CARMEN HERRERO BLANCO
CURRICULUM VITAE

CONTACT INFORMATION

Dpto. Fundamentos del Análisis Económico
Universidad de Alicante
Campus San Vicente
03071 Alicante (Spain)
Tel.: (96)590 36 18 - Fax: (96) 590 38 98
carmen.herrero@ua.es

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas
C/ Guardia Civil, 22 esc. 2 1º
46020 València (Spain)
Tel.: 963190050
carmen.herrero@ivie.es

CURRENT POSITION

- Research Professor, Ivie (The Valencian Institute of Economic Research) (1990-)
- Professor, Universidad de Alicante (1985-2018)
- Professor Emeritus (2018 -)

EDUCATION

- Doctor in Mathematical Sciences, Universitat de Valéncia (1979)
- Graduate in Mathematical Sciences, Universidad Complutense de Madrid (1970)

PUBLICATIONS

BOOKS

1. Sen. A. (2023). *Recursos, oportunidades y bienestar* (C. Herrero, Trad.). Pamplona: Aranzadi. (Original work published in 1985)).
2. Herrero, C., A. Villar and Á. Soler (2018): *Las facetas del bienestar: Una aproximación multidimensional a la calidad de vida en España y sus comunidades autónomas (2006-2015)*. Bilbao: Fundación BBVA, 266 pp.

3. Herrero, C., A. Villar and Á. Soler (2018): *Oportunidades de empleo y renta en España 2007-2016: El impacto de la crisis*. Madrid: Fundación Ramón Areces, 76 pp.
4. Herrero, C., A. Soler and A. Villar (2013): *Desarrollo humano en España: 1980-2011*. Valencia: Ivie, 54 pp.
5. Herrero, C., A. Soler and A. Villar (2013): *La pobreza en España y sus comunidades autónomas: 2006-2011*. Valencia: Ivie, 38 pp.
6. Herrero, C. (dir.), J.M. Abellán, P. Cubí, J.E. Martínez, I. Méndez and F.I. Sánchez (2011): *Siniestralidad vial en España y la Unión Europea. 1997-2007*. Bilbao: BBVA Foundation, 576 pp.
7. Herrero, C., A. Soler and A. Villar (2010): *Desarrollo humano en España. 1980-2007*. Valencia: Fundación Bancaja, 441 pp.
8. Cubí, P. and C. Herrero (2008): *Evaluación de riesgos y del impacto de los accidentes de tráfico sobre la salud de la población española (1996-2004)*. Bilbao: BBVA Foundation, 421 pp.
9. Herrero, C., A. Soler and A. Villar (2004): *Capital Humano y Desarrollo Humano en España, sus Comunidades Autónomas y Provincias. 1980-2000*. Valencia: Fundación Bancaja, 487 pp.

BOOK CHAPTERS

1. Herrero, C. (2023). «Estudio introductorio». En A. Sen. *Recursos, oportunidades y bienestar* (C. Herrero, Trad.). Pamplona: Editorial Aranzadi. (Original work published in 1985).
2. Herrero, C., J. Pineda, A. Villar and E. Zambrano (2020): “Green Economy Measurements and Indicators” in Sheng, F. and D. Eaton (eds.): *Textbook on Green Economy*. PAGE, cap. 10
3. Abellán, J.M., C. Herrero and J.L. Pinto-Prades (2016): "QALY-Based Cost Effectiveness Analysis”, in Adler, M.D. and M. Fleurbaey (eds.): *The Oxford Handbook of Well-Being and Public Policy*. Toronto (Canada): Oxford University Press.
4. Guerrero, A.M. and C. Herrero (2005): "Utility independence in health profiles: an empirical study”, in Schmidt, U. and S. Traub (eds.): *Advances in public economics: utility, choice and welfare (A Festschrift for Christian Seidl)*. Dordrecht (The Netherlands): Springer, pp. 135-150.
5. Herrero, C. and A. Soler (2005): "Renda i desenvolupament humà”, in *Informe econòmic i social de les Illes Balears, 2004*. Sa Nostra, Caixa de Balears, pp. 243-254.
6. Herrero, C. (2003): "Equal Awards vs. Equal Losses: Duality in Bankruptcy”, in Sertel, M. and S. Koray (eds.): *Advances in Economic Design*. Springer Verlag, pp. 413-426.

7. Herrero, C. and A. Villar (1999): "The Equal-Distance Rule in Allocation Problems with Single-Peaked Preferences", in Alkan, A., R. Aliprantis and N.C. Yanelis (eds.): *Current Trends in Economics: Theory and Applications*. Springer Verlag, pp. 215-223.

8. Herrero, C. and A. Villar (1994): "La Asistencia Sanitaria como un Problema de Asignación en Presencia de Objetivos Inalcanzables", in López Casasnovas, G. (ed.): *Análisis Económico del Sector Sanitario*. Barcelona: Servei Català de la Salut.

ARTICLES

1. Alonso, J., C. Herrero, G. Ponti and D. Topazio (2022). «An experiment on outcome uncertainty». *The Journal of Risk and Uncertainty*, en prensa.

2. Fernández, J., C. Herrero and Á. Soler (2022). «Género y territorio en el círculo vicioso del fracaso escolar». *Revista de Educación* n.º 398 (septiembre-diciembre): 219-247.

3. Herrero, C. and A. Villar (2021). «Dealing with categorical data in a multidimensional context: The multidimensional balanced worth». *Social Science Research* 96 (mayo): 102561

4. Herrero, C. and A. Villar (2021). «Opportunity advantage between income distributions». *The Journal of Economic Inequality* 19: 785-799.

5. Herrero, C. and A. Villar: «Group decisions from individual rankings: The Borda-Condorcet rule». *European Journal of Operational ResearchResearch* 291, n.º 2 (June): 757-765.

6. Herrero, C., J. Pineda, A. Villar and E. Zambrano (2020): «Tracking progress towards accessible, green and efficient energy: The Inclusive Green Energy index». *Applied Energy 279* (december).

7. Herrero, C. and A. Villar (2020): «A synthetic indicator on the impact of COVID-19 on the community's health». *PLoS ONE* 15, n.º 9.

8. Herrero, C., R. Martínez and A. Villar (2019): "Population structure and the human development index", *Social Indicators Research*, 141, n.º 2, (January), pp. 731-763.

