el caso español", *Moneda y Crédito*, 1992, vol. 195, 223-281.
50. "La flexibilidad de los costes laborales nominales en la industria española, 1978-1982", *Investigaciones Económicas*, 1987, vol. IX: 3, 483-496.

## **Books and Chapters in Books**

1. *La economía española en tiempos de pandemia: Una primera aproximación*, (e-book ed. jointly with Angel de la Fuente and Toni Roldán), 2020, Editorial Debate.
2. *El mercado de trabajo en la obra de Luis Toharia*, (ed. jointly with J. Ignacio Pérez-Infante), 2012, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Madrid.
3. “El modelo español de negociación salarial” in J. Ignacio Pérez-Infante, Santos M. Ruesga Benito and Fernando Valdés del Re eds.’ *Relaciones laborales en la crisis, España 2011*, 2012, Fundación Ortega-Marañón and Ediciones Cinca, Madrid.
4. “The Crisis in Spain: Origins and Developments” (joint with Angel Gavilán, Pablo Hernández de Cos, and Juan Rojas), in Miroslav Beblavy, David Cobham and L’udovit Odor eds.’ *The euro area and the financial crisis*, 2011, Cambridge University Press.
5. “The Performance of the Spanish Economy in the EMU: The First Ten Years” (joint with Angel Estrada and José Luis Malo de Molina), in Juan F. Jimeno ed.’ *Spain and the Euro. The First Ten Years*, 2010, Banco de España.
6. “Spanish Unemployment: the End of the Wild Ride?” (joint with S. Bentolila), in M. Werding ed.’ *Structural Unemployment in Western Europe. Reasons and Remedies*, 2006, MIT Press.
7. “La productividad en España: una perspectiva macroeconómica” (joint with Rocío Sánchez-Mangas), in Julio Segura ed.’ *La productividad en la economía española*, 2006, Fundación Ramón Areces.
8. “La dinámica de la productividad en la industria española” (joint with Rocío Sánchez-Mangas), in Julio Segura ed.’ *La productividad en la economía española*, 2006, Fundación Ramón Areces.
9. *Capital humano, crecimiento y empleo en las regiones españolas* (joint with A. de la Fuente and R. Doménech). 2005, Documentos de Economía 24. Centro de Investigación Económica y Financiera. Fundación CAIXAGALICIA.
10. *La reforma de las pensiones. El papel de los mercados financieros* (joint with E. García and J.A. Herce). 2005, Documentos de Economía 24. Centro de Investigación Económica y Financiera. Fundación CAIXAGALICIA.
11. “Competitividad, productividad and crecimiento económico en la Unión Europea”, (joint with A. Estrada and J. David López-Salido), in *Crecimiento y competitividad: bases del progreso económico y social*, 2005, Federación de Cajas de Ahorros Vasco-Navarras.

12. "La reducción de la temporalidad", in J. L. García-Pérez and J. J. Pérez-García coords.' *Cuestiones clave de la economía española, perspectivas actuales, 2004*. 2005, Centro de Estudios Andaluces.
13. "La viabilidad financiera de los sistemas de pensiones en Europa" in J. López Gandía and C. Ochando eds.' *El estado del bienestar: modelos y líneas de reforma*. 2005, Editorial Germania.
14. "Sostenibilidad financiera del modelo de reparto en la Seguridad Social", in *Los retos de la Seguridad Social*, 2005, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.
15. *Más y mejor empleo en un nuevo escenario socioeconómico. Por una flexibilidad y seguridad laborales efectivas (Informe de la Comisión de Expertos para el diálogo social)* (joint with L. Toharia, S. Ruesga, F. Durán, F. Valdés, M. A. Olalla, J. Cruz, C. Sáez). 2005, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.
16. "Mondays at the Sun": Unemployment, Time Use, and Consumption Patterns in Spain" (joint with Namkee Ahn and Arantza Ugidos), in D.S. Hamermesh and G.A. Pfann eds.' *The Economics of Time Use*, 2005, Contributions to Economic Analysis, Elsevier, Amsterdam.
17. "Desempleo, productividad y otros factores reales", in *Políticas, mercados, e instituciones económicas. estudios en homenaje a Luis Ángel Rojo*, 2004, Vol. 1., Editorial Complutense.
18. "Earnings Inequality in Portugal and Spain: Contrasts and Similarities", (joint with O. Cantó, and Ana R. Cardoso), in D. Cohen and G. Saint-Paul' *The New Economics of Rising Inequalities*, 2002, Oxford University Press.
19. *Fiscal and Monetary Policy for a Low-Speed Europe* (joint with K. Durrer, D. Gros, M. Moticelli, and R. Perotti), 2002, CEPS, Brussels.
20. "Demografía, empleo, salarios y pensiones", in J. Aureoles and E. Manzanera eds.' *Cuestiones clave de la economía española. Perspectivas actuales, 2001*. Ed. Pirámide and Fundación CentraA.
21. "La reforma de la negociación colectiva en España" (joint with Samuel Bentolila), in J. Aureoles and E. Manzanera eds.' *Cuestiones clave de la economía española. Perspectivas actuales, 2001*. Ed. Pirámide and Fundación CentraA.
22. *Testing the Speed Limits for Europe*, (joint with D. Gros, M. Moticelli, G. Tabellini, and N. Thygesen), 2001, CEPS, Brussels.
23. "El sistema de pensiones en España: cuestiones básicas y perspectivas en el medio plazo", en T. García-Milá ed.' *Nuevas fronteras de la política económica 2000*, 2001, CREI, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.

