

CARMEN HERRERO BLANCO

CURRICULUM VITAE

GENERAL INFORMATION

Name: Carmen Herrero Blanco
Contact Address:
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

CURRENT POSITION

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

EDUCATION

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

PUBLICATIONS

BOOKS

- Herrero, C., A. Soler and A. Villar (2013): *Desarrollo humano en España: 1980-2011*. Valencia: Ivie, 54 pp.
- Herrero, C., A. Soler and A. Villar (2013): *La pobreza en España y sus comunidades autónomas: 2006-2011*. Valencia: Ivie, 38 pp.
- 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.
- Herrero, C., A. Soler and A. Villar (2010): *Desarrollo humano en España. 1980-2007*. Valencia: Fundación Bancaja, 441 pp.
- 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.

- 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

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

ARTICLES

- 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.
- 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.
- Herrero, C. and A. Villar (2014): "Equality of opportunity with categorical data", *Lecturas de Economía*, 81, July-December, pp. 9-30.
- 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.
- Herrero, C. (2013): "Un ejemplo de ingeniería económica", *Economistas*, Colegio de Economistas de Madrid, 135 (special issue), pp. 185-189.
- 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.

- Herrero, C. and A. Villar (2013): "On the comparison of group performance with categorical data", *PLoS ONE*, 8(12), December.
- 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.
- Herrero, C., R. Martínez and A. Villar (2012): "A newer human development index", *Journal of Human Development and Capabilities*, 13(2), pp. 247-268.
- 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.
- 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.
- 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.
- Herrero, C. and A. Soler (2010): "El índice de desarrollo humano: críticas y alternativas", *Matemática - Revista Digital de Divulgación Matemática*, 6(3), September.
- 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.
- 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.
- Herrero, C. and J.D. Moreno (2008): "Opportunity analysis of newborn screening programs", *Review of Economic Design*, 12(4), December, pp. 259-277.
- Herrero, C. and R. Martínez (2008): "Balanced allocation methods for claims problems with indivisibilities", *Social Choice and Welfare*, 30(4), May, pp. 603-617.
- Herrero, C. and R. Martínez (2008): "Up methods in the allocation of indivisibilities when preferences are single-peaked", *TOP*, 16, pp. 272-283.
- Herrero, C., J. Tomás and A. Villar (2006): "Decision theories and probabilistic insurance: an experimental test", *Spanish Economic Review*, 8(1), pp. 35-52.
- 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.
- Herrero, C. and J.D. Moreno (2005): "A new outcome measure for cost - utility analyses of screening programs", *Economics Bulletin*, 9(7), pp. 1-8.
- Herrero, C. and J.D. Moreno (2005): "Hospital costs and social costs. A case study of newborn hearing screening", *Investigaciones Económicas*, 29(1), pp. 203-216.

- Corchón, L. and C. Herrero (2004): "A Decent Proposal", *Spanish Economic Review*, 6(2), July, pp. 107-125.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Herrero, C. (2002): "General Allocation Problems with Single-peaked Preferences: Path-Independence and Related Topics", *Spanish Economic Review*, 4 (1), pp. 19-40.
- Herrero, C. and A. Villar (2002): "Sustainability in Bankruptcy Problems", *TOP*, 10(2), pp. 261-273.
- Herrero, C. and A. Villar (2001): "The Three Musketeers: Four Classical Solutions to Bankruptcy Problem", *Mathematical Social Sciences*, 42/3, pp. 307-328.
- Gutiérrez, J.M. and C. Herrero (2000): "Lagrange an conditions for consumers with nonrepresentable preferences", *Economic Theory*, 16(2), September, pp. 483-487.
- 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.
- Herrero, C., A. Villar and M. Maschler (1999): "Individual Rights and Collective Responsibility: The Rights-Egalitarian Solution", *Mathematical Social Sciences*, 37, pp. 59-77.
- Herrero, C., M. Maschler and A. Villar (1999): "Personal rights and collective ownership: the rights-egalitarian solution", *Mathematical Social Sciences*, 17, pp. 59-77.
- Herrero, C. and B. Subiza (1999): "Set-Valued Utilities for Strict Partial Orderings", *Journal of Mathematical Psychology*, 43, pp. 433-440.
- Herrero, C. (1998): "Bargaining with Claims in Economic Environments", *Spanish Economic Review*, 15.
- Herrero, C. (1998): "Endogenous Reference Points and Adjusted Proportional Solution for Bargaining Problems with Claims", *Social Choice and Welfare*, 15.