9. Herrero, C. and A. Villar (2018): "The Balanced Worth: A Procedure to Evaluate Performance in Terms of Ordered Attributes", *Social Indicators Research*, 140(3), December, pp. 1279-1300.

10. Albarran, P., C. Herrero, J. Ruiz-Castillo and A. Villar (2017): "The Herrero-Villar approach to citation impact", *Journal of Informetrics*, 11(2), May, pp. 625-640.

11. Herrero, C., I. Méndez and A. Villar (2014): "Analysis of group performance with categorical data when agents are heterogeneous: The evaluation of scholastic performance in the OECD through PISA", *Economics of Education Review*, 40, pp. 140-151.

12. Herrero, C. and A. Villar (2014): "Equality of opportunity with categorical data", *Lecturas de Economía*, 81, July-December, pp. 9-30.

13. Herrero, C. (2013): "Alvin E. Roth y Lloyd Shapley, Premios Nobel de Economía 2012", *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, 16(3), pp. 465-478.
14. Herrero, C. (2013): "Un ejemplo de ingeniería económica", *Economistas*, Colegio de Economistas de Madrid, 135 (special issue), pp. 185-189.
15. Herrero, C., A. Soler and A. Villar (2013): "Desarrollo y pobreza en España y sus comunidades autónomas: El impacto de la crisis", *Papeles de Economía Española*, 138, (Special issue "La economía de las regiones españolas en la crisis"), pp. 98-113.
16. Herrero, C. and A. Villar (2013): "On the comparison of group performance with categorical data", *PLoS ONE*, 8(12), December.
17. Cubí, P. and C. Herrero (2012): "Quality of life lost due to non-fatal road traffic injuries", *Health Economics*, 21(5), May, pp. 528-550.
18. Herrero, C., R. Martínez and A. Villar (2012): "A newer human development index", *Journal of Human Development and Capabilities*, 13(2), pp. 247-268.
19. Herrero, C. and R. Martínez (2011): "Allocation problems with indivisibilities when preferences are single-peaked", *SERIEs: Journal of the Spanish Economic Association*, 2(4), pp. 453-467.
20. Herrero, C., J.D. Moreno and G. Ponti (2010): "On the adjudication of conflicting claims: An experimental study", *Social Choice and Welfare*, 34(1), January, pp. 145-179.
21. Herrero, C., R. Martínez and A. Villar (2010): "Multidimensional social evaluation: An application to the measurement of human development", *Review of Income and Wealth*, 56(3), September, pp. 483-497.
22. Herrero, C. and A. Soler (2010): "El índice de desarrollo humano: críticas y alternativas", *Matematicalia - Revista Digital de Divulgación Matemática*, 6(3), September.
23. Herrero, C. and A. Villar (2010): "The rights egalitarian solution for NTU sharing problems", *International Journal of Game Theory*, 39(1-2), March, pp. 137-150.
24. Herrero, C. and J.D. Moreno (2009): "Estimating production costs in the economic evaluation of health care programs", *Health Economics*, 18(1), January, pp. 21-35.
25. Herrero, C. and J.D. Moreno (2008): "Opportunity analysis of newborn screening programs", *Review of Economic Design*, 12(4), December, pp. 259-277.
26. Herrero, C. and R. Martínez (2008): "Balanced allocation methods for claims problems with indivisibilities", *Social Choice and Welfare*, 30(4), May, pp. 603-617.
27. Herrero, C. and R. Martínez (2008): "Up methods in the allocation of indivisibilities when preferences are single-peaked", *TOP*, 16, pp. 272-283.
28. Herrero, C., J. Tomás and A. Villar (2006): "Decision theories and probabilistic insurance: an experimental test", *Spanish Economic Review*, 8(1), pp. 35-52.

29. Guerrero, A.M. and C. Herrero (2005): "A semi-separable utility function for health profiles", *Journal of Health Economics*, 24(1), January, pp. 33-54.

30. Herrero, C. and J.D. Moreno (20005): "A new outcome measure for cost - utility analyses of screening programs ", *Economics Bulletin*, 9(7), pp. 1-8.

31. Herrero, C. and J.D. Moreno (20005): "Hospital costs and social costs. A case study of newborn hearing screening", *Investigaciones Económicas*, 29(1), pp. 203-216.

32. Corchón, L. and C. Herrero (2004): "A Decent Proposal", *Spanish Economic Review*, 6(2), July, pp. 107-125.

33. González, P. and C. Herrero (2004): "Optimal Sharing of Surgical Costs in the Presence of Queues", *Mathematical Methods of Operations Research*, 59, pp. 435-446.

34. Rodríguez Míguez, E., C. Herrero and J.L. Pinto-Prades (2004): "Using a point system in the management of waiting lists: The case of cataracts", *Social Science and Medicine*, 59(3), August, pp. 585-594.

35. Fujimoto, F., C. Herrero, R. Ranade, J.A. Silva and A. Villar (2003): "A Complete Characterization of Economies with the Non-Substitution Property", *Economic Issues*, 8, pp. 63-71.

36. Bleichrodt, H., C. Herrero and J.L. Pinto-Prades (2002): "A proposal to solve the comparability problem in cost-utility analysis", *Journal of Health Economics*, 21(3), May, pp. 397-403.

37. Herrero, C. (2002): "General Allocation Problems with Single-peaked Preferences: Path-Independence and Related Topics", *Spanish Economic Review*, 4 (1), pp. 19-40.

38. Herrero, C. and A. Villar (2002): "Sustainability in Bankruptcy Problems", *TOP*, 10(2), pp. 261-273.

39. Herrero, C. and A. Villar (2001): "The Three Musketeers: Four Classical Solutions to Bankruptcy Problem", *Mathematical Social Sciences*, 42/3, pp. 307-328.

40. Gutiérrez, J.M. and C. Herrero (2000): "Lagrange an conditions for consumers with nonrepresentable preferences", *Economic Theory*, 16(2), September, pp. 483-487.

41. Herrero, C. and A. Villar (2000): "An Alternative Characterization of the Equal-Distance Rule in Allocation Problems with Single-Peaked Preferences", *Economics Letters*, 66(3), March, pp. 311-317.

42. Herrero, C., A. Villar and M. Maschler (1999): "Individual Rights and Collective Responsibility: The Rights-Egalitarian Solution", *Mathematical Social Sciences*, 37, pp. 59-77.