24. "Welfare Systems and Labour Markets in Europe: What convergence before and after EMU?" (joint with G. Bertola, R. Marimón, and C. Pissarides) in G. Bertola, T. Boeri and G. Nicoletti eds.' *Welfare and Employment in a United Europe*, 2000, MIT Press.
25. "Integration and Inequality: Lessons from the Accessions of Portugal and Spain to the EU" (joint with A. Rute Cardoso, Olga Cantó, Mario Izquierdo, and Carlos Farinha Rodrigues), in *World Bank, Making Transition Work for Everyone: Poverty and Inequality in Europe and Central Asia – 2000*, Background Papers. Washington, DC: The World Bank, p. I1-I47.
26. "Pay Determination in the Spanish Public Sector" (joint with C. Albert and G. Moreno), in R. Elliot, C. Lucifora, and D. Meurs eds.' *Public Sector Pay Determination in the European Union*, 1999, McMillan Press Ltd.: London.
27. "Las políticas de empleo" in J.A. Garde eds. *Políticas sociales y estado del bienestar en España. Informe 1999*, Fundación Hogar del Empleado y Editorial Trotta: Madrid.
28. "La reducción del desempleo en España dentro de la Unión Monetaria Europea" (joint with O. Blanchard), in *El euro y sus repercusiones sobre la economía española*, 1999, Fundación BBV.
29. "The Effects of Minimum Wages: Evidence from Spain" (joint with J.J. Dolado and F. Felgueroso) in S. Dazen, M. Gregory, and W. Salverda eds.' *Low-wage employment in Europe*, 1998, Edward Elgar.
30. "Monetary Union and European Unemployment" (joint with J. Viñals) in J. Frieden, D. Gros, and E. Jones eds.' *The new political economy of EMU*. 1998, Rowman and Littlefield Publishers.
31. *La UEM y el mercado de trabajo en España: costes y beneficios* (joint with J.J. Dolado and D. Gros), 1998, Fundación REPSOL publicaciones: Madrid.
32. "Aspectos determinantes del desempleo en España" in *El espacio social y el empleo en la construcción europea*, 1997, Federación de Cajas de Ahorro Vasco-Navarras: Alava.
33. "Las causas del paro y algunos mitos sobre sus soluciones", in J.C. Jiménez ed.' *La economía española en el camino de la convergencia europea*, 1997, Editorial Civitas, Madrid.
34. "Los factores macroeconómicos del paro" in R. Febrero ed.' *Qué es la economía*, 1997, Madrid: Editorial Pirámide.
35. "Estudios sobre el funcionamiento del mercado de trabajo en España: introducción" (joint with J.J. Dolado), 1995, FEDEA, colección estudios, Vol. 13.

36. *Spanish Unemployment: Is there a Solution?* (joint with O. Blanchard, J. Andrés, C. Bean, E. Malinvaud, A. Revenga, D. Snower, G. Saint-Paul, R. Solow, D. Taguas, and L. Toharia), 1995, CEPR: London.
37. “Spagna: a Profile Economici” (joint with Luis Toharia) in Documenti CNEL *La gestione delle eccedenze di personale in Europa*, 1995, Roma.
38. *Unemployment and Labour Market Flexibility: Spain* (joint with Luis Toharia), International Labour Office, 1994, Geneva.
39. “Spanish Labour Markets: Institutions and Outcomes” (joint with Luis Toharia), in J. Hartog and J. Theeuwes eds.’ *Labour Market Contracts and Institutions: A Cross-National Comparison*, 1993, North-Holland: Amsterdam.
40. “La Contrattazione Colletiva e la Dinamiche Salariali in Spagna” (joint with Alberto Meixide) in Asap, Unità Studi *1991 Rapporto sui Salari*, 1992, Franco Agnelli: Milan.

## **Other Publications**

1. “Sobre las causas y las consecuencias del estancamiento secular”, *Papeles de economía española*, 164, 2020, págs. 134-146.
2. “Elementos de una reforma sostenible de las pensiones”, *Papeles de economía española*, 161, 2019, págs. 42-54.
3. “Inestabilidad laboral en el empleo, duración del desempleo y depreciación del capital humano” (joint with Virginia Hernanz), *Cuadernos económicos de ICE*, 95, 2018.
4. “La emigración de españoles durante la Gran Recesión (2008-2013)” (joint with Mario Izquierdo and Aitor Lacuesta), *Cuadernos Económicos de ICE*, 2014, vol. 87.
5. “The Impact of the Crisis on Migration Flows in Spain”, (joint with Mario Izquierdo and Aitor Lacuesta), *Intereconomics. Review of European Economic Policy*, 2014, vol. 40 (3).
6. “Segmentación laboral y contratación dual: conversaciones póstumas con Luis Toharía” (joint with Virginia Hernanz), *Revista de Economía Laboral*, 2013, vol. 10, 135-149.
7. “Negociación colectiva: la gran reforma pendiente” (joint with Samuel Bentolila and Mario Izquierdo), *Papeles de Economía Española*, 2010, vol. 124, 176-1929.
8. “El mercado de trabajo en España: panorámica actual y perspectivas futuras”, *Papeles de Economía Española*, 2007, vol.113, 177-189.
9. “Cambio demográfico, inmigración y mercado de trabajo” (joint with N. Ahn), *Papeles de Economía Española*, 2002, vol. 91, 116-128.
10. “La desigualdad salarial en España: una descomposición y variación por niveles de salarios” (joint with Mario Izquierdo and Virginia Hernanz), *Papeles de Economía Española*, 2001, vol. 88.
11. “El sistema español de pensiones: previsiones de gasto y medidas de reforma”, *Hacienda Pública Española*, 2000.
12. “La inserción laboral de los titulados universitarios en España” (joint with J.J. Dolado and F. Felgueroso), *Papeles de Economía Española*, 2000, vol. 86.
13. “El futuro de los sistemas de pensiones en la Unión Europea: una reconsideración” (joint with M. Boldrin, J.J. Dolado and F. Peracchi), *Cuadernos Económicos de ICE*, 2000, vol. 65.
14. “El mercado de trabajo y la convergencia real entre España y la UE”, *Papeles y Memorias de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas*, 1999, vol. IV.
15. “Situación familiar y situación laboral: determinantes de la actividad laboral de cónyuges e hijos”, (joint with I. Cebrián), *Papeles de Economía Española*, 1998, vol. 77, 158-171.
16. “El reparto de trabajo y la tasa de paro”, (joint with S. Bentolila), *Economistas*, 1998, vol. 77, 296-301

17. "Los efectos de la inmigración sobre la demanda relativa de trabajo cualificado vs. no cualificado: evidencia para España" (joint with J.J. Dolado and R. Duce), *Cuadernos Económicos del ICE*, 1997, vol. 63, 33-52.
18. "El mercado de trabajo español y la unión económica y monetaria europea", (joint with J. Viñals), *Papeles de Economía Española*, 1997, vol. 72, 21-37.
19. "Progreso tecnológico, empleo y dispersión salarial", (joint with S. Castillo), *Papeles de Economía Española*, 1997, vol. 72, 214-30.
20. "La negociació col·lectiva: aspectes institucionals i les seves conseqüències econòmiques" *Revista Econòmica de Catalunya*, 1997, vol. 32, 78- 86.
21. "Políticas de empleo: nuevo gobierno, viejos problemas" (joint with J. J. Dolado), *Economistas*, 1997, vol. 74, 288-95.
22. "¿Tiene el paro un componente demográfico?" (joint with S. Castillo), *Papeles de Economía Española*, 1996, vol. 67, 170-184.
23. "Los efectos visibles de la reforma del mercado de trabajo", *Cuadernos de Información Económica*, 1996, vol. 108, 1-10.
24. "La naturaleza del cambio técnico y la evolución del empleo en España, 1977-93", (joint with C. García-Serrano and L. Toharia), *Información Comercial Española*, 1995, vol. 743, 23-44.
25. "Unión Europea y paro español, ¿existe alguna relación?", *Economistas*, 1995, vol. 66/67, 38-47.
26. "La penúltima reforma del mercado de trabajo", (joint with L. Toharia) *Economistas*, 1995, vol. 64, 370-75.
27. "Las principales estadísticas salariales: El punto de vista del usuario", (joint with I. Cebrián), *Revista de Economía y Sociología del Trabajo*, 1994, vol. 24/25, 61-72.
28. "El mercado de trabajo en Andalucía: factores determinantes del paro masivo y persistente", (joint with S. Castillo and R. Duce), *Boletín Económico de la Junta de Andalucía*, 1994, 25-38.
29. "La reforma del Instituto Nacional de Empleo como mecanismo de intermediación en el mercado de trabajo", *Boletín del Círculo de Empresarios*, 1993, vol. 57, 235-52.
30. "La reforma del mercado de trabajo: caminando (lentamente) en la dirección adecuada", *Cuadernos de Información Económica*, 1993, vol. 80/81, 31-39.
31. "El mercado de trabajo: lo que hay que reformar y por qué" (joint with L. Toharia), *Economistas*, 1993, vol. 57.
32. "El despido y sus costes: ¿qué reformas?" (joint with Luis Toharia), *Economistas*, 1993, vol. 55, 210-215.

33. “El mercado de trabajo español en el proceso de convergencia hacia la Unión Económica y Monetaria Europea”, *Papeles de Economía Española*, 1992, vol. 52/53, 78-107.
34. “Negociación colectiva: una mayor descentralización y sus consecuencias”, *Economistas*, 1992, vol. 52, 210-215.

## **Working papers and work in progress**

1. “Labour Market Adjustment in Europe During the Crisis: Microeconomic Evidence from the Wage Dynamics Network Survey”, ECB occasional paper 192.
2. “Long-lasting Effects of the European Crisis”, ECB working paper 1832.
3. “Workers’ Flows in the EU during the Great Recession” (joint with J.M. Casado and C. Fernández). Banco de España, working paper 1529.
4. “Accounting for Changes in the Spanish Wage Distribution: the Role of Employment Composition Effects” (joint with Raquel Carrasco and A. Carolina Ortega), Banco de España, working paper 1120.
5. “Employment Fluctuations in a Dual Labour Market” (joint with James Costain and Carlos Thomas), Banco de España, working paper 1013.
6. “Changes in the Wage Structure in EU Countries”, (joint with R. Christopoulou and A. Lamo), ECB working paper 1199.
7. “The Spanish Productivity Puzzle: Negative TFP Growth in the ICT Revolution” (joint with S. Bentolila and J.J. Dolado).
8. “House Prices and Employment Reallocation: International Evidence” (joint with O. Bover), Banco de España, working paper 0705.
9. “Structural Breaks in Labour Productivity Growth: the US vs. the European Union” (joint with E. Moral and L. Saiz), Banco de España, working paper 0625.

## **Research Interests**

- Labour Economics: Wage and Employment Determination, Local Labour Markets, Industrial Relations, Trade Unions and Collective Bargaining, Unemployment and Vacancies, Employment Policies.
- Macroeconomics: Economic Growth and Aggregate Productivity; Prices and Business Cycles; Consumption, Savings, Production, Employment and Investment; Macroeconomic Aspects of Public Finance, Macroeconomic Policies.

## **Professional Services, Fellowships, and Memberships**

- President of the Spanish Economic Association (2017).
- ECB Duisenberg fellowship (April-October 2014)
- CEPR Research Fellow
- IZA Research Fellow
- Editor of the *IZA Journal of Labor Policy* (2012-2020)
- Editor of *Moneda y Crédito* (1996-1998), *Revista de Economía Aplicada* (2003-2010)
- Member of the Editorial Board of *Investigaciones Económicas* (1993-1997), *Moneda y Crédito* (1993-1995), and *Labour Economics* (2004-2008)
- Member of the Executive Committee of the *European Association of Labor Economists* (1999-2004) and *Spanish Economic Association* (2003-2008)
- Member of the Expert Commission on Social Dialogue created by the Spanish Government (2004-2005) to promote Employment Policies.
- Associate editor, *Labour Economics* (2006-2012)