- Herrero, C., I. Iturbe-Ormaetxe and J. Nieto (1998): "Ranking Profiles of Opportunity Sets on the Basis of the Common Opportunities", *Mathematical Social Sciences*, 35.
- Herrero, C. (1997): "Equitable Opportunities: an Extension", *Economics Letters*, 55(1), August, pp. 91-95.
- Herrero, C. (1996): "Capabilities and utilities", *Economic Design*, 2(1), December, pp. 69-88.
- Herrero, C. and M.C. Marco (1993): "Rational equal-loss solutions for bargaining problems", *Mathematical Social Sciences*, 26, pp. 273-286.
- Herrero, C. and A. Villar (1992): "Asignaciones Iguatarias y Eficientes en Presencia de Externalidades", *Revista Española de Economía*, 9, pp. 115-127.
- Herrero, C. and A. Villar (1992): "El Reparto del Fondo de Compensación Interterritorial entre las Comunidades Autónomas", *Hacienda Pública Española*, pp. 113-125.
- Herrero, C. and A. Villar (1992): "Sobre la Distribución Justa de un Pastel en Presencia de Externalidades", *Investigaciones Económicas*, 16, pp. 393-400.
- Herrero, C. and A. Villar (1991): "Principios para la Distribución del Gasto entre Comunidades Autónomas", *Revista Valenciana de Hacienda Pública*, 13, pp. 249-275.
- Herrero, C. and A. Villar (1991): "Vector Mappings with Diagonal Images", *Mathematical Social Sciences*, 22, pp. 57-67.
- 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

- 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.
- Herrero, C. and A. Villar (2014): "Ranking distributions of monotone attributes", EUI Working Paper, ECO 2014/06, Department of Economics, European University Institute (EUI).
- 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.
- Herrero, C. and A. Villar (2012): "An equity-based proposal for the evaluation of health states", Working Paper, 15/2012, BBVA Foundation, November.

- 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.
- 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.
- Cubí, P. and C. Herrero (2011): "Quality of life lost due to non-fatal road crashes", Working Papers, 01/11, BBVA Foundation.
- 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.
- Herrero, C. (2008): "Managing waiting lists in a fair way", Working Paper, 07/08, BBVA Foundation.
- Herrero, C., R. Martínez and A. Villar (2008): "A Multiplicative Human Development Index", Working Paper, 2008/01, BBVA Foundation.
- 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

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

RESEARCH PROJECTS

- 2013-2015 - Los Microfundamentos de la Teoría de la Complejidad: teoría, Conductas y Política. Ministerio de Economía y Competitividad, ECO 2012-34928
- 2013-2015 - Salud y problemas socioeconómicos: un enfoque cuantitativo y multidisciplinar, PROMETEO 2013-37, Generalitat Valenciana
- 2008-2010 - Acción Complementaria COSME, Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2007-30646-E/ECON)
- 2008 - Generalización de los AVACs en el Contexto de Certidumbre. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 2007-2012 - Procesos de Decisión e Interacción en Contextos Socio-Económicos. Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2007-62656)
- 2007 - The Backbone Family. New Solutions for Claims Problems. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 2006-2011 - Consolidating Economics. Ministerio de Educación y Ciencia (CSD200616)
- 2006-2008 - Análisis Económico, Universidad de Alicante

- 2005-2007 - Problemas de Bancarrota. Dotaciones de Capital y Crecimiento Económico. Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2004-08011)
- 2005 - Allocation Problems of Indivisible Goods when Preferences are Single-Peaked. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 2004 - Claims Problems with Indivisible Goods. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 2004 - Análisis Económico, Universidad de Alicante
- 2003-2004 - Análisis Económico, Generalitat Valenciana (Grupos03/086), (Director)
- 2003 - Análisis Económico, Universidad de Alicante
- 2003 - Análisis Coste-Oportunidad de Programas de Detección Precoz de Enfermedades Congénitas. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 2002-2005 - Problemas Distributivos, Economías de Escala y Crecimiento Económico. CICYT, BEC2001-5-0535
- 2002-2003 - Racionamiento: Fusiones e Innovación; Crecimiento y Cambio Técnico. Generalitat Valenciana, CTIDIB/2002-314
- 2002 - Aplicaciones del Análisis Microeconómico. Generalitat Valenciana GV01-371
- 2002 - Igualdad de Oportunidades en la Evaluación Económica de Programas de Detección Precoz sobre Enfermedades Congénitas. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 2001 - Problemas de Agencia en el Diseño Óptimo de Contratos para los Profesionales Médicos. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 2001 - Economía Pública y Bienestar Social. Generalitat Valenciana GR01-261
- 2000-2004 - Topics on Quantitative Economics. Marie Curie Development Host Fellowship (HPMD-CT-2000-00010) (Director)
- 2000-2004 - Topics on Quantitative Economics. Marie Curie Development Host Fellowship (HPMD-CT-2000-00010) (Director).
- 2000 - Asignación de Bienes Indivisibles en el Mercado de la Salud. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1999 - Valoración de Perfiles de Salud no crónicos con Horizonte Temporal Incierto. Instituto de Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1998-2000 - Soluciones arbitradas a problemas distributivos: Teoría y aplicaciones. CICYT, PB97-0120 (Director)
- 1998 - QALY Modificado para Estados de Salud no Crónicos. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)