43. Herrero, C., M. Maschler and A. Villar (1999): "Personal rights and collective ownershPR: the rights-egalitarian solution", *Mathematical Social Sciences*, 17, pp. 59-77.

44. Herrero, C. and B. Subiza (1999): "Set-Valued Utilities for Strict Partial Orderings", *Journal of Mathematical Psychology*, 43, pp. 433-440.
45. Herrero, C. (1998): "Bargaining with Claims in Economic Environments", *Spanish Economic Review*, 15.
46. Herrero, C. (1998): "Endogenous Reference Points and Adjusted Proportional Solution for Bargaining Problems with Claims", *Social Choice and Welfare*, 15.
47. Herrero, C., I. Iturbe-Ormaetxe and J. Nieto (19998): "Ranking Profiles of Opportunity Sets on the Basis of the Common Opportunities", *Mathematical Social Sciences*, 35.
48. Herrero, C. (1997): "Equitable Opportunities: An Extension", *Economics Letters*, 55(1), August, pp. 91-95.
49. Herrero, C. (1996): "Capabilities and utilities", *Economic Design*, 2(1), December, pp. 69-88.
50. Herrero, C. and M.C. Marco (1993): "Rational equal-loss solutions for bargaining problems", *Mathematical Social Sciences*, 26, pp. 273-286.
51. Herrero, C. and A. Villar (1992): "Asignaciones Igualitarias y Eficientes en Presencia de Externalidades", *Revista Española de Economía*, 9, pp. 115-127.
52. Herrero, C. and A. Villar (1992): "El Reparto del Fondo de Compensación Interterritorial entre las Comunidades Autónomas", *Hacienda Pública Española*, pp. 113-125.
53. Herrero, C. and A. Villar (1992): "Sobre la Distribución Justa de un Pastel en Presencia de Externalidades", *Investigaciones Económicas*, 16, pp. 393-400.
54. Herrero, C. and A. Villar (1991): "Principios para la Distribución del Gasto entre Comunidades Autónomas", *Revista Valenciana de Hacienda Pública*, 13, pp. 249-275.
55. Herrero, C. and A. Villar (1991): "Vector Mappings with Diagonal Images", *Mathematical Social Sciences*, 22, pp. 57-67.
56. Herrero, C. and J.A. Silva (1991): "On the equivalence between strong solvability and strict semimonotonicity for some Systems involving Z-functions", *Mathematical Programming*, 49, pp. 371-379.

WORKING PAPERS AND REPORTS

1. Albarran, P., C. Herrero and A. Villar (2024). «From people's preferences to political representation. The case of the Spanish regional elections». Working Paper n.º 2024/3. Bilbao: Fundación ISEAK.
2. Herrero, C. and C. Albert (2023). *Análisis de la distribución de la población por nivel de renta a nivel municipal en la Comunitat Valenciana: prosperidad, desigualdad y pobreza*. València: Generalitat Valenciana: Ivie (Entregable n.º 11.4).

3. Herrero, C. and A. Villar (2022). «Sports competitions and the Break-Even rule». Working papers series n.º 22.13. Department of Economics. Universidad Pablo de Olavide

4. Herrero, C. and A. Villar (2022). «Pairwise contests: wins, losses, and strength». Working papers series n.º 22.11. Sevilla: Universidad Pablo de Olavide, Departamento de Economía.

5. Pérez, F., J. Maudos (coords.), C. Albert, F. Alcalá, E. Benages, P. Chorén, A. Escribá-Esteve, C. Herrero, M. Mas, C. Mínguez, S. Mollá, F. Pascual, J. Quesada, E. Reig, J.C. Robledo and I. Zaera (2020). *La superación de la crisis del Covid-19 en la Comunitat Valenciana: Una hoja de ruta de la reconstrucción de la economía*. València: Generalitat Valenciana. (Informe IvieLAB).

6. Herrero, C., A. Villar, F. Pérez and C. Albert (2020). «Evolución del impacto del COVID-19 sobre la salud comunitaria en España y la Comunitat Valenciana». COVID19: IvieExpress n.º 8. València: Generalitat Valenciana, IvieLAB: Ivie.

7. Maudos, J. and F. Pérez (Dirs). (2020): IvieLAB. La superación de la crisis del COVID-19 en la Comunitat Valenciana.

8. Herrero, C., A. Villar, H. García, F. Pérez and R. Aragón (2020): *Propuesta para evaluar el impacto del COVID-19 en la salud de la población en España y en sus comunidades autónomas*. València: Generalitat Valenciana: Ivie. (COVID 19: IvieExpress).

9. Herrero, C. and A. Villar (2020): «A synthetic indicator on the impact of COVID-19 on community's health ». Working Papers Serie AD n.º 2020-02. Ivie.

10. Herrero, C. and A. Villar (2020): «Dealing with categorical data in a multidimensional context: The Multidimensional Balanced Worth». Working Papers Serie AD n.º 2020-01. Ivie (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas) (April).

11. Herrero, C. and A. Villar (2020): "Opportunity advantage: a new approachto comparing income distributions". Working Papers Series n.º 2020-516. ECINEQ (Society for the Study of Economic Inequality).

12. Herrero, C. and A. Villar (2019): "The Impact of the Crisis on the Labour Market: A new Appraisal". Working Papers 27/2019. DISEI, Università degli Studi di Firenze

13. Herrero, C. and A. Villar (2019): "The Borda-Condorcet Social Evaluation Function", Working Papers, 19.02, Department of Economics, Universidad Pablo de Olavide.

14. Herrero, C., R. Martínez and A. Villar (2017): "Population Structure and the Human Development Index", Working Papers serie AD, WP-AD 2017-04, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - Ivie, July.

15. Herrero, C., R. Martínez and A. Villar (2017): "Population Structure and the Human Development Index", Working Papers n.º WP ECON 17.08, Department of Economics. Universidad Pablo de Olavide.

16. Herrero, C. and A. Villar (2014): "Ranking distributions of monotone attributes", EUI Working Papers, ECO 2014/06, Department of Economics, European University Institute (EUI).
17. Herrero, C., I. Méndez and A. Villar (2013): "Analysis of group performance with categorical data when agents are heterogeneous: The case of compulsory education in the OECD", Working Papers serie AD, 2013-08, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - Ivie, November.
18. Herrero, C. and A. Villar (2012): "An equity-based proposal for the evaluation of health states", Working Papers, 15/2012, BBVA Foundation, November.
19. Herrero, C. and A. Villar (2012): "On the comparison of group performance with categorical data", Working Papers serie AD, 2012-17, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - Ivie.
20. Herrero, C. and A. Villar (2012): "On the comparison of group performance with categorical data", Working Papers, 12.03, Department of Economics, Universidad Pablo de Olavide, September.
21. Cubí, P. and C. Herrero (2011): "Quality of life lost due to non-fatal road crashes", Working Papers, 01/11, BBVA Foundation.
22. Herrero, C., R. Martínez and A. Villar (2010): "Improving the Measurement of Human Development", Human Development Reports. Research Paper, 2010/12, United Nations Development Program, July.
23. Herrero, C. (2008): "Managing waiting lists in a fair way", Working Papers, 07/08, BBVA Foundation.
24. Herrero, C., R. Martínez and A. Villar (2008): "A Multiplicative Human Development Index", Working Papers, 2008/01, BBVA Foundation.
25. Herrero, C. (1994): "Bargaining with reference points-bargaining with claims: Egalitarian solutions reexamined", Working Papers serie AD, 1994-14, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - Ivie.

OTHER PUBLICATIONS

1. Herrero, C. and J.L. Pinto-Prades (2003): "Capabilities and Opportunities in Health", Mimeo.

RESEARCH PROJECTS

NATIONAL RESEARCH PROJECTS

1. 2021-2021 - Information transmission in a Polarized Society (PROMETEO 2021/073) del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad de Alicante. Generalitat Valenciana. PR: Giovanni Ponti.

2. 2020-2023 – Desde la teoría hasta la política: un enfoque: un enfoque conductural (PID2019-107081GB-I00). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. PR: Ponti, Giovanni, Universidad de Alicante. FAE
3. 2019-1922 - Economía y género (PROMETEO 2019/037) del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad de Alicante. Generalitat Valenciana. PR: Carmen Herrero.
4. 2016-2018 - LATEX 2020: Microeconomía "made in Alicante" (ECO2015-65820) Ministerio de Economía y Competitividad. PR: Carmen Herrero.
5. 2013-2017 - Salud y problemas socioeconómicos: Un enfoque cuantitativo y multidisciplinar Prometeo/2013/037, Generalitat Valenciana. PR: Carmen Herrero.
6. 2013-2015 - Los Microfundamentos de la Teoría de la Complejidad: teoría, Conductas y Política. Ministerio de Economía y Competitividad, ECO 2012-34928.
7. 2013-2015 - Salud y problemas socioeconómicos: un enfoque cuantitativo y multidisciplinar, PROMETEO 2013-37, Generalitat Valenciana.
8. 2008-2010 - Acción Complementaria COSME, Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2007-30646-E/ECON).
9. 2007-2012 - Procesos de Decisión e Interacción en Contextos Socio-Económicos. Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2007-62656).
10. 2006-2011 - Consolidating Economics. Ministerio de Educación y Ciencia (CSD200616).
11. 2005-2007 - Problemas de Bancarrota. Dotaciones de Capital y Crecimiento Económico. Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2004-08011).
12. 2002-2005 - Problemas Distributivos, Economías de Escala y Crecimiento Económico. CICYT, BEC2001-5-0535.
13. 2002-2003 - Racionamiento: Fusiones e Innovación; Crecimiento y Cambio Técnico. Generalitat Valenciana, CTIDIB/2002-314.
14. 2002 - Aplicaciones del Análisis Microeconómico. Generalitat Valenciana GV01-371.
15. 2001 - Economía Pública y Bienestar Social. Generalitat Valenciana GR01-261.
16. 1998-2000 - Soluciones arbitradas a problemas distributivos: Teoría y aplicaciones. CICYT, PB97-0120 (Director).
17. 1998 - QALY Modificado para Estados de Salud no Crónicos. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director).
18. 1997-2000 - Tranining and Mobility of Researchers, Cooperation and Information (FMRX- CT96/0055, involving Universität Bielefeld (Germany), Université de Caen, Université de Cergy-Pontoise (France), Center for Operations Researchers and Econometrics (Belgium), Tel-Aviv University (Israel), and Universidad de Alicante (Spain) (Spanish Responsible).

19. 1996-1997 - Modelización del Concepto de Oportunidad y su Compatibilización con la idea de Responsabilidad Personal. Aplicaciones a la Evaluación Social,CICYT-CNRS: Cooperation between France and Spain in Social Sciences (PFECS96-0001) (Director).
20. 1990-1993 - Operadores en Espacios Euclídeos: Equilibrio y Bienestar. CICYT, PB89-0066 (Director).
21. 1988-1990 - Operadores Semipositivos (cont) y Análisis de Bienestar. CICYT, PB86-0283 (Director).
22. 1984-1987 - Operadores Semipositivos y Extensiones del Análisis Multisectorial, CICYT, PB83-355-66.

OTHER PROJECTS OR CONTRACTS (since 2006)

1. 2023: IvieLAB - Análisis de la distribución de la población por nivel de renta a nivel municipal en la Comunitat Valenciana: prosperidad, desigualdad y pobreza. Generalitat Valenciana. PR: Carmen Herrero.
2. 2020: Impacto económico de la crisis sanitaria (COVID-19). Generalitat Valenciana.
3. 2020: IvieLAB. La superación de la crisis del COVID-19 en la Comunitat Valenciana. Generalitat Valenciana. PR: Joaquín Maudos and Francisco Pérez.
4. 2017-2018: Oportunidades de empleo y renta en España 2007-2016. El impacto de la crisis. Fundación Ramón Areces. PR: Carmen Herrero and Antonio Villar.
5. 2016-2017: Las facetas del bienestar: una aproximación multidimensional a la calidad de vida en España y sus comunidades autónomas. Fundación BBVA. PR: Carmen Herrero and Antonio Villar.
6. 2008: Generalización de los AVACs en el Contexto de Certidumbre, ayuda de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director).
7. 2007: The Backbone Family. New Solutions for Claims Problems, ayuda de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director).
8. 2013: Desarrollo humano en España: 1980-2011. Bancaja. PR: Carmen Herrero y Antonio Villar.
9. 2012-2013: La pobreza en España y sus comunidades autónomas: 2006-2011. Bancaja. PR: Carmen Herrero and Antonio Villar.
10. 2012-2013: El sistema sanitario público en España y sus Comunidades Autónomas. Fundación BBVA.
11. 2010-2012: INDICSER. Comisión Europea. PR: Matilde Mas.

12. 2009-2011: Siniestralidad vial en España y la Unión Europea, 1997-2007. Fundación BBVA. PR: Carmen Herrero.
13. 2009-2010: El desarrollo humano en España sus Comunidades Autónomas. Fundación BBVA. PR: Carmen Herrero and Antonio Villar.
14. 2006-2008: Evaluación de riesgos y del impacto de los accidentes de tráfico sobre la salud de la población española, 1996-2004. Fundación BBVA. PR: Carmen Herrero.

PARTICIPATION IN CONFERENCES, COURSES AND SEMINARS

1. Foro Futuro: *Educación financiera y acceso universal: impulsando el progreso social en España*. Foro Futuro Observatorio de tendencias económicas. Santander, Cinco Días and El País. Madrid, 15 November 2023.
2. Conference *El futuro del empleo, o el empleo del futuro.* Casa de Cultura Ignacio Aldecoa. Diputación Foral de Álava, 13 November 2023.
3. Round table *Alimentación y algo más. Retos y futuro.* IX Jornadas MPAC. Resultados encuesta de hábitos de compra y consumo 2023. Organized by MPAC (Mesa Participación Asociaciones de Consumidores). Madrid, 26 October 2023.
4. Paper *Pairwise contests: wins, losses, and strength.* 44th Meeting of the Association of Southern European Economic Theorists. Católica-Lisbon School of Business & Economics, 20 October 2023.
5. Foro Futuro: *La salud del ecosistema emprendedor en España.* Foro Futuro Observatorio de tendencias económicas. Santander, Cinco Días and El País. Madrid, 18 October 2023.
6. Foro Futuro: *Proteccionismo vs. política industrial.* Foro Futuro Observatorio de tendencias económicas. Santander, Cinco Días and El País. Madrid, 12 July 2023.
7. Participation in colloquium debate *Envejecimiento de la población. Implicaciones para el bienestar y el crecimiento económico.* Foro SaviAvanza. Alicante, 5 June 2023.
8. Foro Futuro: *Nuevos tiempos para la globalización financiera.* Foro Futuro Observatorio de tendencias económicas. Santander, Cinco Días and El País. Madrid, 31 May 2023.
9. Foro Futuro: *El futuro del trabajo en España: desafíos y oportunidades en la era de la tecnología.* Foro Futuro Observatorio de tendencias económicas. Santander, Cinco Días and El País. Madrid, 10 May 2023.
10. Foro Futuro*: Señales de cambio en el mercado de la vivienda: ¿fin de la subida de precios?.* Foro Futuro Observatorio de tendencias económicas. Santander, Cinco Días and El País. Madrid, 26 April 2023.

11. Seminari: *Sports competitions and the break-even rule.* Universidad Pablo de Olavide, 13 March 2023.
12. Paper: "Pairwise contests: wins, losses, and strength". *47 Simposio de la Asociación Española de Economía*. Asociación Española de Economía y Departamento de Análisis Económico (Universitat de València), 15 December 2022.
13. Participation in the seminar: *Perspectivas del Empleo en España*. CES España. Facultat d'Economia de la Universitat de València, 12 December 2022.
14. Participation in the seminari: *Evaluating alternatives from the opportunity advantage viewpoint*. Las Palmas de Gran Canaria. Facultad de Económicas, 2nd December 2022.
15. Paper: "A mechanism to allocate seats in a partisan election". Workshop on *Mechanism Design and Welfare Economics*. Universidad de Málaga, 6 October 2022.
16. Participation in the seminar on *Alimentación y algo más*. AVACU. Valencia, 29 September 2022
17. Participation in round table: *La seguridad industrial en la sociedad del bienestar*. I Congreso Seguridad Industrial Comunitat Valenciana 2021, 7 October 2021.
18. Conference: *Igualdad de oportunidades: principios y aplicaciones*. II Congreso de Humanidades, Ciencias Sociales y Educación. Las mujeres en las humanidades y las ciencias. Organized by Cefire and Generalitat Valenciana, 23 March 2021.
19. Carmen Herrero and Antonio Villar participate in the seminar *Green Energy Progress Measurement Framework Expert Peer Review, on Footprint indicators*. Organized by Naciones Unidas, in Zurich (Swiss), 15 March 2021.
20. Paper: *Propuesta trasversal: Un nuevo procedimiento para trabajar con variables categóricas: El Balanced Worth*. Jornada Nuevas Propuestas de Investigación: creando sinergias. Facultad de Económicas. Universidad de Alicante. 27 January 2021.
21. Participation in the virtual round table: "Diálogo sobre los nuevos retos de la Matemática y su aplicabilidad a otras ciencias". Programa Likes a las Matemáticas. Universidad de La Laguna. Tenerife. 24 November 2020.
22. Participation in webinar "The Spanish post-Covid recovery and the outlook for Spanish Italian financial services dialogue". The Italian Banking, Insurance and Finance Federation (FEBAF), 13 November 2020.
23. Co-organizer virtual PROMETEO Workshop "Applied Microeconomics and Gender". Organized by Departamento de Análisis Económico, Universidad de Alicante, 29 October 2020.
24. Moderadora de la Mesa redonda: Atracción de Talento Gen-T: perspectivas de Futuro, en Navidades con Raicex, organizado por la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital. Alicante, Distrito Digital. 20 December 2019.

25. Paper: “The impact of the crisis in the labor market in the OECD: a new appraisal”. Simposio of the Spanish Economic Association. Alicante, 14 de December 2019.
26. Paper “Population structure and the Human Development Index”. Wittgenstein Centre Conference 2019, Demographic aspect of human wellbeing. Vienna, 11 November 2019.
27. Paper “Comparison of group performance with categorical data. Workshop. Universidad Miguel Hernández, 21 May 2019.
28. Participation in the round table: Situación de la Ciencia en España y Murcia. Presentación de la Fundación Gadea para la Ciencia en Murcia. Templo del Monasterio. Murcia (Spain), 25 March 2019.
29. Participation in III Coloquio Mujer, ciencia y empresa. Mujeres con futuro, futuro con mujeres. Organiza Fundación Premios Rei Jaume I y Fundación Valenciana de Estudios Avanzados. València (Spain), 6 March 2019.
30. Paper “Economía: un lugar para los matemáticos”. Round table: Desarrollo económico y matemáticas. Fundación Ramón Areces. Madrid (Spain), 20 February 2019.
31. Conference “Opportunity Bias”. Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española. Santander (Spain), 4 February 2019.
32. Conference “Igualdad de Oportunidades: Ideas y Aplicaciones”. Foro de Debate Económico Germán Bernácer and Universidad de Alicante (Spain), 31 January 2019.
33. Participation in III Jornadas del Postgrado en Iberoamérica: El Futuro del Empleo. Universidad Internacional de Andalucía. Sevilla (Spain), 22 January 2019.
34. Conference “Renta y Empleo en España: su evolución en los años de crisis”. Foro de debate Germán Bernácer y la Cátedra Germán Bernácer. Colegio de Economistas de Alicante, 28 November 2018.
35. Paper “Population Structure and the Human Development Index”. Universidad Autónoma de Madrid, 24 October 2018.
36. Participation at the international conference: “Nueva política y estilos de vida en la era digital”. 25° Aniversario Fundación Centesimus Annus pro Pontifice. The Vatican, 24 May 2018.
37. Conference “El bienestar en el Mediterráneo español y su evolución en los años de crisis”. Ciclo de economistas y el Mediterráneo. Casa Mediterráneo. Alicante (Spain), 14 May 2018.
38. Participation in the conference Spain: From Recovery to Resilience. Joint Conference Banco de España and International Monetary Fund. Banco de España. Madrid, 3 April 2018.

39. Carmen Herrero and Antonio Villar participates in Experts Meeting on Recasting Human Development Measures. Human Development Report Office (HDRO). United Nations. New York (USA), 12 March 2018.
40. Paper by Carmen Herrero: Demographics and Human Development. Community Building Seminar en IMeRA, Institute for Advanced Study. Marseille (France), 22 February 2018.
41. Paper by Carmen Herrero: Opportunity Bias: An application to education in the OCDE. AMSE Seminar (Aix Marseille School of Economics). Marseille (France), 29 January 2018.
42. Paper by Carmen Herrero: "Population structure and the Human Development Index". 42 Simposio de la Asociación Española de Economía. Barcelona, 14-16 December 2017.
43. Paper by Carmen Herrero: "Equality of Opportunity in Health: Theory and Applications". III Workshop sobre Economía de la Salud, Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 28 November 2017.
44. Paper by Carmen Herrero: "Population Structure and the Human Development Index". Association of Southern European Economic Theorists (ASSET) Algiers (Argelia), 27-29 October 2017.
45. Paper by Carmen Herrero: "Una aproximación probabilística a la evaluación y comparación de distribuciones basadas en atributos ordinales y aplicaciones". Workshop on Equality of Opportunities, Universidad de Valladolid. Valladolid, 27 April 2017.
46. Participation by Carmen Herrero: in the session Redistribución e igualdad de oportunidades of the Convenció d'idees. La via valenciana. Universitat Politècnica de València, 18 February 2017.
47. Paper at ASSET MEETING. Granada (Spain), 12-14 November 2015.
48. Conference 'LA FELICIDAD INTERIOR BRUTA. MEDICIÓN' Degree of Gastronomy, Universidad Católica San Antonio de Murcia. Murcia (Spain), 30 October 2015.
49. Conference 'ESPAÑA: UN PROBLEMA DE TALENTO. ASIGNACIÓN Y RECUPERACIÓN' Cámara de Comercio e Industria de Burgos, organized by Fundación CajaCírculo. Burgos, 26 October 2015.
50. Participation at EVENTO INTERNACIONAL 'MEDICIONES ALTERNATIVAS DEL BUEN VIVIR Y EL BIEN ESTAR', organized by Instituto de Estadística y Censos de Ecuador. Quito (Ecuador), 2-3 July 2015.
51. Paper at IDGP 2015 WORKSHOP organized by Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra (Spain), 2 June 2015.
52. Paper at WORKSHOP 'THE MULTIPLE DIMENSIONS AND DYNAMICS OF INEQUALITY' organized by Aix-Marseille School of Economics (Amse). Marseille (France), 19 May 2015.

53. Seminar AN ENDOGENEOUS SCORING RULE at Universidad Autónoma de Madrid. 17 March 2015.
54. Seminar AN ENDOGENEOUS SCORING RULE at Universidad de Zaragoza. 16 March 2015.
55. Participation at MESA REDONDA 'MUJERES Y CIENCIA' organized by Universidad de Alicante, 9 March 2015.
56. REES, Madrid, U. Carlos III, November 2014, Paper 'AN ENDOGENEOUS SCORING RULE', REES Universidad Carlos II. Madrid, November 2014.
57. ASSET Meeting, Aix at Provence, Université Aix Marseille, November 2014, Ranking distributions of Monotone Attributes. Paper.
58. Opening of the Health Economics and Policy Center, Copenhaguen, August 2014: Equality of Opportunity in Health. How to make it operational. Conference guest.
59. Todo lo que querías saber sobre la Investigación en Economía y no te atrevías a preguntar. Conference guest. Reunión de Jóvenes Investigadores en Economía y Empresa. Universidad de Granada, September 2014.
60. World Meeting of the International Economic Association, The Dead Sea, Jordan, June 2014, Group performance with categorical data when agents are heterogeneous: the evaluation of compulsory education in the OE. Presentation.
61. Optimization, Theory, Algorithms and Applications in Economics, Centre de Recerca Matematica, UAB, 2011 (Conference guest).
62. Matemáticas y Economía. Caminos convergentes. Colloquium RSME-UC3M, 2011 (Conference guest).
63. World Congress on Health Economics (Paper), Beijing, 2009.
64. European Conference on Health Economics, Helsinki, 2010 (Paper), Zurich, 2012 (Paper, Coordinator and Chair).
65. COSME Workshop (Coordinator, Banco de España, Madrid, 2009, 2010; Barcelona 2011.
66. International Workshop "New Topics on Game Theory", Seville, 2009 (Guest Work).
67. Simposio de Análisis Económico, Barcelona, 1981, 1983, 1985, 1986, 1988, 1990, 1992, 1995 (Presentations), 1998 (Guest Work), 1999 (Scientific Committee y presentation), Alicante, 2001 (Coordinator, Paper), Salamanca,2002 (Paper), Zaragoza, 2008 (Paper), Madrid, 2010 (Paper), Málaga, 2011 (Paper), Vigo, 2012 (Paper), Santander, 2013 (Paper).
68. Society for Social Choice and Welfare Meeting, Valencia, 1989 (Paper), Caen, 1992 (Paper), Rochester, 1994 (Paper and Chair), Maastricht, 1996 (Scientific Committee, Paper and Chair), Vancouver, 1998 (Scientific Committee, Paper and Chair), Alicante, 2000, (Coordinator, Paper y Scientific Committee), Istanbul, 2006 (Paper and Chair), Montreal, 2008 (Paper), Delhi, 2012 (Paper and Chair).

69. Meeting of Rating Agencies, Palma de Mallorca, 2008 (Conference guest), Córdoba, 2009 (Conference guest).
70. Evaluación de la Investigación en Ciencias Sociales, Palma de Mallorca, 2008 (Conference guest).
71. Inauguration Master Interuniversitario en Economía, II Edition, Santander, 2008 (Conference guest).
72. Workshop on the Evaluation of Legal Research and Legal Publications, Barcelona, 2008 (Paper).
73. Workshop "On the Road Fee: Health Losses in Spain 1996-2004", Valencia, 2008 (Coordinator).
74. IV Congress REES, Vigo, 2007 (Paper).
75. IX Reunión de la Conferencia de Decanos y Directores de Matemáticas, Logroño (Spain), 2007 (Paper).
76. La Desigualdad de Rentas como una Cuestión Económica y Política: Género y Territorio, Seville, 2006 Paper).
77. Society for Economic Design (SED) Meeting. Istanbul, 2000 (Paper), Palma de Mallorca, 2004 (Paper), Bodrum, 2006 (Paper).
78. Osnabruck Seminar on Individual Decisions and Social Choice, Osnabruck, 1998 (Guest Work), 2006 (Paper).
79. V Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas, Alicante, 2004 (Paper).
80. Spanish Meeting on Game Theory, Valencia, 1993 (Paper), Bilbao 1994 (Scientific Committee, Paper and Chair), Elche 2004 (Paper).
81. Economía y Matemáticas: Jornadas sobre John Nash, Alicante, 2003 (Paper).
82. Difficulties and the Future of QALY Research, Alicante, 2003 (Coordinator).
83. Encontro de Joves Investigadores, A Coruña, 2002 (Conference guest).
84. Fog Meeting, Bielefeld, 1996 and 2000 (Paper).
85. Econometric Society World Meeting, Barcelona, 1990 (Paper), Seattle, 2000 (Paper).
86. Workshop on TU- Games, U. Miguel Hernández, Elche, 2000 (Paper).
87. Axiomatic Resource Allocation Theory, Namur, 1999 (Paper and Chair).
88. ASSET Meeting, Bilbao, 1985 (Paper), Marseille,1986 (Paper), Toledo, 1987 (Paper and Chair), Florence, 1989 (Paper), Athens, 1991 (Paper and Chair), Toulouse, 1992 (Paper), Barcelona, 1993 (Paper and Chair), Alicante, 1996 (Paper y Coordinator), Tel-Aviv, 1999 (Paper), Istanbul, 2009 (Paper and Chair), Alicante, 2010 (Paper), Limassol (Cyprus), 2012, Paper and Chair, Bilbao, 2013 (Paper and Chair).

89. ESEM, Madrid, 1984 (Paper), Bologna, 1988 (Paper), Munich, 1989 (Paper), Cambridge, 1991 (Paper), Uppsala, 1993 (Scientific Committee), Maastricht, 1994 (Paper, Chair and Scientific Committee), Santiago de Compostela, 1999 (Paper and Chair), Vienna, 2006 (Paper).
90. Workshop Cooperation and Information, Cergy-Pontoise, 1998 (Paper).
91. Jornadas de Economía de la Salud, Las Palmas, 1988 (Paper), Murcia, 1997 (Paper).
92. Workshop on QALY's, Meeting of the European Association of Public Health, Pamplona, 1997 (Guest Work).
93. Egalitarianism and Responsibility, Cergy-Pontoise, 1997 (Guest Work).
94. III International Meeting Economic Theory and Applications, Antalya, 1997 (Guest Work).
95. Jornadas Catalanas de Matemática Aplicada, Lleida, 1996 (Guest Work).
96. Games and Politics, Santiago de Compostela, 1996 (Guest Work y Scientific Committee).
97. Games 1995, Jerusalem, 1995 (Paper).
98. New Directions in the Theory of Markets and Games, Toronto, 1995 (Paper).
99. Nonconventional Preference Modelling Workshop, Alicante, 1992 (Paper and Coordinator).
100. Jornadas sobre Neoliberalismo y Estado, Tossa de Mar, 1992 (Guest Work).
101. Annual Congress of the European Economic Association (EEA), Bologna, 1988 (Paper), Augsburg, 1989 (Paper), Cambridge, 1991 (Paper).
102. Winter Symposium of the Econometric Society, Alicante, 1991 (Coordinator).
103. Game Theory and Economic Applications Seminar, Alicante, 1990 (Guest Work).
104. International Conference sobre Linear Algebra and Applications, Coimbra, 1984 (Paper), Valencia, 1987 (Paper and Chair).
105. Congreso Hispano-Mexicano de Economía Matemática y Econometría, Mexico (C.I.D.E), 1981 (Paper).
106. INDICSER Meeting, London, 2012, (Paper).

COURSES

1. Economic Evaluation of Health Care: The Micro Level, Barcelona GSE, Master in Health Economics and Policy, 2012, 2013.
2. Las acreditaciones a Catedrático de Universidad, Santander, UIMP, July 2011.
3. Claims problems with indivisibilities, Universidad de Sevilla, Master, March 2011.

4. Economía y Evaluación del bienestar: Análisis Microeconómico II, Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), March-April 2008 and 2009.
5. Debilidad y Fortaleza de los Recursos humanos en el sistema español de I+D+I, Santander, UIPM, August 2006.
6. Los Recursos Humanos en la Política Científica, Santander, 2005, Política Española de Investigación y Desarrollo: Objetivos e Instrumentos.
7. Las Matemáticas en el Mundo Social y Económico, Santander, 2003, Curso Formación para profesorado de secundaria.
8. Elección Social, Santiago de Compostela, 2003.
9. Approaches to Equality, S. Sebastián, 2002, Equality of Opportunity and Equality of Opportunity in the Health Context.
10. Curso 10 Lecciones Matemáticas para No Matemáticos, Alicante, 1999, Racionalidad Individual y Colectiva: Cooperación.
11. Curso 10 Lecciones matemáticas para No Matemáticos, Universidad de Alicante, 1999, Racionalidad Individual y Colectiva: Resultados de Imposibilidad.
12. Microeconomics, Institute of Advanced Studies, Viena 1998.
13. Arbitration Schemes, Bargaining and Bankruptcy, Université París X Nanterre 1996.
14. Aspectos Estratégicos, Universidad de Salamanca 1994.
15. Incertidumbre, Universidad de Salamanca 1992.
16. Departures from the General Equilibrium Model: Consumption, Universität Bielefeld (Germany), 1991.
17. Teoría de Juegos, Universitat de València 1991.
18. Técnicas Matemáticas para el Análisis Económico Avanzado, Universitat de València 1990.
19. Alternativas a la Teoría de la Utilidad Esperada y Aplicaciones en Términos de Bienestar Social, Universidad de Zaragoza 1987.

PROFESSIONAL BACKGROUND

- Institute of Advanced Studies IMéRA, Aix-Marseille University, 2018.
- Universitá LUISS Guido Carli, Roma, 2013.
- Universidad de Vienna (Austria), 2010, 2014.
- University of Rochester, Rochester, (USA), 1997.
- Institute for Advances Studies, Vienna (Austria), 1994 and 1997.

- Visiting Scholar, Institute for Advances Studies, Vienna (Austria), 1994.
- University of California, Davis (USA), 1994.
- Manchester University, Manchester (United Kingdom), 1989.
- European University Institute, Florence (Italy), 1987.
- St. Antony's College, Oxford (United Kingdom), 1985.

PH.D. DIRECTION

1. Title: "Scaling Methods, Health Preferences and Health Effects". Doctorate: Patricia Cubí. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 2009.
2. Title: "Social Decisions: Equity and Power". Doctorate: Ricardo Martínez. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 2006.
3. Title: "Problems on Distributive Justice". Doctorate: Juan de Dios Moreno Ternero. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 2003.
4. Title: "Public Provision of Sanitary Services: Economic Aspects". Doctorate: Paula González Maestre. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 2002.
5. Title: "Independencia Intertemporal en la Valoración de Perfiles de Salud". Doctorate: Ana María Guerrero Agós. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1999.
6. Title: "Incertidumbre Individual y Emparejamiento Aleatorio en Economías con un continuo de Agentes". Doctorate: Carlos Alós Ferrer. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1998.
7. Title: "Meta Bargaining Theory". Doctorate: Elisabeth Naeve-Steinweg. Universidad de Bielefeld (Alemania), 1997.
8. Title: "Teoría del Arrepentimiento. Resultados Teóricos y Experimentales". Doctorate: Josefa Tomás Lucas. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1994.
9. Title: "Ensayos sobre la Teoría del Arrepentimiento: Aplicación a las Decisiones de Seguro". Doctorate: Ramón Sirvent. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1994.
10. Title: "Igual Pérdida Racional en Modelos de Negociación". Doctorate: María del Carmen Marco. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1993.

11. Title: “Representaciones Numéricas de Preferencias Cuasitransitivas y Acíclicas”. Doctorate: Begoña Subiza. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1992.
12. Title: “Resolubilidad en Modelos Lineales de Producción Conjunta”. Doctorate: Josep Enric Peris. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1987.
13. Title: “Existencia de Soluciones Semipositivas para Sistemas Lineales y No Lineales Vinculados a Modelos de Leontief”. Doctorate: José Angel Silva. Universidad de Alicante, Facultad de Matemáticas. 1985

DISTINCTIONS AND AWARDS

- The Social Council of the University of Alicante has awarded its 2018 Research Prize to Carmen Herrero, Ivie Researcher and Professor of Economic Analysis. 6 March 2018.
- Ivie Researcher, Carmen Herrero, has been awarded the 2017 Rei Jaume I Prize in Economics, considered one of Spain’s most important scientific awards. 6 June 2017.
- ASSET President, 2015-2016.
- Inclusión en la galería El árbol de las Matemáticas, sobre Matemáticas, Ciencia y Tecnología, iniciativa conjunta de la Real Sociedad Matemática Española y Universia, September 2014.
- Doctor Honoris Causa In Economics, Universidad de Granada, May 2014.
- ASSET Vice-president, 2013-2014.
- Asociación Española de Economía Fellow, 2005.
- Asociación Española de Economía President, 2000.

OTHER MERITS

- Carmen Herrero is awarded with Premio de Investigación del Consejo Social de la Universidad de Alicante. Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea. Alicante. Spain, 15 May 2018.
- Sub-director: Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, 2007-2008.
- Member of the Comité Asesor de Infraestructuras Singulares, 2006-2008.
- Scientific Manager of the Program i3, Ministerio de Educación y Ciencia, 2006-2007.
- Collaborator of the General Secretariat of the Science Policy, Ministerio de Educación y Ciencia, 2005-2007.

- Member of the Advisory Commission of the ANEP (2005-).
- Jury member “Premio a la Economía Rey Jaime I”, 2004, 2005.
- Member if the Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), 2001-2002.
- Asociación Española de Economía/SER: President in 1999; Vice-president in 1988.
- Program Coordinator of the QED International Doctorate from the University of Alicante, Universität Bielefeld, Universitat Wien, University of Copenhagen, University Nova de Lisboa and Universita de Venezia (1990-1995).
- Member of the Editing Board: Revista Española de Economía (1990-1992), Social Choice and Welfare (1996-2008) and TOP (2001-).
- Director: Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Alicante, 1986-1990, 1992-1994, 1999-2003.
- Coordinator: AD series Working Papers, Instituto Valenciano de Investigaciones Ecónomicas - Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Alicante (1984-1990) (1992-).
- Has collaborated as referee with: Investigaciones Económicas, Revista Española de Economía, Portugallia Mathematicae, Manchester School, Econometrica, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences, Metroeconomica, Journal of Economics, Review of Economic Studies, Games and Economic Decisions and Organization, Journal of Applied Economics, Economic Theory, Health Economics, Theory and Decisions, Journal of Health Economics, Social Sciences and Medicine, Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, and of the European Commission.