

# JOSÉ MANUEL PASTOR MONSÁLVEZ

## CURRICULUM VITAE

### CONTACT INFORMATION

---

Universitat de València  
Departamento de Análisis Económico  
Edificio Departamental Oriental, Avda. Tarongers s/n 46022 Valencia  
jose.m.pastor@uv.es

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas  
C/ Guardia Civil, 22, esc. 2, 1  
46020 Valencia  
Tel.: (96) 319 00 50  
josemanuel.pastor@ivie.es

### CURRENT POSITION

---

- Research Professor, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (2016)
- Professor of Economic Analysis, Universitat de València (2017)

### PUBLICATIONS

---

#### INTERNATIONAL ARTICLES

1. Vicente, I., J.M. Pastor y Á. Soler (2021). «Improving educational resilience in the OECD Countries: Two convergent paths». *Journal of Policy Modeling* 43, n.º 6 (noviembre-diciembre): 1149-1166.
2. Pastor, J. M., C. Peraita and Á. Soler (2021). «Gender differences in the intergenerational transmission of education in Spain: the role of parents' employment status and education». *Applied Economics* 53, n.º 19: 2242-2255.
3. Pastor, J.M., C. Peraita, L. Serrano and Á. Soler (2018): "Higher education institutions, economic growth and GDP per capita in European Union countries", *European Planning Studies*, 26(8), julio, pp. 1616-1637.
4. Salvador, C., J. Fernández de Guevara and J.M. Pastor (2018): "The adjustment of bank ratings in the financial crisis: International evidence", *The North American Journal of Economics and Finance*, 44, April, pp. 289-313.
5. Pastor, J.M., J.M. Pavia, E. Tortosa-Ausina and L. Serrano (2017): "Rich regions, poor regions and bank branch deregulation in Spain", *Regional Studies*, 51(11), November, pp. 1678-1694.
6. Pastor, J.M. and C. Peraita (2016): "The tax returns of public spending on universities: An estimate with Monte Carlo simulations", *Regional Studies*, 50(11), pp. 1863-1875.

7. Pastor, J.M. and L. Serrano (2016): "The determinants of the research output of universities: Specialization, quality and inefficiencies", *Scientometrics*, 109(2), November, pp. 1255–1281.
8. Pastor, J.M., C. Peraita and A. Soler (2016): "Higher Education as modulator of gender inequalities: Evidence of the Spanish case", *Higher Education Policy*, 29, pp. 63-88.
9. Pastor, J.M., F. Pérez and C. Peraita (2016): "Estimating the long-term economic impacts of Spanish universities on the national economy", *Papers in Regional Science*, 95(4), November, pp. 671-918.
10. Pastor, J.M., L. Serrano and I. Zaera (2015): "The research output of European higher education institutions", *Scientometrics*, 102(3), March, pp. 1867-1893.
11. Salvador, C., J.M. Pastor and J. Fernández de Guevara (2014): "Impact of the subprime crisis on bank ratings: The effect of the hardening of rating policies and worsening of solvency", *Journal of Financial Stability*, 11, April, pp. 13-31.
12. Pastor, J.M., F. Pérez and J. Fernández de Guevara (2013): "Measuring the local economic impact of universities: An approach that considers uncertainty", *Higher Education*, 65(5), May, pp. 539-564.
13. Cantos, P., J.M. Pastor and L. Serrano (2012): "Evaluating European railway deregulation using different approaches", *Transport Policy*, 24, November, pp. 67-72.
14. Pastor, J.M. and L. Serrano (2012): "European integration and inequality among countries: A lifecycle income analysis", *Review of International Economics*, 20(1), February, pp. 189-199.
15. Romero, J. and J.M. Pastor (2012): "Las universidades españolas bajo la influencia de los rankings", *Regional and Sectoral Economic Studies*, 12-3, July-December, pp. 107-128.
16. Salvador, C., J.M. Pastor and J. Fernández de Guevara (2012): "Rating agencies during the crisis: Usefulness, conflicts of interest and regulation", *The European Financial Review*, December 2012/January 2013, pp. 77-80.
17. Cantos, P., J.M. Pastor and L. Serrano (2010): "Vertical and Horizontal Separation in the European Railway Sector and its effects on productivity", *Journal of Transport Economics and Policy*, 44(2), May, pp. 139-160.
18. Murillo-Melchor, C., J.M. Pastor and E. Tortosa-Ausina (2010): "A bootstrap approach to analyse productivity growth in European banking", *Journal of the Operational Research Society*, 61, pp. 1729-1745.
19. Pastor, J.M., E. Pons and L. Serrano (2010): "Regional inequality in Spain: Permanent income versus current income", *The Annals of Regional Science*, 44(1), February, pp. 121-145.
20. Pastor, J.M., J. Quesada and L. Serrano (2010): "Housing price bubbles and credit crunches: Recent country evidence", *Bancaria*, 3/2010, April, pp. 27-34.

21. Illueca, M., J.M. Pastor and E. Tortosa-Ausina (2009): "The effects of geographic expansion on the productivity of Spanish savings banks", *Journal of Productivity Analysis*, 32(2), October, pp. 119-143.
22. Maudos, J., J.M. Pastor and L. Serrano (2008): "Explaining the US-EU productivity growth gap: structural change vs. intra-sectorial effect", *Economics Letters*, 100(2), August, pp. 311-313.
23. Pastor, J.M. and E. Tortosa-Ausina (2008): "Social capital and bank performance: An international comparison for OECD countries", *The Manchester School*, 76(2), March, pp. 223-265.
24. Pastor, J.M. and L. Serrano (2008): "Permanent income, convergence and inequality among countries", *Review of Income and Wealth*, 54(1), March, pp. 105-115.
25. Pastor, J.M. and L. Serrano (2006): "The effect of specialization on bank's efficiency: an international comparison", *International Review of Applied Economics*, 20(1), pp. 125-149.
26. Pastor, J.M. and L. Serrano (2005): "Efficiency, endogenous and exogenous credit risk in the banking systems of the Euro area", *Applied Financial Economics*, 15, pp. 631-649.
27. Maudos, J., J.M. Pastor and L. Serrano (2003): "Human capital in OECD countries: technical change, efficiency and productivity", *International Review of Applied Economics*, 17(4), October, pp. 419-435.
28. Maudos, J. and J.M. Pastor (2003): "Cost and Profit Efficiency in the Spanish Banking Sector (1985-96): A Non-Parametric Approach", *Applied Financial Economics*, 13(1), pp. 1-12.
29. Cantos, P., J.M. Pastor and L. Serrano (2002): "Cost and revenue inefficiencies in the European railways", *International Journal of Transport Economics*, XXIX(3), October, pp. 279-308.
30. Maudos, J., J.M. Pastor, F. Pérez and J. Quesada (2002): "Cost and profit efficiency in European banks", *Journal of International Financial Markets, Institutions & Money*, 12(1), pp. 33-58.
31. Maudos, J., J.M. Pastor and F. Pérez (2002): "Competition and efficiency in the Spanish banking sector: The importance of specialisation", *Applied Financial Economics*, 12(7), pp. 505-516.
32. Pastor, J.M. (2002): "Credit Risk and Efficiency in the European Banking Systems: A Three-Stage Analysis", *Applied Financial Economics*, 12, pp. 895-911.
33. Pastor, J.M., A. Lozano and J.T. Pastor (2002): "An Operating Efficiency Comparison of European Banking Systems Working Under Different Environmental Conditions", *Journal of Productivity Analysis*, 18(1), July, pp. 59-77.
34. Cantos, P., J.M. Pastor and L. Serrano (2001): "Efficiency Measures and Output Specification: The Case of the European Railways", *Journal of Transportation and Statistics*, 3(3), pp. 61-68.

35. Maudos, J. and J.M. Pastor (2001): "Cost and profit efficiency in banking: An international comparison of Europe, Japan and the USA", *Applied Economics Letters*, 8(6), pp. 383-387.
36. Maudos, J., J.M. Pastor and L. Serrano (2000): "Convergence in OECD countries: Technical change, efficiency and productivity", *Applied Economics*, 32(6), May, pp. 757-766.
37. Maudos, J., J.M. Pastor and L. Serrano (2000): "Efficiency and productive specialisation: an application to the Spanish regions", *Regional Studies*, 34(9), pp. 829-842.
38. Cantos, P., J.M. Pastor and L. Serrano (1999): "Productivity, efficiency and technical change in the European railways: a non-parametric approach", *Transportation*, 26(4), pp. 337-357.
39. Maudos, J., J.M. Pastor and L. Serrano (1999): "Economic integration, efficiency and economic growth: the European Union experience", *Applied Economics Letters*, 6(6), pp. 389-392.
40. Maudos, J., J.M. Pastor and L. Serrano (1999): "Total factor productivity measurement and human capital in OECD countries", *Economics Letters*, 63(1), April, pp. 39-44.
41. Pastor, J.M., F. Pérez and J. Quesada (1997): "Efficiency analysis in banking firms: an international comparison", *European Journal of Operational Research*, 98(2), pp. 395-407.
42. Pastor, J.M., F. Pérez and J. Quesada (1995): "Are European Banks Equally Efficient?", *Revue de la Banque/Banken Financiewezen*, 6, pp. 324-331.
43. Pérez, F., J. Quesada and J.M. Pastor (1995): "Indicators of banking efficiency: an international comparison", *International Advances in Economic Research*, 1(4), pp. 447.

#### SPANISH ARTICLES

1. Pastor, J.M. (2018): "A Dios rogando y con el mazo dando", *Economistes*, Colegio de Economistas de Valencia, 2018, (número especial), pp. 66-67.
2. Marín, A., J.M. Pastor and J. Villagrasa (2016): "La aplicación TurningPoint como herramienta de aprendizaje transformacional en los procesos educativos", *@TIC. Revista d'Innovació Educativa*, Universitat de València, 16, January-June, pp. 20-29.
3. Pastor, J.M. and C. Peraita (2014): "La inserción laboral de los universitarios españoles", *RASE - Revista de la Asociación de Sociología de la Educación*, 7(1), (Special thematic issue "Universidad ante los retos del s. XXI"), January, pp. 252-266.
4. Pastor, J.M., J.L. Raymond, J.L. Roig and L. Serrano (2010): "Fondos estructurales, capital humano y convergencia en las regiones objetivo 1 en España", *Papeles de Economía Española*, 123, pp. 39-54.
5. Hernández, P. and J.M. Pastor (2009): "Una plataforma para la docencia en Economía", *@TIC. Revista d'Innovació Educativa*, Universitat de València, 2, spring, pp. 67-70.