- 1997-2000 - Training 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 Researches and Econometrics (Belgium), Tel-Aviv University (Israel), and Universidad de Alicante (Spain) (Spanish Responsible)
- 1997 - Análisis del Mercado de Seguros Sanitario Español: su Composición y Estrategias. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1997 - El Sentimiento de Arrepentimiento en la Provisión de Bienes Públicos. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 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 (PF ECS96-0001) (Director)
- 1996 - Análisis de Predicción en el Comercio de la Leche y de los Derivados Lácteos en la UE ante el Mercado único Europeo. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1994 - Juegos de Negociación Coalicional, ayuda de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1994 - Negociación con Derechos en Entornos Económicos. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1993-1997 - Modelos de comportamiento Bajo Hipótesis Generales, CICYT, PB92-0342 (Director)
- 1993 - Seguros sobre Bienes Irreemplazables: Un Análisis Basado en la empreamentalidad y Tibieza frente al Exito/Fracaso. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1992-94, 1995-96 - Acciones Integradas hispano-austriacas, Alicante-Vienna
- 1992 - Selección del Equilibrio en Juegos de Señalización. Juegos con Señales Endógenas y Equilibrios Artimet. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1992 - Soluciones Arbitradas en Negociación con un Número Variable de Agentes. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1991-1993 - Network SPES, Alicante-Bielefeld (Spanish Responsible)
- 1991 - Acciones integradas hispano-británicas, Alicante-Manchester
- 1991 - Algunas Aplicaciones de la Teoría del Arrepentimiento a Problemas de Elección en Condiciones de Riesgo. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1991 - Derechos y Obligaciones: una Solución Arbitrada. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1991 - La Financiación de las CC AA. Generalitat Valenciana

- 1990-1993 - Operadores en Espacios Euclídeos: Equilibrio y Bienestar. CICYT, PB89-0066 (Director)
- 1990- 1992 - Acciones Integradas hispano-alemanas, Alicante-Bielefeld
- 1988-1990 - Operadores Semipositivos (cont) y Análisis de Bienestar. CICYT, PB86-0283 (Director)
- 1984-1987 - Operadores Semipositivos y Extensiones del Análisis Multisectorial, CICYT, PB83-355-66

PARTICIPATION IN CONFERENCES, COURSES AND SEMINARS

- 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
- Paper at ASSET MEETING. Granada (Spain), 12-14 November 2015
- Conference 'LA FELICIDAD INTERIOR BRUTA. MEDICIÓN' Degree of Gastronomy, Universidad Católica San Antonio de Murcia. Murcia (Spain), 30 October 2015
- Conference 'ESPAÑA: UN PROBLEMA DE TALENTO. ASIGNACIÓN Y RECUPERACIÓN' Cámara de Comercio e Industria de Burgos, organized by Fundación CajaCírculo. Burgos, 26 October 2015
- 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.
- Paper at IDGP 2015 WORKSHOP organized by Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra (Spain), 2 June 2015.
- Paper at WORKSHOP 'THE MULTIPLE DIMENSIONS AND DYNAMICS OF INEQUALITY' organized by Aix-Marseille School of Economics (Amse). Marseille (France), 19 May 2015
- Seminar AN ENDOGENEOUS SCORING RULE at Universidad Autónoma de Madrid. 17 March 2015.
- Seminar AN ENDOGENEOUS SCORING RULE at Universidad de Zaragoza. 16 March 2015.
- Participation at MESA REDONDA 'MUJERES Y CIENCIA' organized by Universidad de Alicante, 9 March 2015.
- REES, Madrid, U. Carlos III, November 2014, Paper 'AN ENDOGENEOUS SCORING RULE', REES Universidad Carlos II. Madrid, November 2014
- ASSET Meeting, Aix at Provence, Université Aix Marseille, November 2014, Ranking distributions of Monotone Attributes. Paper
- Opening of the Health Economics and Policy Center, Copenhaguen, August 2014: Equality of Opportunity in Health. How to make it operational. Conference guest.

- 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.
- 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.
- Optimization, Theory, Algorithms and Applications in Economics, Centre de Recerca Matemàtica, UAB, 2011 (Conference guest).
- Matemáticas y Economía. Caminos convergentes. Colloquium RSME-UC3M, 2011 (Conference guest)
- World Congress on Health Economics (Paper), Beijing, 2009.
- European Conference on Health Economics, Helsinki, 2010 (Paper), Zurich, 2012 (Paper, Coordinator and Chair).
- COSME Workshop (Coordinator, Banco de España, Madrid, 2009, 2010; Barcelona 2011).
- International Workshop “New Topics on Game Theory”, Seville, 2009 (Guest Work).
- 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), Malaga, 2011 (Paper), Vigo, 2012 (Paper), Santander, 2013 (Paper)
- 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)
- Meeting of Rating Agencies, Palma de Mallorca, 2008 (Conference guest), Córdoba, 2009 (Conference guest)
- Evaluación de la Investigación en Ciencias Sociales, Palma de Mallorca, 2008 (Conference guest)
- Inauguration Master Interuniversitario en Economía, II Edition, Santander, 2008 (Conference guest)
- Workshop on the Evaluation of Legal Research and Legal Publications, Barcelona, 2008 (Paper)
- Workshop “On the Road Fee: Health Losses in Spain 1996-2004”, Valencia, 2008 (Coordinator)
- IV Congress REES, Vigo, 2007 (Paper)

- IX Reunión de la Conferencia de Decanos y Directores de Matemáticas, Logroño (Spain), 2007 (Paper)
- La Desigualdad de Rentas como una Cuestión Económica y Política: Género y Territorio, Seville, 2006 Paper)
- Society for Economic Design (SED) Meeting. Istanbul, 2000 (Paper), Palma de Mallorca, 2004 (Paper), Bodrum, 2006 (Paper)
- Osnabruck Seminar on Individual Decisions and Social Choice, Osnabruck, 1998 (Guest Work), 2006 (Paper)
- V Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas, Alicante, 2004 (Paper)
- Spanish Meeting on Game Theory, Valencia, 1993 (Paper), Bilbao 1994 (Scientific Committee, Paper and Chair), Elche 2004 (Paper)
- Economía y Matemáticas: Jornadas sobre John Nash, Alicante, 2003 (Paper)
- Difficulties and the Future of QALY Research, Alicante, 2003 (Coordinator)
- Encontro de Joves Investigadores, A Coruña, 2002 (Conference guest)
- Fog Meeting, Bielefeld, 1996 and 2000 (Paper)
- Econometric Society World Meeting, Barcelona, 1990 (Paper), Seattle, 2000 (Paper)
- Workshop on TU- Games, U. Miguel Hernández, Elche, 2000 (Paper)
- Axiomatic Resource Allocation Theory, Namur, 1999 (Paper and Chair)
- 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)
- 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)
- Workshop sobre Cooperation and Information, Cergy-Pontoise, 1998 (Paper)
- Jornadas de Economía de la Salud, Las Palmas, 1988 (Paper), Murcia, 1997 (Paper)
- Workshop on QALY's, Meeting of the European Association of Public Health, Pamplona, 1997 (Guest Work)
- Egalitarianism and Responsibility, Cergy-Pontoise, 1997 (Guest Work)
- III International Meeting Economic Theory and Applications, Antalya, 1997 (Guest Work)
- Jornadas Catalanas de Matemática Aplicada, Lleida, 1996 (Guest Work)

- Games and Politics, Santiago de Compostela, 1996 (Guest Work y Scientific Committee)
- Games 1995, Jerusalem, 1995 (Paper)
- New Directions in the Theory of Markets and Games, Toronto, 1995 (Paper)
- Nonconventional Preference Modelling Workshop, Alicante, 1992 (Paper and Coordinator)
- Jornadas sobre Neoliberalismo y Estado, Tossa de Mar, 1992 (Guest Work)
- Annual Congress of the European Economic Association (EEA), Bologna, 1988 (Paper), Augsburg, 1989 (Paper), Cambridge, 1991 (Paper)
- Winter Symposium of the Econometric Society, Alicante, 1991 (Coordinator)
- Game Theory and Economic Applications Seminar, Alicante, 1990 (Guest Work)
- International Conference sobre Linear Algebra and Applications, Coimbra, 1984 (Paper), Valencia, 1987 (Paper and Chair)
- Congreso Hispano-Mexicano de Economía Matemática y Econometría, Mexico (C.I.D.E), 1981 (Paper)
- INDICSER Meeting, London, 2012, (Paper)

CURSES

- Economic Evaluation of Health Care: The Micro Level, Barcelona GSE, Master in Health Economics and Policy, 2012, 2013.
- Las acreditaciones a Catedrático de Universidad, Santander, UIMP, July 2011.
- Claims problems with indivisibilities, Universidad de Sevilla, Master, March 2011.
- Economía y Evaluación del bienestar: Análisis Microeconómico II, Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), March-Abril 2008 and 2009.
- Debilidad y Fortaleza de los Recursos humanos en el sistema español de I+D+I, