
Amparo Sanchis Llopis

Department of Applied Economics II and ERICES
Facultad de Economía
Avda. dels Tarongers s/n.
Valencia 46022. SPAIN.
e-mail: sanchisa@uv.es
Tel: 34-96-3828349, Fax: 34-96-3828354

Personal data:

Nationality: Spanish

Fields of interest

Industrial economics, international economics, R&D, innovation, gender, entrepreneurship.

Education

- **Doctor of Philosophy (PhD) in Economics:** Queen Mary and Westfield College, University of London, 1997 (Homologado al Título de Doctor en Ciencias Económicas).
- **Master in Economics:** London School of Economics, University of London, 1992.
- **Licenciada en Ciencias Económicas.** Universidad de Valencia, 1988.

Current position

Professor of Economics (Catedrática de Economía Aplicada), Department of Applied Economics II, University of Valencia, Spain.

Publications

39. "Digitalisation and global value chain participation: evidence from Spanish manufacturing firms", (with D. Añón, J. Máñez, and J.A. Sanchis). *Industry and Innovation*, (2025), <https://doi.org/10.1080/13662716.2025.2484746>
38. "Entrepreneur's gender and SMEs performance: the mediating effect of innovations", (with A. Expósito and J.A. Sanchis-Llopis). *Journal of the Knowledge Economy*, (2024), 15, 11877-11911. <https://doi.org/10.1007/s13132-023-01555-8>
37. "Female R&D teams and patents as quality signals in innovative firms", (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina). *Economics of Innovation and New Technology*, (2023), vol. 32 (7), pp. 891-922. <https://doi.org/10.1080/10438599.2022.2052053>.
36. "CEO gender and SMEs innovativeness: evidence for Spanish businesses", (with A. Expósito and J.A. Sanchis). *International Entrepreneurship and Management Journal*, (2023), vol. 20, pp. 1017-1054. <https://doi.org/10.1007/s11365-021-00758-2>
35. "Manager gender, entrepreneurial orientation and SMEs export and import propensities: Evidence for Spanish businesses", (with A. Expósito and J.A. Sanchis-Llopis). *Eurasian Business Review*, (2022), vol 12, pp. 315-347. <https://doi.org/10.1007/s40821-022-00210-7>

34. "Firms' distance to the European productivity frontier" (with D. Añón, J. Máñez, María E. Rochina-Barrachina and J.A. Sanchis). *Eurasian Business Review*, (2022), vol. 12, pp.197-228. <https://doi.org/10.1007/s40821-022-00207-2>
33. "Is digitalisation affected by the entrepreneur's gender? Evidence for Spanish SMEs in the Service and retail sectors", (with A. Expósito and J.A. Sanchis-Llopis). *International Review of Entrepreneurship*, (2022), vol. 20(4), pp. 495-522.
32. "Does persistence in R&D tax credits help to achieve product innovations", (with J.M. Labeaga, E. Martínez-Ros and J.A. Sanchis). *Technological Forecasting and Social Change*, (2021), vol. 173, 121065. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2021.121065>
31. "El papel de los intangibles en la convergencia de las empresas españolas a la frontera tecnológica europea", (with D. Añón, J. Máñez, María E. Rochina-Barrachina and J.A. Sanchis). *Economía Industrial*, (2019), 414, pp. 81-92.
30. "International patenting decisions: empirical evidence with Spanish firms", (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina). *Economía Política*, (2018), doi 10.1007/s40888-018-0105-7.
29. "The impact of the Great Recession on TFP convergence among EU countries", (with D. Añón, J. Máñez, María E. Rochina-Barrachina and J.A. Sanchis). *Applied Economic Letters*, (2018), 25 (6), pp. 393-396. <http://dx.doi.org/10.1080/13504851.2017.1324609>.
28. "Competition and innovation with selective exit: an inverted-U shape relationship?", (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina). *Oxford Economic Papers*, (2017), vol. 69 (4), pp. 1032-1053. DOI: 10.1093/oep/gpw080.
27. "Foreign capital, credit constraints and continuity of firms' R&D", (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina). *Applied Economic Letters*, (2016), vol. 23(3), pp. 157-161. DOI:10.1080/13504851.2015.1061635.
26. "Competitive pressure and innovation at the firm level", (with Pilar Beneito, Maripaz Coscollá, María E. Rochina-Barrachina). *The Journal of Industrial Economics*, (2015), 63(3), pp. 422-457.
25. "The path of R&D efficiency over time", (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina). *International Journal of Industrial Organization*, (2015), 42, pp. 57-69.
24. "The innovation returns to internal and external R&D experience", (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina). *Cuadernos Económicos de ICE*, (2015), 89, pp. 229-252.
23. "The determinants of R&D persistence in SMEs", (with Juan A. Máñez-Castillejo, María E. Rochina-Barrachina and Juan A. Sanchis Llopis). *Small Business Economics*, (2015), 44(3), pp. 505-528.
22. "Ownership and the cyclicalities of firms' R&D investments", (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina). *International Entrepreneurship and Management Journal*, (2015), 11 (2), pp. 343-359.
21. "Patents, competition and firm's innovation incentives", (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina). *Industry and Innovation*, (2014), 21 (4), pp. 285-309.
20. "Learning through experience in Research and Development: an empirical analysis with Spanish firms", (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina). *Technological Forecasting and Social Change*, (2014), 88, pp. 290-302.