6. Pastor, J.M. (2009): "Los formularios en línea como herramienta telemática para interactuar con los estudiantes", *@TIC. Revista d'Innovació Educativa*, Universitat de València, 3, otoño, pp. 79-83.
7. Pastor, J.M., J.L. Raymond, J.L. Roig and L. Serrano (2009): "Gasto público en educación en las comunidades autónomas. 2000-2006", *Papeles de Economía Española*, 118, January, pp. 220-237.
8. Pastor, J.M. (2007): "Val la pena estudiar en la Universitat? ", *Futura*, 10, autumn, pp. 8-10.
9. Pastor, J.M., J.L. Raymond, J.L. Roig and L. Serrano (2007): "Capital Humano", *Papeles de Economía Española*, 113, pp. 190-206.
10. Illueca, M., J.M. Pastor and E. Tortosa-Ausina (2005): "El efecto de la expansión geográfica sobre la productividad de las cajas de ahorro españolas", *Perspectivas del Sistema Financiero*, 83, pp. 37-54.
11. Maudos, J., J.M. Pastor and L. Serrano (2000): "Crecimiento de la productividad y su descomposición en progreso técnico y cambio en eficiencia: Una aplicación regional y sectorial en España (1964-1993)", *Investigaciones Económicas*, XXIV(1), pp. 177-205.
12. Maudos, J. and J.M. Pastor (2000): "La eficiencia del sector bancario español en el contexto de la Unión Europea", *Papeles de Economía Española*, 84-85, pp. 155-168.
13. Maudos, J., J.M. Pastor and L. Serrano (1998): "Convergencia en las regiones españolas: cambio técnico, eficiencia y productividad", *Revista Española de Economía*, 15(2), pp. 235-264.
14. Pastor, J.M. and F. Pérez (1998): "Especialización y competitividad de las Cajas de Ahorro (1984-96)", *Papeles de Economía Española*, 74-75, pp. 168-189.
15. Pérez, F. and J.M. Pastor (1998): "Especialización y competitividad de las Cajas de Ahorro (1984-96)", *Papeles de Economía Española*, 74-75.
16. Pérez, F. y J.M. Pastor (1998): "La financiación privada de infraestructuras: Problemas y modalidades", *Perspectivas del Sistema Financiero*, 62, pp. 1-52.
17. Serrano, L., J. Maudos y J.M. Pastor (1998): "Fronteras de producción eficiente y convergencia regional: réplica", *Revista Española de Economía*, 15(2), pp. 273-279.
18. Illueca, M. and J.M. Pastor (1996): "Análisis económico financiero de las empresas españolas por tamaños", *Economía Industrial*, 310, pp. 41-54.
19. Pastor, J.M., F. Pérez and J. Quesada (1994): "Indicadores de eficiencia en banca", *Revista Vasca de Economía (EKONOMIAZ)*, 28, pp. 78-99.
20. Pastor, J.M. and F. Pérez (1994): "La productividad del Sistema Bancario Español (1986-92)", *Papeles de Economía Española*, 58, pp. 62-86.

## BOOKS

1. Pastor, J.M. and M. Pardo (coords.) (2022). *Investigaciones hacia un modelo económico de territorio sostenible*. València: Càtedra Model Econòmic Sostenible València i Entorn (MESVAL).

2. Pastor, J.M. (coord.) (2021). *Avanzando hacia un modelo económico sostenible*. València: Universitat de València.
3. Pastor, J.M. (dir.), J. Aldás-Manzano, M. Moraga, F. Pascual, I. Rosell, L. Serrano, Á. Soler and I. Zaera (2021). *La contribución socioeconómica de la Universidad de Castilla-La Mancha*. Ciudad Real: Universidad de Castilla-La Mancha.
4. Marín, A., J.M. Pastor and L. Serrano (2020). *La sociedad del conocimiento en la comunidad valenciana. Desarrollo, evolución y repercusiones económicas en el contexto de las regiones españolas*. València: Institució Alfons el Magnànim.
5. Pastor, J.M. (dir.), J. Aldás-Manzano, F.J. Goerlich, P. J. Pérez, L. Serrano, A. Catalán, Á. Soler, I. Zaera y S. Mollá (2019). *La contribución socioeconómica del sistema universitario español: Informe SUE 2018*. Madrid: CRUE (Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas): Conferencia de Consejos Sociales, 333 pp.
6. Pastor, J.M., F. Pérez (dirs.), J. Aldás-Manzano, F.J. Goerlich, P. J. Pérez, L. Serrano, A. Catalán, Á. Soler and I. Zaera (2019): *La contribución socioeconómica de las Universidades Públicas Valencianas: Cuarto informe del SUPV 2018*. València: Universitat de València: Universitat Politècnica de València: Universidad de Alicante: Universitat Jaume I: Universidad Miguel Hernández, 316 pp.
7. Cervera, A. and J.M. Pastor (coords.) (2019): *Investigaciones clave en la transformación del modelo económico valenciano*. València: Publicacions de la Universitat de València, 188 pp.
8. Cervera, A. and J.M. Pastor (coords.) (2018): *València y su economía: Un modelo sostenible es posible*. València: Universitat de València, 206 pp
9. Pastor, J.M. (dir.), J. Aldás-Manzano, L. Serrano, E. Benages, Á. Soler and J. Salamanca (2018): *Estudio de la contribución de la Universidad de Córdoba a su entorno económico y social*. Córdoba: Universidad de Córdoba.
10. Pastor, J.M. (dir.), J. Aldás-Manzano, L. Serrano, A. Soler and I. Zaera (2017): *La contribución socioeconómica de la Universidad de Valladolid*. Valladolid: Universidad de Valladolid, 248 pp.
11. Pérez, F., J.M. Pastor, C. Peraita, E. Benages and A. Soler (2016): *La Contribución Socioeconómica de las Universidades Públicas Valencianas. Tercer Informe del SUPV*. Valencia: Universitat de València, Universitat Politècnica de València, Universidad de Alicante, Universitat Jaume I y Universidad Miguel Hernández, 315 pp.
12. Ariño, A., R. Llopis, I. Soler, M. Barañano, L. Finkel, J.M. Carot, B. Tejerina, M. Martínez, E. Pons and J.M. Pastor (2014): *Encuesta de condiciones de vida y participación de los estudiantes universitarios-ECoviPEU*. Madrid: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, 348 pp.
13. Pastor, J.M. and C. Peraita (2014): *La contribución socioeconómica de la Universidad de Burgos*. Burgos: Universidad de Burgos, 251 pp.
14. Pérez, F. (dir.), J. Aldás, F.J. Goerlich, J.M. Pastor, R. Aragón, A. Fernández, H. García and I. Zaera (2014): *Rankings ISSUE 2014: Indicadores sintéticos de las universidades españolas*. Valencia: Ivie, 68 pp.

15. Fernández de Guevara, J. and J.M. Pastor (eds.) (2013): *Crisis, risk and stability in financial markets*. Basingstoke, England: Palgrave Macmillan, 256 pp.
16. Pastor, J.M. and C. Peraita (2013): *La contribución económica y social de la UNED*. Madrid: UNED (Universidad Nacional de Educación a Distancia), 206 pp.
17. Pastor, J.M. and J. Fernández de Guevara (eds.) (2013): *Modern bank behaviour*. Basingstoke, England: Palgrave Macmillan, 272 pp.
18. Pérez, F. (dir.), A. Villar, F.J. Goerlich, J.M. Pastor, J. Aldás, A. Fernández, R. Aragón and V. Cucarella (2013): *Rankings ISSUE 2013: Indicadores sintéticos de las universidades españolas*. Valencia: Ivie, 53 pp.
19. Pérez, F., J.M. Pastor and C. Peraita (2013): *Contribuciones Económicas y Sociales de las Universidades Públicas Valencianas*. Valencia: Universitat de València, Universitat Politècnica de València, Universidad de Alicante, Universitat Jaume I and Universidad Miguel Hernández, 388 pp.
20. Pastor, J.M. and C. Peraita (2012): *La contribución socioeconómica de la Universidad de Extremadura*. Badajoz: Universidad de Extremadura.
21. Pastor, J.M. and C. Peraita (2012): *La contribución socioeconómica del Sistema Universitario Español*. Madrid: Ministerio de Educación, Secretaría General de Universidades, 343 pp.
22. Pérez, F., L. Serrano (dirs.), J.M. Pastor, L. Hernández, A. Soler and I. Zaera (2012): *Universidad, universitarios y productividad en España*. Bilbao: Fundación BBVA, 508 pp.
23. Pastor, J.M. and C. Peraita (2011): *La contribución socioeconómica de la Universidad de Zaragoza*. Zaragoza: Universidad de Zaragoza, 418 pp.
24. Pastor, J.M. and C. Peraita (2011): *La contribución socioeconómica de la Universitat de les Illes Balears*. Palma: Universitat de les Illes Balears, 375 pp.
25. Pastor, J.M. and C. Peraita (2010): *La contribución socioeconómica de la Universidad de Cantabria*. Santander: Universidad de Cantabria, 377 pp.
26. Pastor, J.M. and C. Peraita (2010): *La contribución socioeconómica de la Universidad de Castilla-La Mancha*. Cuenca: Universidad de Castilla-La Mancha, 350 pp.
27. Pastor, J.M. and C. Peraita (2010): *La contribución socioeconómica de la Universidad Pública de Navarra*. Pamplona: Universidad Pública de Navarra, 427 pp.
28. Pastor, J.M. and F. Pérez (2009): *La contribución socioeconómica de las Universidades públicas valencianas*. Valencia: Publicacions de la Universitat de València, 367 pp.
29. Pastor, J.M., F. Pérez (dirs.), C. Albert, J. Fernández de Guevara, L. Hernández and I. Zaera (2008): *La contribución socioeconómica de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea*. Bilbao: Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco, 265 pp.
30. Michavila, F., F. Pérez (dirs.), J. Aldás, L. Hernández, J. Martínez-Vázquez, J.M. Pastor and S. Zamorano (2007): *Análisis de las estrategias de adaptación de la oferta educativa de la Universidad de Alicante al Espacio Europeo de Educación Superior*. Alicante: Editorial Marfil, 216 pp.

31. Pastor, J.M., J.L. Raymond, J.L. Roig and L. Serrano (2007): *El rendimiento del capital humano en España*. Valencia: Fundación Bancaja, 230 pp.
32. Pérez, F. (dir.), J. Fernández de Guevara, M. Illueca, J. Maudos, J.M. Pastor and E. Tortosa-Ausina (2006): *Banca relacional y capital social en España: Competencia y confianza*. Bilbao: Fundación BBVA, 294 pp.
33. Pérez, F. (dir.), J. Maudos, J.M. Pastor and L. Serrano (2006): *Productividad e internacionalización: el crecimiento español ante los nuevos cambios estructurales*. Bilbao: Fundación BBVA, 304 pp.
34. Pérez, F., J.M. Pastor and L. Hernández (2006): *Diseño de la oferta futura de la formación superior de la Universitat de València*. Valencia: Publicacions de la Universitat de València, 230 pp. Espacio Europeo Educación Superior.
35. Quesada, J. (dir.), J. Maudos, J.M. Pastor, F. Pérez and L. Serrano (2006): *La Comunidad Valenciana ante los nuevos retos de competitividad*. Valencia: Ivie, 235 pp. Estudio elaborado por el Ivie y financiado por Bancaja, Caja de Ahorros del Mediterráneo, Caixa Ontinyent and la Federación Valenciana de Cajas de Ahorros.
36. Pastor, J.M. and L. Serrano (2005): *La geografía del Capital Humano en España: Niveles educativos de los municipios*. Valencia: Fundación Bancaja e Ivie. Incluido en el CD-Rom "La geografía del Capital Humano en España: Niveles educativos de los municipios, provincias y comunidades autónomas".
37. Serrano, L. and J.M. Pastor (2002): *El valor económico del capital humano en España*. Valencia: BANCAJA. Available on CD-Rom.
38. Mas, M., F. Pérez (dirs.), F.J. Goerlich, J. Maudos, J.M. Pastor, L. Serrano and E. Tortosa-Ausina (2000): *Capitalización y crecimiento de la economía española (1970-1997): Una perspectiva internacional comparada*. Bilbao: Fundación BBV, 475 pp.
39. Maudos, J., J.M. Pastor and F. Pérez (1999): *Sector bancario español (1985-1997): Cambio estructural y competencia*. Alicante: CAM, 327 pp.

## BOOK CHAPTERS

1. Vicente, I., J.M. Pastor and Á. Soler (2022). «Resiliencia, educación y sostenibilidad». En Pastor, J.M. y M. Pardo (coords.): *Investigaciones hacia un modelo económico de territorio sostenible*. València: Càtedra Model Econòmic Sostenible València i Entorn (MESVAL): 7-20.
2. Aldás-Manzano, J. and J.M. Pastor (2021). «La contribución del sistema universitario español a la sociedad como ejercicio de rendición de cuentas». In Parras, M. (dir.), M<sup>a</sup> T. Lozano y J. F. Juliá (coords.): *Lectura de política y gestión universitaria*. Cizur Menor (Navarra): Editorial Aranzadi: 161-185.
3. Serrano, L., J.M. Pastor, Á. Soler and I. Vicente (2021). «Dinamismo e innovación empresarial y sectorial en València y su área urbana funcional». In Pastor, J.M. (coord.): *Avanzando hacia un modelo económico sostenible*. València: Universitat de València: 25-133.
4. Pardo, M., A. Marín, J.M. Pastor and I. Vicente (2021). «València: el entorno ideal de oportunidades para profesionales». In Pastor, J.M. (coord.): *Avanzando hacia un modelo económico sostenible*. València: Universitat de València: 237-319.



5. Pastor, J.M. and I. Vicente (2021). «Educación, Políticas Educativas y Ascensor Social». In Chaves, R. y M.J. Vañó (coords.): *La economía social y el cooperativismo en las modernas economías de mercado*. València: Tirant Lo Blanch: 391-404.
6. Cervera, A. and J.M. Pastor (2019): "Transformación del modelo económico valenciano en el marco de la Ciudad de València" in Cervera, A. and J.M. Pastor (coords.): *Investigaciones clave en la transformación del modelo económico valenciano*. València: Publicacions de la Universitat de València, pp. 19-31.
7. Cervera, A. and J.M. Pastor (2018): "La sostenibilidad del modelo económico como oportunidad en el marco de la ciudad", in Cervera, A. and J.M. Pastor (coords.): *València y su economía: Un modelo sostenible es posible*. València: Universitat de València, chapt. 3, pp. 11-17.
8. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermsilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Valle de Ayora-Cofrentes*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 85-89.
9. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermsilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Camp de Túria*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 90-94.
10. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermsilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Rincón de Ademuz*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 80-84.
11. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermsilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Canal de Navarrés*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 86-89.
12. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermsilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Camp de Morvedre*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 88-91.
13. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermsilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Costera*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 90-94.
14. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermsilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Hoya de Buñol*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 85-89.
15. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermsilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. Requena-Utiel*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 84-87.

16. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Ribera Alta*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 95-99.
17. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Ribera Baixa*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 88-91.
18. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Safor*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 95-99.
19. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Vall d'Albaida*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 94-99.
20. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Serranía*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 85-89.
21. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Equipamiento bancario = Equipament bancari", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. L'Horta de València*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 168-185.
22. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Camp de Morvedre*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 140-160.
23. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Camp de Túria*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 144-164.
24. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Rincón de Ademuz*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 128-148.
25. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Canal de Navarrés*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 134-154.
26. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València*.

- comarcals de la província de València. El Valle de Ayora-Cofrentes*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 134-154.
27. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Costera*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 140-160.
  28. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Hoya de Buñol*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 132-152.
  29. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. Requena-Utiel*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 132-152.
  30. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Ribera Alta*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 150-170.
  31. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Ribera Baixa*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 135-156.
  32. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Safor*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 148-168.
  33. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Vall d'Albaida*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 150-170.
  34. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Serranía*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 135-156.
  35. Pastor, J.M. and Á. Soler (2018): "Infraestructuras = Infraestructures", in Hermosilla, J. and J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. L'Horta de València*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 288-320.
  36. Villagrasa, J., A. Marín, B. García-Cárceles and J.M. Pastor (2016): "The clickers tool as a transformational learning process", in Gómez, L., A. López and I. Candel (coord.): *INTED2016 Proceedings. 10th International Technology, Education and Development Conference. March 7th-9th, 2016 — Valencia, Spain*. Valencia: International Association of Technology, Education and Development, pp. 958-962.

37. Pastor, J.M. (2015): "La estructura sectorial en las comarcas valencianas", in Hermosilla, J. and E. Iranzo (dirs.): *Atlas de los recursos territoriales valencianos*. Valencia: Universitat de València, chap. 2.5, pp. 56-57.
38. Pastor, J.M. (2015): "La tasa de actividad en las comarcas valencianas", in Hermosilla, J. and E. Iranzo (dirs.): *Atlas de los recursos territoriales valencianos*. Valencia: Universitat de València, chap. 2.4, pp. 54-55.
39. Pastor, J.M., C. Peraita and I. Zaera (2014): "Expectativas laborales y de futuro", in Ariño, A., R. Llopis and I. Soler (dirs.): *Desigualdad y Universidad: la Encuesta de Condiciones de Vida y de Participación de los estudiantes universitarios en España*. Madrid: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, pp. 291-327.
40. Cantos, P., J.M. Pastor and L. Serrano (2013): "Restructuring and productivity in rail transport", in Dee, P. (ed.): *Priorities and pathways in services reform. Part I: Quantitative studies*. Toh Tuck Link (Singapur): World Scientific, pp. 165-184.
41. Fernández de Guevara, J. and J.M. Pastor (2013): "Introduction", in Fernández de Guevara, J. and J.M. Pastor (eds.): *Crisis, risk and stability in financial markets*. Basingstoke, England: Palgrave Macmillan, pp. 1-7.
42. Pastor, J.M. (2013): "Capital Humano e innovación: El caso valenciano", in *Innovación en la empresa valenciana: Rutas de presente hacia un futuro competitivo*. Valencia: Universitat de València, pp. 135-150.
43. Pastor, J.M. and J. Fernández de Guevara (2013): "Introduction", in Pastor, J.M. and J. Fernández de Guevara (eds.): *Modern bank behaviour*. Basingstoke, England: Palgrave Macmillan, pp. 1-7.
44. Salvador, C., J.M. Pastor and J. Fernández de Guevara (2013): "Banks' ratings, the financial crisis and size of entities", in Fernández de Guevara, J. and J.M. Pastor (eds.): *Crisis, risk and stability in financial markets*. Basingstoke, England: Palgrave Macmillan, chap. 7, pp. 156-182.
45. Cantos, P., J.M. Pastor and L. Serrano (2011): "Quantifying the benefits from structural reforms in railway transport markets in APEC Economies", in Findlay, C. ed.: *The impacts and benefits of structural reforms in transport, energy and telecommunications sectors*. Singapur: Asia-Pacific Economic Cooperation, chap. 5, pp. 103-123.
46. Gómez, J. and J.M. Pastor (2011): "La actividad productiva de las universidades españolas: Influencia de la especialización y de la tipología de universidades", in *Lecturas sobre economía de la educación: Homenaje a María Jesús San Segundo*. Madrid: Ministerio de Educación, Subdirección General de Información y Publicaciones, pp. 127-150.
47. Hernández, L., J.M. Pastor, F. Pérez, L. Serrano, A. Soler and I. Zaera (2011): "La formación continua: Ornamento en la prosperidad y refugio en la adversidad", in Caparrós, A. (coord.): *Investigaciones de economía de la educación (Número 6)*. Madrid: Asociación de Economía de la Educación (AEDE), pp. 754-773.
48. Pastor, J.M. (2011): "Movilidad internacional", in Ariño, A. y R. Llopis (dirs.): *¿Universidad sin clases? Condiciones de vida de los estudiantes universitarios en*

*España (Eurostudent IV) 2011*. Madrid: Ministerio de Educación, Secretaría General de Universidades, pp. 209-232.

49. Salvador, C., J.M. Pastor and J. Fernández de Guevara (2011): "Are the ratings good indicators of the creditworthiness of the entities that qualify?", in Molyneux, P. (ed.): *Bank strategy, governance and ratings*. Basingstoke, England: Palgrave Macmillan, pp. 109-133.
50. Aldás, J., J.M. Pastor and F. Pérez (2010): "Contribución socioeconómica de VLC/Campus", in *Contribución socioeconómica del Campus Internacional de Valencia*. Valencia: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Publicacions de la Universitat de València and Universitat de València, Annex 1.
51. Pastor, J.M., F. Pérez, A. Soler and I. Zaera (2010): "Universidad y crecimiento económico: Mercado laboral y recaudación fiscal. El caso del sistema universitario público valenciano", in Mancebón, M.J., D. Pérez, J.M. Gómez and G. Giménez (coord.): *Investigaciones de economía de la educación (Número 5)*. Madrid: Asociación de Economía de la Educación (AEDE), pp. 1101-1120. July 2010.
52. Pastor, J.M., F. Pérez and J. Fernández de Guevara (2010): "Measuring the local economic impact of universities: An approach that considers uncertainty", in Mancebón, M.J., D. Pérez, J.M. Gómez y G. Giménez (coord.): *Investigaciones de economía de la educación (Número 5)*. Madrid: Asociación de Economía de la Educación (AEDE), pp. 1063-1090. July 2010.
53. Pastor, J.M., J. Quesada and L. Serrano (2010): "The impact of a housing price bubble on the intensity of the recent credit crunch: Evidence from different countries", in Fiordelisi, F., P. Molyneux and D. Previati (ed.): . Basingstoke, England: Palgrave Macmillan, pp. 64-81.
54. Pastor, J.M., J.L. Raymond, J.L. Roig and L. Serrano (2009): "Supply and Use of Human Capital in the Spanish Regions", in Cuadrado, J.R. (ed.): *Regional policy, economic growth and convergence: Lessons from the Spanish case*. New York: Springer, pp. 211-232.
55. Pastor, J.M., J.L. Raymond, J.L. Roig and L. Serrano (2008): "¿Es rentable invertir en capital humano en España? Análisis regional e internacional", in *Investigaciones de Economía de la Educación*. Madrid: Asociación de Economía de la Educación (AEDE), vol. 3, pp. 163-172.
56. Quesada, J. and J.M. Pastor (2007): "Cuatro decenios de cambios en el sistema financiero valenciano", in *La Comunidad Valenciana en el umbral del siglo XXI. Estrategias de desarrollo económico*. Valencia: Publicacions de la Universitat de València, pp. 563-591.
57. Pastor, J.M. and E. Tortosa-Ausina (2006): "Capital social, expansión geográfica y eficiencia en el sector bancario español", in Pérez, F. (dir.), J. Fernández de Guevara, M. Illueca, J. Maudos, J.M. Pastor and E. Tortosa-Ausina: *Banca relacional y capital social en España: Competencia y confianza*. Bilbao: Fundación BBVA, chap. 6, pp. 209-280.
58. Pastor, J.M. and J. Quesada (2003): "Spain", in Gardener, E.P.M., P. Molyneux and B. Moore (eds.): *Banking in the New Europe. The Impact of the Single European Market*

*Programme and EMU on the European Banking Sector*. New York: Palgrave Macmillan, chap. 11, pp. 253-287.

59. Pastor, L., E. San-Fabián, E. Louis and F. Vega-Redondo (2003): "Learning to play in a (stylized) Chinos game", in Garrido, P. and J. Marro (eds.): *Modelling Complex Systems. Proceedings in Granada Seminar on Computational Physics*. American Institute of Physics Conference Proceedings, 661.
60. Pastor, J.M., F. Pérez and J. Quesada (2001): "Efficiency Analysis in Banking Firms: An International Comparison", in Maximilian, J.B. (ed.): *The Regulation and Supervision of Banks*. Edward Elgar Publishing Ltd.
61. Pastor, J.M., F. Pérez and J. Quesada (2000): "The Opening of the Spanish Banking System", in Claessens, S. and M. Jansen (eds.): *The Internationalization of financial services. Issues and lessons for developing countries*. The Hague: World Bank Kluwer Law International y WTO, pp. 283-329.
62. Pastor, J.M. and J. Quesada (2000): "The impact of the SMP on the Spanish Banking System", in Revell, J. (ed.): *The Impact of SMP and EMU on the European Banking Sector*. MacMillan and St. Martin's Press, pp. 253-287.
63. Pastor, J.M. and F. Pérez (1999): "Specialisation and Competitiveness of the Spanish Savings Banks, 1984-95", in Falzon, J. and E.P.M. Gardener (eds.): *Strategic Challenges in European Banking*. Londres y Nueva York: MacMillan y St. Martin's Press, pp. 121-151.
64. Maudos, J., J.M. Pastor and J. Quesada (1997): "Technical Progress in the Spanish Banking", in Revell, J. (ed.): *The Recent Evolution of Financial Systems*. London and New York: MacMillan and St. Martin's Press.
65. Pastor, J.M. and J. Quesada (1994): "Are financial derivative markets stabilisers for the underlying spot markets?", in Aglietta, M.: *Integration financière en Europe, Nouveaux Risques et Politique Prudentielle*. European Commission.

## REPORTS

1. Pastor, J.M., P. Cantos and C. Albert (2021). *Impacto económico de la COVID-19 en la Comunitat Valenciana: Transporte y logística*. València: Generalitat Valenciana (Informe Entregable n.º 1.6).
2. Maudos, J., J.M. Pastor, M. Pardo, C. Albert and I. Zaera (2021). *Las contribuciones económicas y sociales de Air Nostrum*. València: Ivie.
3. Aldás-Manzano, J., J.M. Pastor and C. Peraita (2015). *La demanda de educación superior en Las Palmas: Expectativas, percepciones y resultados de los individuos, las familias y las empresas*. Las Palmas de Gran Canaria: Fundación Universitaria de Las Palmas.
4. Pastor, J.M., L. Serrano (dirs.) and Á. Soler (2015). *La Geografía del Capital Humano en España*. València: Ivie: Fundación Bancaja.

## WORKING PAPERS

1. Pastor, J.M., F. Morillas, J. F. Morala and L. Serrano (2022). «El impacto de los apartamentos turísticos en el precio de los alquileres en València: Estudio

comparado con Madrid y Barcelona». Documento de trabajo n.º 05/2022. València: Càtedra Model Econòmic Sostenible València i Entorn (Mesval), Universitat de València.

2. Pardo, M., C. Martínez, A. Marín, J.M. Pastor, Á. Soler and I. Vicente (2022). «València como destino para estudiantes internacionales: Factores determinantes en el proceso de elección de destino internacional». Documento de trabajo n.º 04/2022. València: Càtedra Model Econòmic Sostenible València i Entorn (Mesval), Universitat de València.
3. Marín, A., M. Pardo, J.M. Pastor and I. Vicente (2020). «València: el entorno ideal de oportunidades para profesionales». Documento de trabajo n.º 03/2020. València: Càtedra Model Econòmic Sostenible València i Entorn, Universitat de València.
4. Pastor, J.M., L. Serrano, Á. Soler and I. Vicente (2020). «Dinamismo e innovación empresarial y sectorial en València y su área urbana funcional». Documento de trabajo n.º 01/2020. València: Càtedra Model Econòmic Sostenible València i Entorn, Universitat de València.
5. Pastor, J.M. and L. Serrano (2016): "The research output of universities and its determinants: quality, intangible investments, specialisation and inefficiencies", SPINTAN Working Paper, 5, SPINTAN Project.
6. Pastor, J.M., J.M. Pavia, L. Serrano and E. Tortosa-Ausina (2016): "Rich regions, poor regions and bank branch deregulation in Spain", Working Papers, 2016/02, Dpto. Economia.
7. Pastor, J.M., J.M. Pavia, L. Serrano and E. Tortosa-Ausina (2016): "Rich regions, poor regions and bank branch deregulation in Spain", Working Papers, 2016/02, Dpto. Economia.
8. Pastor, J.M., L. Serrano and A. Soler (2016): "A Valuation of the Long-Term Socioeconomic Contributions of the European Higher Education Institutions", SPINTAN Working Paper, 18, SPINTAN Project, December.
9. Salvador, C., J. Fernández de Guevara and J.M. Pastor (2014): "The adjustment of bank ratings in the financial crisis: International evidence", Documentos de Trabajo, n.º 750, Fundación de las Cajas de Ahorros - FUNCAS, July.
10. Cantos, P., J.M. Pastor and L. Serrano (2012): "Productivity and deregulation in European railways", Working Papers, 16/2012, Fundación BBVA, November.
11. O'Mahony, M., J.M. Pastor, F. Peng, L. Serrano and L. Hernández (2012): "Output growth in the post-compulsory education sector: The European experience", INDICSER Discussion Paper, 32, INDICSER project, European Commission, December.
12. Pastor, J.M., L. Serrano and I. Zaera (2012): "The Research Output of European Universities, 1996-2010", INDICSER Discussion Paper, 14, INDICSER project, European Commission, December.
13. Pastor, J.M., L. Serrano and E. Tortosa-Ausina (2012): "The real effects of bank branch deregulation at various stages of economic development: The European

- experience", Working Papers, 697, Fundación de las Cajas de Ahorros - FUNCAS, November.
14. Salvador, C., J.M. Pastor and J. Fernández de Guevara (2012): "Impact of the subprime crisis on bank ratings: The effect of the hardening of rating policies and worsening of solvency", Working Papers, 12/2012, Fundación BBVA, September.
  15. Mortensen, J., M. O'Mahony, J.M. Pastor, L. Serrano y L. Stokes (2011): "Measuring education input, output and outcomes: State of the art and data availability", INDICSER Review Paper, 4, INDICSER project, European Commission, January.
  16. Pastor, J.M. and L. Serrano (2009): "European Integration and Inequality among Countries: A lifecycle income Analysis", Working Paper, 14/09, Fundación BBVA.
  17. Cantos, P., J.M. Pastor and L. Serrano (2008): "Vertical and Horizontal Separation in the European Railway Sector: Effects on Productivity", Working Paper, 12/08, Fundación BBVA.
  18. Pastor, J.M. and E. Tortosa-Ausina (2007): "¿Social capital and bank performance: an international comparison for OECD countries?", Working Paper, DT04/07, Fundación BBVA.
  19. Pastor, J.M., E. Pons and L. Serrano (2006): "Desigualdad regional en España: renta permanente versus renta corriente", Working Papers, 254, Fundación de las Cajas de Ahorros - FUNCAS.
  20. Illueca, M., J.M. Pastor and E. Tortosa-Ausina (2005): "The effect of geografic expansion on the productivity of Spanish savings banks", Working Papers, 213, Fundación de las Cajas de Ahorros - FUNCAS.
  21. Murillo-Melchor, C., J.M. Pastor and E. Tortosa-Ausina (2005): "Productivity growth in European banking", Working Papers, 207, Fundación de las Cajas de Ahorros - FUNCAS.
  22. Pastor, J.M. and L. Serrano (2005): "Permanent income, convergence and inequality among countries", Working Papers, 211, Fundación de las Cajas de Ahorros - FUNCAS.
  23. Cantos, P., J.M. Pastor and L. Serrano (1998): "Productivity, efficiency and technical change in the European railways: a non-parametric approach", Departamento de Análisis Económico, DT 98-09, Universitat de València.
  24. Illueca, M. and J.M. Pastor (1997): "El tamaño como determinante de la estrategia de las empresas españolas", Working Papers serie EC, 1997-14, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
  25. Pastor, J.M., F. Pérez and J. Quesada (1995): "Banking efficiency indicators", Research Paper, Institute of European Finance, IEF.



## RESEARCH GRANTS

---

### EUROPEAN UNION

1. *SPINTAN Project: Smart Public intangibles* (2013-2016). Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Matilde Mas Ivars. European Union.
2. *Indicators for evaluation international performance in service sectors - INDICSER (Seventh Framework Programme, Theme 8 - Socio-economic-Sciences and Humanities* (Grant agreement 244 709) (2010). European Commission (VII Framework Program) PR: Mary O'Mahony. European Commission (VII Framework Program).

### SPANISH NATIONAL RESEARCH PLAN

1. *El desarrollo de la era de la economía digital y sus condicionantes: Aspectos metodológicos y análisis empíricos* (ECO2015-70632-R) (2016-2018). Universitat de València. PR: Pastor Monsálvez, José M. and Serrano Martínez, Lorenzo. Ministerio de Ciencia e Innovación.
2. *Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: Desarrollo metodológico y análisis empírico* (ECO2011-23248) (2011). Universitat de València. PR: Pastor Monsálvez, José M. Ministerio de Ciencia e Innovación.
3. *Proyecto EQUI-PAR. Equidad Participativa, Desigualdad y Movilidad en la Universidad Española* (EA2011-0069) (2011). MEC - Ministerio de Educación y Ciencia. PR: Ariño Villarroya, Antonio. MEC - Ministerio de Educación y Ciencia.
4. *Encuesta de condiciones de vida y participación de los estudiantes universitarios en España-ECoviPEU (ECoviPEU)* (2010). MEC - Ministerio de Educación y Ciencia. PR: Ariño Villarroya, Antonio. MEC - Ministerio de Educación y Ciencia.
5. *Crecimiento y desarrollo en economías en proceso de globalización* (ECO2008-03813) (2009). MEC - Ministerio de Educación y Ciencia. PR: Francisco Pérez. MEC - Ministerio de Educación y Ciencia.
6. *Crecimiento y competitividad en economías avanzadas: capitalización, cambio estructural y cohesión social* (SEJ2005-02776) (2006). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Ministerio de Ciencia y Tecnología con fondos FEDER.
7. *Nuevos tipos de capital, crecimiento y calidad de vida: instrumentos de medida y aplicaciones* (DGCIT SEC2002-03375) (2002). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Plan Nacional I+D+I, Ministerio de Ciencia y Tecnología.
8. *Desigualdad, Especialización y Convergencia: Instrumentos de Medida y Aplicaciones* (DGCIT PB98 SEC98-0895) (1998). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Plan Nacional I+D+I, Ministerio de Ciencia y Tecnología.
9. *Equilibrio General, Crecimiento y Competitividad: Teoría y Aplicaciones al Caso Español* (DGCIT PB94-1523) (1994). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Plan Nacional I+D+I, Ministerio de Ciencia y Tecnología.

### GENERALITAT VALENCIANA

1. Grupos de investigación Consolidables, Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital (Generalitat Valenciana) AICO/2020/217 (2020-2021). *Factores de*

- competitividad en la era del conocimiento y la economía digital*. Miembro del grupo de investigación. PR: Juan Francisco Fernández de Guevara.
2. *Gasto público y resultados educativos en España en el siglo XXI: Eficiencia e igualdad de oportunidades en un estado descentralizado*. CPI-19-398. *Grants intended to support research groups in public economics at the research centers of the Valencian Community of the Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic* (2019-2023). PR: José Manuel Pastor.
  3. *Análisis de las disparidades productivas en los sistemas bancarios de la nueva Unión Europea a 25: Análisis comparativo de los sistemas bancarios de los nuevos países miembros* (GV04B-220). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. Generalitat Valenciana; Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana.
  4. *Grupos de Excelencia en I+D+i* (GRUPOS03/123) (2003). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología.
  5. *Convergencia, desigualdad y renta permanente* (CTIDIA/2002/140) (2002). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. Generalitat Valenciana; Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana.

## UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

1. *Innovación Educativa en Microeconomía (MICROINNOVA)* (03/DT/2) (2009). Universitat de València. PR: Pastor Monsálvez, J.M. Universitat de València.
2. *MICROINNOVA* (GID3/2009) (2009). Universitat de València. PR: Pastor Monsálvez, Jose M. Universitat de València.

## OTHER RESEARCH PROJECTS

1. *Diagnóstico de la creación neta de empresas aeroespaciales en España y en Galicia: crecimiento, expansión, consolidación e internacionalización*. PR: José Manuel Pastor. Consorcio Aeroespacial de Galicia. (2022).
2. *Estudio para presentar una propuesta para la solicitud de declaración de una zona de València como enclave tecnológico urbano*. PR: José Manuel Pastor. Ayuntamiento de Valencia. (2022).
3. *Las contribuciones sociales y económicas de Air Nostrum*. PR: José Manuel Pastor. Air Nostrum. (2021)
4. *IvieLAB. Impacto económico de la COVID-19 en la Comunitat Valenciana: Transporte y logística*. Generalitat Valenciana. (2021)
5. *Sistema de información para el Plan Estratégico de la Universitat de València* (2020). Universitat de València.
6. *La contribución socioeconómica de la Universidad de Castilla-La Mancha: efectos sobre el desarrollo territorial y el cambio de modelo productivo* (2020-2021). PR: José Manuel Pastor. Universidad de Castilla-La Mancha.
7. *Las contribuciones sociales y económicas de las universidades públicas valencianas. Un ejercicio de rendición de cuentas a la sociedad* (2018). PR: Francisco Pérez. Universidades Públicas Valencianas.
8. *Ventajas competitivas de la ciudad de València* (2018). PR: José Manuel Pastor, Lorenzo Serrano and Manuela Pardo. Ayuntamiento de València.

9. *La contribución social y económica de las universidades españolas (2017-2018)*. PR: Joaquín Aldás, Francisco J. Goerlich, José Manuel Pastor and Lorenzo Serrano. CRUE y Conferencia de Consejos Sociales.
10. *La contribución socioeconómica de la Universidad de Córdoba (2017-2018)*. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: José Manuel Pastor. Universidad de Córdoba.
11. *La contribución socioeconómica de la Universidad de Valladolid (2016)*. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: José Manuel Pastor. Universidad de Burgos.
12. *La demanda de educación superior en Las Palmas: expectativas, percepciones y resultados (2015)*. PR: José Manuel Pastor. Fundación Universitaria de Las Palmas (FULP).
13. *La contribución socioeconómica de las universidades públicas valencianas (2015)*. PR: Francisco Pérez. University of Valencia, University of Alicante, Polytechnic University of Valencia, Jaume I University and Miguel Hernández University.
14. *Proyecto Capital Humano (2014-2015)*. PR: José Manuel Pastor. Fundación Bancaja.
15. *Contribución socioeconómica de la Universidad de Burgos (2013-2014)*. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: José Manuel Pastor. Universidad de Burgos.
16. *La Universidad del País Vasco como motor de desarrollo del País Vasco: Contribuciones Económicas y Sociales (2012)*. Universidad del País Vasco. PR: José Manuel Pastor. Universidad del País Vasco.
17. *La contribución socioeconómica del Sistema Universitario Español (2012)*. Universidad del País Vasco. PR: José Manuel Pastor. Sin especificar; Ministerio de Educación y Ciencia.
18. *La contribución económica y social de la UNED (2012)*. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: José Manuel Pastor Monsálvez. UNED.
19. *Proyecto U-Ranking: Indicadores de resultados de las universidades españolas (2011-2015)*. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Pérez. Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA).
20. *Plan estratégico de la Universitat de València: Análisis del entorno (2011)*. Universitat de València. PR: Lorenzo Serrano. Universitat de València.
21. *Universidad y desarrollo de la sociedad del conocimiento en España (2011)*. Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Fundación BBVA.
22. *La contribución socioeconómica de la Universidad de Zaragoza (2010)*. Universidad de Zaragoza. PR: José Manuel Pastor. Universidad de Zaragoza.
23. *La contribución socioeconómica de la Universidad de Extremadura (2010)*. Universidad de Zaragoza. PR: José Manuel Pastor. Universidad de Zaragoza.
24. *The impacts and benefits of structural reforms in transport, energy and telecommunications sectors (2010)*. Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. Asia-Pacific Economic Cooperation; APEC Policy Support Unit.

25. *Universidad y desarrollo de la sociedad del conocimiento en España* (2010). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Fundación BBVA.
26. *Los efectos sobre la economía real de la expansión de la red de oficinas de las cajas de ahorro españolas* (2010). FUNCAS. PR: José Manuel Pastor. FUNCAS.
27. *La contribución socioeconómica del Campus Internacional de Valencia* (2010). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. Universitat de València.
28. *Universidad, universitarios y productividad en España* (2010). Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Francisco Pérez. Fundación BBVA.
29. *El entorno socioeconómico de las universidades públicas españolas* (2010). Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: José Manuel Pastor. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
30. *La contribución socioeconómica de la Universidad Pública de Navarra* (2009). Universidad Pública de Navarra. PR: José Manuel Pastor. Universidad Pública de Navarra.
31. *La contribución socioeconómica de la Universidad de Castilla-La Mancha* (2009). Universidad de Castilla-La Mancha. PR: José Manuel Pastor. Universidad de Castilla-La Mancha; Fundación General de la Universidad de Castilla La Mancha.
32. *La contribución socioeconómica de la Universitat de les Illes Balears* (2009). Universidad de las Islas Baleares. PR: José Manuel Pastor. Universidad de las Islas Baleares.
33. *La contribución socioeconómica de la Universidad de Cantabria* (2009). Universidad de Cantabria. PR: José Manuel Pastor. Universidad de Cantabria.
34. *La contribución socioeconómica de las Universidades del G9* (2009). Universidades del G9. PR: José Manuel Pastor. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
35. *El impacto socioeconómico de las Universidades Valencianas* (2008). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. Universitat Politècnica de València; Universitat Jaume I de Castelló; Universidad Miguel Hernandez; Universidad de Alicante; Universitat de València.
36. *Impacto socio-económico de la Universidad Del País Vasco/Eskal Herriko Unibersitate* (2007). Universidad del País Vasco. PR: José Manuel Pastor. Universidad del País Vasco.
37. *El rendimiento del capital humano en España* (2006). Universitat de València. PR: Lorenzo Serrano. Fundación Bancaja.
38. *Diseño de planes y estrategias para el desarrollo del Espacio Europeo de Educación Superior en las titulaciones de la Universidad de Alicante* (2006). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Universidad de Alicante; Cátedra UNESCO.
39. *La realidad socioeconómica de la Comunidad Valenciana ante su acceso al grupo de competitividad de la Unión Europea (2005-2006)* (2005). Universitat de València. PR: Javier Quesada. Caja de Ahorros del Mediterráneo; Fundación Bancaja; Generalitat Valenciana; Caixa Ontinyent.

40. *El diseño de la oferta futura de la formación superior de la Universitat de València* (2005). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Universitat de València.
41. *Crecimiento de la economía española desde la perspectiva internacional* (2005). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas; Fundación BBVA.
42. *Capital Social y Crecimiento Económico en España y sus Regiones (2002-2006)* (2005). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Fundación BBVA; Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
43. *Los efectos de la expansión geográfica sobre la productividad, eficiencia y rentabilidad de las cajas de ahorro españolas* (2004). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. FUNCAS.
44. *La geografía del capital humano en España* (2004). Universitat de València. PR: Lorenzo Serrano. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas; Fundación Bancaja.
45. *The monitoring and structural changes and trends in the internal markets for financial services (2003-2004)* (2003). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Comisión Europea.
46. *Estimación del stock de capital riqueza y capital productivo* (2000). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Fundación BBVA.
47. *Eficiencia y política comercial en el transporte por ferrocarril en Europa: Un análisis no paramétrico* (2000). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
48. *El valor económico del capital humano en España. Capital humano y actividad económica* (2000). Universitat de València. PR: Lorenzo Serrano. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas; Fundación Bancaja.
49. *El stock de capital en la economía española (2000)* (2000). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Fundación BBVA.
50. *Especialización y eficiencia en los sistemas bancarios europeos: efecto composición y efecto intra-especialización* (1999). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. FUNCAS.
51. *Estimación del stock de capital humano en España* (1999). Universitat de València. PR: Lorenzo Serrano. Fundación Bancaja; Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
52. *El stock de capital en la economía española* (1999). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Fundación BBVA.
53. *Capitalización y Crecimiento de la Economía Española: Comparaciones internacionales* (1999). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
54. *Morosidad endógena y exógena en los sistemas bancarios del área Euro* (1999). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. FUNCAS.

55. *La productividad de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Córdoba CajaSur: 1992-1997* (1999). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
56. *El impacto económico y el análisis coste-beneficio de una ciudad de ocio* (1999). Universitat de València. PR: Joaquín Maudos. Ciudad de las Artes y las Ciencias, S.A. – CACSA.
57. *Impacto socio-económico y del análisis coste-beneficio de las actuaciones del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe* (1998). IVIE - Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. PR: Joaquín Maudos. Ciudad de las Artes y las Ciencias, S.A. – CACSA.
58. *Liberalization and Internationalization of Financial Services* (1998). Universitat de València. PR: Winters, Allan. World Bank.
59. *Eficiencia en costes y eficiencia en beneficios en el sector bancario español: una aproximación no paramétrica* (1998). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
60. *Liberalization and Internationalization of Financial Services* (1997). World Bank. PR: José Manuel Pastor. World Bank.
61. *El sector bancario español ante la Unión Monetaria Europea* (1997). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Caja de Ahorros del Mediterráneo; Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
62. *Análisis de la eficiencia y gestión del riesgo en los bancos y cajas de ahorros españoles* (1996). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. FUNCAS.
63. *Riesgo y eficiencia en los sistemas bancarios de la Unión Europea* (1996). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. Fundación Caja de Madrid.
64. *Métodos de financiación de público-privada de las infraestructuras* (1996). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. FUNCAS; Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
65. *Posibilidades de convergencia en los sistemas bancarios de la Unión Europea* (1996). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
66. *The Effectiveness and Impact of The Internal Market Integration in Banking Market. "The Single Market Review: Impact on Services-Credit Institutions and Banking", Officie for Official Publication of the European Communities, Luxembourg* (1995). Universitat de València. PR: Javier Quesada. Comisión Europea; Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
67. *Las Pequeñas y Medianas Empresas Valencianas y Españolas: Análisis Económico Financiero Comparativo* (1995). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas; IMPIVA.
68. *Intégration Financière en Europe, Nouveaux Risques et Politique Prudentielle* (1994). Universitat de València. PR: Michel Aglieta. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas; Comisión Europea.
69. *Análisis de la Eficiencia del Sistema Bancario Español* (1994). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. FUNCAS.

70. *Análisis Económico-Financiero de las PYMES Valencianas* (1994). Universitat de València. PR: José Manuel Pastor. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas; IMPIVA.
71. *La Eficiencia de la Empresa Bancaria: Desarrollos Analíticos y Evidencia Empírica Para el Caso Español* (1992). Universitat de València. PR: Francisco Pérez. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.

## **PAPERS PRESENTED TO CONGRESSES/INVITED CONFERENCES (SINCE 2010)**

---

1. José Manuel Pastor and Lorenzo Serrano presents the book *La contribución socioeconómica de la Universidad de Castilla-La Mancha*. Campus de Ciudad Real, 16 December 2021.
2. Participation in *Encuentro Bienestar de las personas en el entorno urbano y transformación del modelo social*. III Encuentros por la Sostenibilidad de la Universitat de València, 30 November 2021.
3. Participation in *III Encuentro por la sostenibilidad*. Fundació Universitat-Empresa (Adeit), Universitat de València, 30 Noveber 2021.
4. José Manuel Pastor presents the book *La sociedad de conocimiento en la Comunitat Valenciana*. Edited book by Institució Alfons el Magnànim-Centre Valencià d'Estudis i d'Investigació, of which he is co-author along with Lorenzo Antonio Marin, José Manuel Pastor and Lorenzo Serrano, 18 November 2021.
5. III Congreso MESVAL *Hacia un modelo económico de territorio sostenible*. Participate José Manuel Pastor, Lorenzo Serrano and Ángel Soler. MESVAL, Cátedra Modelo Económico Sostenible y Entorno, 27 October 2021.
6. Matilde Mas and José Manuel Pastor participate in the presentation of the study *La Facultat d'Economia davant la pandèmia*. Facultat d'Economia. Universitat de València, 27 July 2021.
7. José Manuel Pastor and Ángel Soler participate in the table *Educación e igualdad de oportunidades. Políticas económicas de apoyo a la resiliencia educativa*. XV Jornadas Internacionales de Política Económica. Universitat de València, 27 May 2021.
8. Participation in webinar *Las pensiones del futuro*. Organized by Expansión, BBVA y Universitat de València. 27 October 2020.
9. Participation by José Manuel Pastor: *Coloquio de reflexión y debate sobre sostenibilidad universitaria. ¿Cuál es la responsabilidad de la universidad con la sociedad?*. Colloquium and debate: *Sostenibilidad social, económica y medioambiental*. Organized by INAEUCU. Universidad Carlos III. Madrid, 30 September 2020.
10. Conference by José Manuel Pastor: *Las contribuciones económicas y sociales de las universidades españolas*. Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 6 de marzo de 2020.

11. Conference by José Manuel Pastor: Las contribuciones económicas y sociales de los universitarios. Día del titular mercantil y empresarial. Colegio Oficial de Titulares Mercantiles y Empresariales. València, 25 October 2019.
12. Conference by José Manuel Pastor: El papel de las universidades españolas en el desarrollo económico y social. Acto de clausura e inauguración del Máster en Entidades de Crédito. Universidad de Castilla La Mancha. Albacete, 24 October 2019.
13. Conference by José Manuel Pastor: Universidad y sociedad. Workshop El desempeño de la Universidad Española, a debate. CRUE. Universidad de Almería, 14 October 2019.
14. Paper by José Manuel Pastor: The Socio-Economic Contribution of Universities. The Case of the Valencian Public Universities. First Advance Network Conference Malaysia 2018. Financial Sustainability of HEIs in SEA. Serdang. Malaysia, 6 March 2018.
15. Participation by José Manuel Pastor: Round table "Más Europa, beneficios de la pertenencia a la UE". Facultat d'Economia (Universitat de València) and Ivie. València, 26 September 2017.
16. Conference by José Manuel Pastor and Roberto Escarré: "Los aportes de las universidades a sus territorios". Encuentro de Gestores Financieros de Educación Superior de Argentina (GEFINES-AR). Universidad Nacional Litoral. Santa Fé (Argentina), 22-23 June 2017.
17. Conference by José Manuel Pastor and Roberto Escarré: "Valoración del impacto socio económico de las universidades en las economías regionales. El caso de las comunidades autónomas de España". Seminario Contribución de las Universidades a las Economías Regionales. Experiencia Internacional y Regional. Universidad Austral de Chile, 19 June 2017.
18. Paper by José Manuel Pastor: Estudio sobre el impacto de las universidades en la economía: el caso de las universidades públicas valencianas in CONFEDÉ - Conferencia Española de Decanos y Decanas de Economía y Empresa. València, Facultat d'Economia (Universitat de València, Spain), 2 June 2017.
19. Paper by José Manuel Pastor: "The Socioeconomic contributions of the universities: the case of the Valencian public University System (Spain)". Conference-session Public Administration and Development of Russia: Choosing Priorities. Moscow (Russia) 19 May 2017.
20. Participation by José Manuel Pastor: Round table: Perspectivas económicas 2017. Forum Forinvest. Feria Valencia, València (Spain), 9 March 2017.
21. Paper by José Manuel Pastor: "Using Blogs as a tool to connect different levels of education". INTED2017- 11th International Technology, Education and Development Conference. València, 6-8 March 2017.
22. Conference by José Manuel Pastor: Las redes tecnológicas en València: la contribución de las universidades a su entorno territorial en Claus de l'Economia de València: cap a una ciutat mediterrània sostenible. Fundació ADEIT. Valencia (Spain), 30 November 2016.



23. III Fòrum d'Economia i Empresa: Participation by José Manuel Pastor en Facultat d'Economia de València. Valencia (Spain), 8, 9 and 10 November 2016.
24. Paper by José Manuel Pastor: Explorando las posibilidades de los dispositivos personales de respuesta en el aula en CUICID 2016 Congreso Universitario Internacional sobre la comunicación en la profesión y en la universidad de hoy: Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia. Madrid (Spain), 26-27 October 2016.
25. SPINTAN Final Conference. Paper by José Manuel Pastor and Lorenzo Serrano: The research output of universities and its determinants: Quality, Specialisation and Inefficiencies in the EU. LUISS - Free International University of Social Studies Guido Carli. Rome (Italy), 12-13 September 2016.
26. Participation by José Manuel Pastor on the Roundtable: La desigualdad en España: evolución, causas y políticas Workshop ANAECO 2016. Facultat d'Economia, Valencia (Spain), 8 July 2016.
27. Conference by José Manuel Pastor: Clickers y exámenes tipo test, herramientas interactivas de evaluación continua. II Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED). València (Spain), 7-8 July 2016.
28. Opening session by José Manuel Pastor Workshop ANAECO 2016. Facultat d'Economia, Valencia (Spain), 6 July 2016.
29. Paper by José Manuel Pastor: La contribución socioeconómica de las universidades públicas valencianas at Jornadas de Consejos Sociales Universidades. Universidad de Alicante (Spain), 8-9 June 2016.
30. Participation by José Manuel Pastor at Youth & Jobs - Foro de Empleabilidad y Emprendimiento. Universidad Europea de Valencia, València (Spain), 4 May 2016.
31. Participation by José Manuel Pastor: Round table: Perspectivas económicas. Forum Forinvest. Feria Valencia, Valencia (Spain), 10 March 2016.
32. Participation by José Manuel Pastor: Jornada Territorial de EFPA España. Valencia, Centro Cultural Bancaja, 21 October 2015.
33. Participation by José Manuel Pastor: II Foro de Economía y Empresa. Valencia, Facultat d'Economia, 15 October 2015.
34. BBVA Foundation-Ivie Seminar 2015: *Rankings and University information systems in Spain: current situation and possible improvements*. Chair: "Avances y limitaciones de la información universitaria en España". Valencia, 22 September 2015.
35. Paper by José Manuel Pastor: Estimating the Long-Term Economic Impacts of the Spanish Universities on the National Economy. 55th ERSA Congress. Lisbon (Portugal), 27 August 2015.
36. Participation by José Manuel Pastor in session 3: Política fiscal, Workshop ANAECO 2015. Facultat d'Economia. Valencia (Spain), 10 July 2015.
37. Paper by José Manuel Pastor: at XXIV Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación (AEDE) Madrid, 24-26 June 2015.

38. Paper by José Manuel Pastor and Lorenzo Serrano. An analysis of the research activities in the EU: specialisation and productivity. SPINTAN Midterm Conference. NIESR. London, 23 April 2015.
39. Contribution by José Manuel Pastor: La empleabilidad de los universitarios demostrada con cifras. Forinvest. Feria de Valencia. Valencia, 12 March 2015.
40. Participation by José Manuel Pastor and Francisco Pérez: I Foro de Economía y Empresa Facultat d'Economia de la Universitat de València-Colegio de Economistas de Valencia. Mesa redonda Fiscalidad y financiación autonómica. Valencia, 16 October 2014.
41. "¿El talento en la nueva empresa?" (Mesa redonda), in Jornadas de Brainstorming. Madrid, 9 July 2014.
42. "¿Los Retos de las Universidades Españolas del Siglo XXI?" (Presidencia de sesión), in XXIII Meeting of the Economics of Education Association = XXIII Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación. Valencia, 2-4 July 2014.
43. "¿Education and Labour Market?" (Presidencia de sesión), in XXIII Meeting of the Economics of Education Association = XXIII Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación. Valencia, 2-4 July 2014.
44. "¿Los Retos de las Universidades Españolas del Siglo XXI? Rankings Issue 2013 (Indicadores Sintéticos de las Universidades Españolas)" (Mesa redonda), in XXIII Meeting of the Economics of Education Association = XXIII Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación. Valencia, 2-4 July 2014.
45. "¿Efficiency and Productivity?" (Presidencia de sesión), in Nombre del congreso: XXIII Meeting of the Economics of Education Association = XXIII Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación. Valencia, 2-4 July 2014.
46. "Sobrecualificación e inflación académica" (Mesa redonda), in Jornada sobre Empleo Juvenil en Andalucía. Sevilla, 4 de junio de 2014.
47. "El dilema de la educación universitaria en Occidente: Beneficios individuales y sociales", in Curso 'Pensando en el futuro'. Valencia, 27 de febrero de 2014.
48. "La inserción laboral de los titulados universitarios: diferencias por ramas de estudio", in VIII Congreso Universitas: Cómo incorporarse al mercado laboral en tiempos de crisis. Aptitudes y herramientas concretas para jóvenes profesionales. Valencia, 20-21 de January de 2014.
49. "Los indicadores de la empleabilidad e inserción laboral en los rankings como referentes de la calidad universitaria: El proyecto U-Ranking" (Ponencia), in Seminario sobre la empleabilidad de los titulados universitarios. Valencia, 2 de December de 2013.
50. "Medición de las contribuciones socio económicas de las instituciones de educación superior", in Reunión de coordinadores del Proyecto SUMA. Madrid, 28 de November de 2013.
51. "Políticas de Simulación en Economía: Aplicaciones de hojas de cálculos para modelos de crecimiento" (Ponencia), in Seminario Universidad Católica Andrés Bello. Caracas (Venezuela), 20 de November de 2013.

52. "La planificación estratégica, la financiación universitaria y el impacto socioeconómico de los servicios universitarios" (Mesa redonda), in Actividades del 20º Aniversario de la Universidad de Jaén. Jaén, 31 de October de 2013.
53. "Els estudis d'economia i empresa i el mercat de treball a la Comunitat Valenciana" (Ponencia), in 1a Reunió de la Conferència Valenciana de degans i deganes de les Facultats d'Economia i Empresa, CONFEDÉ-V. Valencia, 3 de October de 2013.
54. "Estimating the Long-Term Economic Impacts of the Spanish Universities on the National Economy" (Ponencia), in 53rd ERSR Congress. Palermo (Italia), 28 July 2013.
55. "Video Tutoriales" (Ponencia), in II Jornadas de Innovación Docente en la Educación Superior. Valencia, 8 y 9 July 2013.
56. "El uso de las herramientas de programación de MS Excel para la elaboración de ejercicios prácticos en economía" (Ponencia), in II Jornadas de Innovación Docente en la Educación Superior. Valencia, 8 y 9 July 2013.
57. "Gestión de Pruebas evaluativas mediante software Assessment OMR" (Ponencia), in II Jornadas de Innovación Docente en la Educación Superior. Valencia, 8-9 July 2013.
58. "Expectativas laborales y de futuro de los universitarios españoles" (Ponencia), in XXII Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación. A Coruña, 5 July 2013.
59. "¿Son los universitarios fiscalmente rentables para la Administración Pública?" (Ponencia), in XXII Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación. A Coruña, 4 July 2013.
60. "Rendimiento" (Presidencia de sesión), in XXII Jornada de la Asociación de Economía de la Educación. A Coruña, 4 y 5 July 2013.
61. "El futuro de la juventud, in un contexto de cambio y crisis" (Mesa redonda), in Debate inaugural de NAU XXI. Valencia, 12 de febrero de 2013.
62. "The research output of European Universities, 1996-2010", in Workshop Service Sector Performance and its contributions to the Europe 2020 strategy: Results and policy implications arising from the SERVICEGAP and INDICSER projects. Bruselas (Bélgica), 29-30 de January de 2013.
63. "Innovación docente en asignaturas de economía mediante el uso de las TICs" (Poster), in IV Trobades d'Innovació Educativa de la Universitat de València. Valencia, 23-24 de January de 2013.
64. "Universitarios y mercado de trabajo: Diferencias por ramas de estudios" (Ponencia), in XXI Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación (AEDE). Oporto (Portugal), 5 - 6 July 2012.
65. "Universitarios y mercado de trabajo: Diferencias por ramas de estudios" (Ponencia), in Third Annual Conference of the Spanish Association of Law and Economics. Valencia, 28 - 29 June 2012.
66. "La empleabilidad de los jóvenes universitarios: situación y perspectivas de futuro" (Mesa redonda), in Congreso Nacional para el impulso de la empleabilidad de los jóvenes universitarios. Córdoba, 2012.

67. "La transferencia de conocimiento en la investigación pública: datos disponibles y datos deseables" (Round table), in La transferencia de conocimiento en la investigación pública: datos disponibles y datos deseables. Madrid, 2012.
68. "Output growth in the secondary and higher education sectors: the European experience" (Ponencia), in INDICSER Conference. Budapest (Hungría), September 2012.
69. "Quality adjusted education output" (Ponencia), in INDICSER Workshop, 2012, NIESR. Londres (Reino Unido), 2012.
70. "The output measurement of the research of the Higher Education Institutions" (Round table), in Health Capital and Value for money, The output measurement of the research of the Higher Education Institutions y Output growth in the secondary and higher education sectors: the European experience. Budapest (Hungría), 2012.
71. "WP6 Education Workshop" (Ponencia), in Proyecto INDICSER. Londres (Reino Unido), 2012.
72. "Metodología para la medición de la contribución socioeconómica de las universidades: aplicación para las universidades españolas". Universidad de Murcia. Murcia, 20 de mayo de 2012.
73. "The real effects of bank branch deregulation at various stages of economic development: The European experience" (Ponencia), in INFINITI Conference on International Finance. Dublin (Irlanda), 2011.
74. "The long-term effects of the activities of the universities" (Ponencia), in INDICSER Mid-term Conference. Indicators for evaluating international performance in service sectors. Valencia, 2011.
75. "Características socioeconómicas de los estudiantes de nuevo ingreso de la Universitat de Valencia" (Ponencia), in III Jornadas de Docencia. Cartagena, 2011.
76. "La formación continua: Ornamento en la prosperidad y refugio en la adversidad" (Ponencia), in XX Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Educación. Málaga, 2011.
77. "Técnicas docentes para el teleaprendizaje en entornos autónomos y colaborativos" (Ponencia), in II Encuentro de innovación educativa. Valencia, 2011.
78. "Microeconomía en el contexto del EEES" (Póster), in II Encuentro de innovación educativa. Valencia, 2011.
79. "Rating agencies in the Subprime crises: Change in the behaviour of rating agencies vs the worsening of solvency" (Ponencia), in Wolpertinguer Conference 2011, Valencia, 2011.
80. "Are the Ratings Correct Indicators of the Current Situation and Outlook about Creditworthiness of the Entities that Qualify?" (Ponencia), in XXVI Jornadas de Economía Industrial. Valencia, 2011.
81. "The real effects of bank branch deregulation at various stages of economic development: The European experience" (Ponencia), in XIX Finance Forum. Granada, 2011.

82. "Conference European Association of University Teachers of Banking and Finance" (Comité organizador), in European Association of University Teachers of Banking and Finance, Valencia, 2011.
83. "El empeoramiento de los ratings tras la crisis subprime: Cambio en el comportamiento de las agencias de rating vs empeoramiento de la solvencia" (Ponencia), in XIX Finance Forum. Granada, 2011.
84. "INDICSER meeting. Indicators for evaluating international performance in service sectors. National Institute for Economic and Social Research" (Ponencia). Londres (Reino Unido), 2011.
85. "The worsening of ratings after the subprime crisis: Change in the behaviour of rating agencies vs. worsening of solvency" (Ponencia), in XXVI Jornadas de Economía Industrial. Valencia, 2011.
86. III Jornadas de docencia: Microeconomía (Comité organizador). Cartagena (Murcia), 2-3 de junio de 2011.
87. "Blog Aplicado a la Docencia de Microeconomía" (Ponencia), in II Jornadas de docencia: Microeconomía. Valencia, 2010.
88. "Mapas Conceptuales Aplicados a la Docencia de Microeconomía" (Ponencia), in II Jornadas de docencia: Microeconomía. Valencia, 2010.
89. "Evaluating European railway deregulation using different approaches" (Ponencia), in Kuhmo-Nectar Conference on Transport Economics 2010. Valencia, 2010.
90. "Measuring the local economic impact of universities: an approach that considers uncertainty" (Ponencia), in XIX Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Educación. Zaragoza, 2010.
91. "Universidad y crecimiento económico: Mercado laboral y recaudación fiscal. El caso del sistema universitario público valenciano" (Ponencia), in XIX Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Educación. Zaragoza, 2010.
92. II Jornadas de docencia: Microeconomía (Comité organizador). Valencia, 2010.
93. "Are the Ratings Correct Indicators of the Current Situation and Ourlook about Creditworthness of the Entitites that Qualify?" (Ponencia), in Wolpertinguer Conference. Bangor (Reino Unido), 2010.
94. "Roundtable on Teaching and Research in Banking and Finance" (Comité organizador), in Wolpertinguer Conference. Bangor (Reino Unido), 2010.
95. "European Integration and Inequality Among Countries: A Lifecycle Income Analysis" (Ponencia), in 50th European Congress of the Regional Science Association International. Jönköping (Noruega), 2010.
96. El rendimiento de la universidad española: causas y consecuencias (Comité organizador). Valencia, 2010.
97. "Rendimientos a largo plazo de las universidades españolas: aspectos metodológicos y evidencia" (Ponencia), in El rendimiento de la universidad española: causas y consecuencias. Valencia, 2010.

98. "Los rendimientos sociales de las universidades" (Ponencia), in Educación y modelo productivo: ¿Qué cambios se necesitan? Badajoz, 2010.
99. "The Effect of the Bank Regulatory Environment on Regional Economic Activity: The European Experience" (Ponencia), in Economic Measurement Group Workshop 2010. Centre for Applied Economics Research. Sydney (Australia), 1-3 de December de 2010.
100. "Seminario interuniversitario Universidad y Sociedad: Transparencia y eficiencia institucional. Rankings universitarios." (Ponencia), in Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE), Universidad Internacional de Andalucía. Baeza (Jaén), 2010.
101. "New teaching methodologies and Information and Communication Technologies applied to Microeconomics" (Ponencia), in International Educational Technology Conference. Estambul (Turquía), 2010.
102. "Diseño de un sistema de indicadores de resultados y calidad para el Sistema Universitario Español" (Ponencia), in Seminario interuniversitario/ universidad y sociedad: transparencia y eficiencia institucional. Rankings universitarios. 2010.

## OTHER MERITS

---

- Dean of the Faculty of Economics, Universitat de València (2015-March 2021).
- Director of the Chair of the Sustainable Economic Model of Valencia and its Environment (MESVAL), (2017).
- Vice-Dean of Internships and Economics and Business Relations (2007-2011).
- Vice-Dean of Communication and Business Relations of the Faculty of Economics, University of Valencia (2011-2015).
- Member of the Board of Directors of the Language Center of the University of Valencia.
- Trustee of the Chair of Business Culture of the University of Valencia.
- Trustee of the General Foundation of the University of València.
- Funcas Award for the article "The adjustment of bank ratings in the financial crisis: International evidence", by Carlos Salvador, Juan Fernández de Guevara and José Manuel Pastor. 24 April 2015.
- Doctoral Thesis Director of Alex Fotea. 'The role of the universities in regional economic development' (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania, since 2010).
- Doctoral Thesis Director of Carlos Salvador Muñoz: 'Financial Crisis and Bank Ratings' (Universitat de València, 2010-2014) Presented: 9/9/2014. Directors: José Manuel Pastor and Juan Fernández de Guevara.
- Doctoral Thesis Director of Julia del Mar Romero Gil. 'El capital humano de ciencia y tecnología en la Comunidad Valenciana' (Universidad de Valencia, since 2011).
- Has collaborated as referee with:

- Annals of Public and Cooperative Economics
  - Applied Economics
  - @tic Revista de Innovación Educativa
  - Applied Financial Economics
  - Documentos de Trabajo EC del IVIE
  - Documentos de Trabajo de FUNCAS
  - Empirical Economics, European Economic Review
  - Investigación Agraria: Economía
  - Investigaciones Económicas
  - Journal of Comparative Economics
  - Journal of International Financial Markets, Institutions & Money
  - Journal of Business and Cycle
  - Journal of Economics and Business
  - Journal of Productivity Analysis, Moneda y Crédito
  - Oxford Economic Papers
  - Revista Española de Economía
  - Revista de Economía Aplicada
  - International Small Business Journal
- Quality Award as Tutor of External Practices. Accrediting entity: Universitat de València. ADEIT. Granted on October 18, 2012.
  - Member of the Degree Academic Committee (CAT) in Finance and Accounting at the Universitat de València.
  - Member of the PhD Supervisory Committee of Luis Enrique Pedauga Sanchez. 'Financial Stability, bank competition and consolidation'. Universidad de Granada. Directors: Santiago Carbó and Francisco Rodríguez. 2013.
  - Member of the PhD Supervisory Committee of Marta Portela Maseda titled 'Capital Social y Desarrollo en Europa'. Universidade de Santiago de Compostela. 2011.
  - Member of the PhD Supervisory Committee of Ming Qi. 'Three Essays on the Banking and Financial Sector in China'. Universidad de Granada. Directors: Santiago Carbó and Francisco Rodríguez. 2013.
  - Member of the PhD Supervisory Committee of Rafaela Pizarro Barceló, titled 'El canal de crédito bancario en el mecanismo de transmisión de la política monetaria'. Universidad de Alcalá. 2003.
  - 5-year teaching periods: Four 5-year teaching periods. Accrediting entity: Universitat de València.
  - 6-year research periods: Five 6-year periods of recognized research (all those possible). Accrediting entity: *National Agency for Quality Assessment and Accreditation of Spain* (ANECA) of the Spanish Ministry of Science, Innovation and Universities.
  - Consulting technician for the Observatory of Childhood, Adolescence and Youth of the City Council of Valencia (2014-2017).