19. "Competencia e innovación: evidencia par alas empresas manufactureras españolas", (with Pilar Beneito and María E. Rochina Barrachina), in Fariñas, J.C. and Fernández de Guevara J. (Eds.): *La Empresa española ante la crisis del modelo productivo*, Fundación BBVA, (2014).
18. "Do process innovations boost SMEs' productivity growth?", (with Juan A. Máñez-Castillejo, María E. Rochina-Barrachina and Juan A. Sanchis Llopis). *Empirical Economics*, (2013), 44 (3), pp.1373-1405. Austria.
17. "La experiencia en I+D como un factor determinante de la Innovación" (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina). *Papeles de Economía Española*, 127, pp. 89-104, (2011). España.
16. "La relación de U-invertida entre competencia e innovación: evidencia para el caso español", (with Pilar Beneito, Maripaz Coscollá and María E. Rochina-Barrachina). *Economía Industrial*, 282, pp. 45-52, (2011), España.
15. "A competing risk analysis of firms' exit", (with Silviano Esteve Pérez and Juan A. Sanchis Llopis). *Empirical Economics*, 38 (2), pp. 281- 304. (2010). Austria.
14. "The role of sunk costs in the decision to invest in R&D", (with Juan A. Máñez-Castillejo, María E. Rochina-Barrachina and Juan A. Sanchis Llopis). *The Journal of Industrial Economics*, 57, pp. 712-735, (2009), United Kingdom.
13. "The decision to invest in R&D: a panel data analysis for Spanish manufacturing", (with Juan Máñez Castillejo, María Rochina Barrachina and Juan A. Sanchis Llopis). *International Journal of Applied Economics*, vol. 25 pp. 251-273. (2006). USA.
12. "The Determinants of Survival of Spanish Manufacturing Firms", (with Silviano Esteve Peréz and Juan A. Sanchis Llopis). *Review of Industrial Organization*, vol. 25, pp. 251-273. (2004). United Kingdom.
11. "Análisis de simulación de los efectos distributivos de la reforma del IRPF de 1999", (with Juan A. Sanchis Llopis). *Pobreza, desigualdad y redistribución: una aproximación empírica de reformas fiscales*. Colección de Estudios de Hacienda Pública. Ministerio de Hacienda, capítulo 9, pp 238-260 (2001).
10. "Servicios y crecimiento en la Comunidad Valenciana", (with José Antonio Martínez Serrano and Andrés Picazo Tadeo). *Situación*, pp. 289-307 Fall (2001).
9. "A bargaining model of Farrell inefficiency", (with Jonathan Haskel). *International Journal of Industrial Organization*, vol.18, pp. 539-556. (2000). United Kingdom.
8. "Does privatisation remove restrictive working practices? Evidence from UK establishments". *Applied Economics*, vol. 32, pp. 1793-1800 (2000). United Kingdom.
7. "La introducción de competencia en los sectores de red", (with José Antonio Martínez Serrano). *Economistas* (Colegio de Madrid), 60, pp. 90-98. (1999). España.
6. "La desregulación de los servicios en la Comunidad Valenciana", (with José Antonio Martínez Serrano and Andrés Picazo Tadeo). *Noticias de la Unión Europea*, vol. 170, pp. 121-131 (1999).
- 5 "Privatisation and X-inefficiency: a bargaining approach", (with Jonathan Haskel). *The Journal of Industrial Economics*, 43 , pp. 301-321 (1995). United Kingdom.
4. "Las fusiones y adquisiciones en el sector de la alimentación", (with José Antonio Martínez Serrano), in *Economía Española, Cultura y Sociedad. Homenaje al Profesor Juan Velarde*, Editorial Eudema, pp. 727-741, (1992). España.

3. "Fusiones y adquisiciones bancarias: la experiencia reciente", (with José Antonio Martínez Serrano), in *Relaciones Banca-Industria*, Editorial Espasa Calpe, 115-133, (1991). España.
2. "La reestructuración empresarial en el sector de la alimentación: análisis de las empresas en Bolsa", (with José Antonio Martínez Serrano), *Revista de Estudios Agrosociales*, 157, pp. 65-86, (1991), España.
1. "Tendencias recientes en las fusiones y adquisiciones de empresas industriales", (with José Antonio Martínez Serrano), *Economía Industrial*, 272, pp. 125-135, (1990), España.

Discussion Papers:

17. "The path of R&D Efficiency over Time", Departamento de Estructura Económica, 2014, (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina, WPAE-1403.
16. "Ownership and cyclicalities of firms' R&D investment", Departamento de Estructura Económica, 2013, (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina, WPAE-1306.
15. "Learning through experience in Research & Development: an empirical analysis with Spanish firms", 2013, Departamento de Estructura Económica, (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina, WPAE-1302.
14. "Patents, competition and firm's innovation incentives", 2012, Departamento de Estructura Económica, (with Pilar Beneito and María E. Rochina-Barrachina), WPAE-1211.
13. "Competitive pressure determinants and innovation at the firm level", IVIE (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas), WP EC-02 2011 (with Pilar Beneito, Maripaz Coscollá and María Engracia Rochina Barrachina).
12. "The role of learning in firms' R&D persistence. FUNCAS Documentos de Trabajo, 2010 (with Juan. A. Máñez, María E. Rochina and Juan A. Sanchis).
11. "The role of learning in innovation: in-house versus externally contracted R&D experience", IVIE (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas) WP EC2009-02 (with Pilar Beneito and María Engracia Rochina Barrachina).
10. "La política de promoción empresarial: excelencia o empleo", (with E. Congregado, A.A. Golpe, J.M. Millán, C. Román, J. A. Máñez, M.E. Rochina and J. A. Sanchis), Policy Papers, CentrA, 13 (2010).
9. "Do process innovations boost SMEs productivity growth?". IVIE (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas) WP-EC 2009-12 (with Juan. A. Máñez, María E. Rochina and Juan A. Sanchis).
8. "Do process innovations boost SMEs productivity growth?" FUNCAS Documentos de Trabajo 2009 (with Juan. A. Máñez, María E. Rochina and Juan A. Sanchis).
7. "The role of learning in innovation: in-house versus externally contracted R&D experience". IVIE (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas) WP-EC 2009-11 (with Pilar Beneito and María Engracia Rochina Barrachina).
6. "R&D experience and Innovation success" IVIE (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas) WP EC2007-10 (with Pilar Beneito and María Engracia Rochina Barrachina).
5. "A Bargaining Model of Farrell Inefficiency", (with Jonathan Haskel), Queen Mary and Westfield College, University of London, Working Paper 383, (1998).

4. "A Model of Farrell Inefficiency", (with Jonathan Haskel), Working Paper EC-97-01, Stern School of Business, New York University, USA.
3. "A Bargaining Model of Farrell Inefficiency", (with Jonathan Haskel), CEPR Discussion Papers No 1902, (1997).
2. "Does Privatisation Remove Working Practices? Evidence from UK Establishments", Queen Mary and Westfield College, University of London, Working Paper 375, (1997).
1. "Privatisation and X-inefficiency: A Bargaining Approach", (with Jonathan Haskel), Queen Mary and Westfield College, University of London, Working Paper 305, (1993).

Conferences

- 2024**, 22nd Annual International Industrial Organization Conference, IIOC (Boston), 51th EARIE Annual Conference (Amsterdam), XXVI Encuentro de Economía Aplicada (Santander), Academy of Management Annual Meeting (Chicago).
- 2023**, 50th EARIE Annual Conference (Roma), XXV Encuentro de Economía Aplicada (Toledo).
- 2022**, 49th EARIE Annual Conference (Viena), XXIV Encuentro de Economía Aplicada (Mallorca).
- 2018**, 45th EARIE Annual Conference (Athens), 86th IAEC Conference (New York), XXXIII Jornadas de Economía Industrial (Barcelona), XXI Encuentro de Economía Aplicada (Alcalá de Henares).
- 2017**, XXXII Jornadas de Economía Industrial (Pamplona), 15th Annual Internacional Industrial Organization Conference, IIOC (Boston), XX Encuentro de Economía Aplicada (Valencia).
- 2016**, XXXI Jornadas de Economía Industrial (Palma de Mallorca), 14th Annual Internacional Industrial Organization Conference, IIOC (Philadelphia), 41 Simposio de la Asociación Española de Economía.
- 2015**, XXX Jornadas de Economía Industrial (Alicante).
- 2014**, 12th Annual Internacional Industrial Organization Conference, IIOC (Chicago).
- 2013**, XXVIII Jornadas de Economía Industrial (Segovia), 40th European Association for Research in Industrial Economics (EARIE), Evora (Portugal).
- 2012**, XXVII Jornadas de Economía Industrial (Murcia), Encuentro de Economía Aplicada (La Coruña).
- 2011**, XXVI Jornadas de Economía Industrial (Valencia); 2nd European Conference on Corporate R&D, CONCORD, European Commission (Sevilla); 3rd International Conference on Corporate R&D (Sevilla); Workshop Good Times, Bad Times, Entrepreneurship and the Cycle (Valencia).
- 2010**, 2nd European Conference on Corporate R&D, CONCORD, European Commission, Sevilla (España); 10th Comparative Analysis of Enterprise Data & COST Conference (Londres); 37th Conference of the European Association for Research in Industrial Economics (EARIE).
- 2009**, XXIV Jornadas de Economía Industrial (Vigo); 36th European Association for Research in Industrial Economics (EARIE), Ljubljana (Eslovenia); European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (Pisa); Seventh Annual Internacional Industrial Organization Conference, IIOC (Boston).

-2008, II Workshop on Entrepreneurship Statistics (Huelva); 8th Global Conference on Business and Economics (Florenca).

-2007, XXXII Simposio de Análisis Económico (Granada); 34th Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics (EARIE) (Valencia); Knowledge for Growth: Role and Dynamics of Corporate R&D, 1st European Conference, JRC-IPTS (Sevilla); Global Conference on Business & Economics (Roma).

-2006, XXXI Simposio de Análisis Económico (Oviedo); I Escuela de Economía de la Innovación 'Zvi Griliches' Inversión en conocimiento e innovación: determinantes, políticas y efectos (Santander); Business and Economics Society Internacional (Florenca).

-2005, XXI Jornadas de Economía Industrial (Bilbao); 32th Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics (EARIE) (Porto); VIII Congreso de Economía Aplicada (Murcia).

-2004, XX Jornadas de Economía Industrial (Granada); EEA-ESEM-2004 (Madrid); 31st Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics (Berlín); VII Encuentro de Economía Aplicada (Vigo).

-2003, XIX Jornadas de Economía Industrial (Castellón); 30th Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics (Helsinki); VI Encuentro de Economía Aplicada (Granada).

-2001, IV Encuentro de Economía Aplicada (Reus).

-2000, Workshop on Fighting Poverty and Inequality through Tax-Benefit Reform: Empirical Approaches (Barcelona); III Encuentro de Economía Aplicada (Valencia);

-1998, XXIII Symposium de Análisis Económico (Barcelona); I Encuentro de Economía Aplicada (Barcelona); 25th Congress of the European Association for Research in Industrial Economics (Copenhague).

-1997, XIII Jornadas de Economía Industrial (Madrid); XXII Symposium de Análisis Económico (Barcelona).

-1996, XII Jornadas de Economía Industrial (Madrid); XXI Symposium de Análisis Económico (Barcelona).

-1995, Tenth Annual Congress of the European Economic Association (Praga); XX Simposio de Análisis Económico (Barcelona).

-1994, XIX Symposium de Análisis Económico (Barcelona).

Funded Research Projects:

1. Project: Privatización y regulación de empresas como instrumento de política económica. GV-3140/95

Supporting Institution: Generalitat Valenciana, Plan Valenciano de Ciencia y Tecnología (1996-1998).

2. Project: Los efectos de la desregulación en el mercado de trabajo y en la eficiencia de la empresa. aplicaciones a la economía valenciana. GV-98-8-102

Supporting Institution: Generalitat Valenciana, Programa de Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (1998-2000).

3. Project: Análisis microeconómico de la dinámica de supervivencia de las empresas manufactureras españolas

Supporting Institution: IVIE - Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (2002).

4. Project: Análisis microeconómico de la dinámica de supervivencia y de la actividad exportadora de las empresas manufactureras españolas. SEC2002-03812.

Supporting Institution: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación (2003-2005).

5. Project: GAPIO (Group of Applied Industrial Organization). 008013 005 GRUPOS05/041.

Supporting Institution: Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència, Generalitat Valenciana (2005).

6. Project: Análisis de la dinámica en la realización de actividades de I+D y naturaleza heterogénea de los procesos de innovación. SEJ2005-05966.

Supporting Institution: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación (2006-2008).

7. Project: Análisis de la dinámica en la realización de actividades de I+D y naturaleza heterogénea de los procesos de innovación. ACOMP07-132.

Supporting Institution: Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència, Generalitat Valenciana (2007).

8. Project: The role of learning in innovation: in-house versus externally contracted R&D experience.

Supporting Institution: IVIE, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (2008).

9. Project: Análisis de las actividades innovadoras: dinámica, experiencia y resultados empresariales. ECO2008-04576/ECON.

Supporting Institution: Ministerio de Ciencia e Innovación (2009-2011).

10. Project: La política de promoción empresarial: efectividad y distorsiones.

Supporting Institution: 4608 - Centro de Estudios Andaluces (CentrA), (2009-2010).

11. Project: Competencia, innovación y productividad: un análisis empírico. ECO2011-25033.

Supporting Institution: Ministerio de Ciencia e Innovación (2012-2014).

12. Project: Estrategias de innovación en una economía internacionalizada. ECO2014-55745-R.

Supporting Institution: Ministerio de Economía y Competitividad (2015-2017).

13. Project: "Estrategias de I+D en una economía global: inversión intramuros, competencia y rentabilidad empresarial internacional".

Supporting Institution: Fundación BBVA (2015-2016).

14. Project: "Avances en productividad en la economía globalizada del conocimiento: distancia tecnológica y estrategias empresariales (internacionalización, innovación, TIC, biotecnología". ECO2017-86793-R.

Supporting Institution: Ministerio de Ciencia y Tecnología (2018-2021).

15. Project: "The digital transformation of Spanish firms: Factors that facilitate/hamper the adoption of digital technologies and induced changes in firms' strategies and performance (DIG-KIIS)". TED2021-130232B-I00.

Supporting Institution: Ministerio de Economía y competitividad (2022-2024).

16. Project: “The digital and technological transformation in industrial firms: factors that facilitate/hamper the adoption of emerging technologies and induced changes in firms’ strategies and performance”. PID2021-124266OB-I00.

Supporting Institution: Ministerio de Ciencia e Innovación (2022-2025).

Contracts

1. “Study on Total Factor Productivity growth: Drivers, Components and Frontier Firms”, Andreas Reinstaller (investigador principal), DG Growth de la **European Commission**, de enero a octubre 2016.

2. “Estrategias de I+D en una economía global: inversión intramuros, competencia y rentabilidad empresarial internacional”, Rafael Moner Colonques (investigador principal), Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA), de 2014 a 2016, 100.000€.

3. “Estudio sobre el Panorama Competitivo de la Comunidad Valenciana”, Juan Ignacio Ruiz Peris (Director), Amparo Sanchis Llopis (Subdirectora); Tribunal de Defensa de la Competencia de la Comunidad Valenciana, de enero a diciembre de 2010; 14.000€.

Member of the Organizing Committees

1. 34th Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics (Valencia, 6-9 de Septiembre de 2007).

2. XXVI Jornadas de Economía Industrial, Valencia (España), 2011

3. Workshop Good Times, Bad Times, Entrepreneurship and the Cycle (Valencia, 2011).

4. Chair of Workshop Intangible investments, innovation and productivity (Valencia, 2013).

Member of the Scientific Committee

- XXVI Simposio de Análisis Económico (Diciembre 2001).

- XXVII Simposio de Análisis Económico (Diciembre 2002).

- 34th Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics (Valencia, 2007).

- XXVI Jornadas de Economía Industrial (Valencia 2011).

- Workshop KIIS I (Knowledge, Innovation and Internationalization Strategies) in 2015 and KIIS II in 2016, Valencia (Spain).

- Jornadas de Economía Industrial (2016, 2017, 2018).

Reviewer for:

Revista de Economía Aplicada, International Journal of Industrial Organisation, Hacienda Pública Española, Journal of Productivity Analysis, Journal of Industrial Economics, Industrial and Corporate Change.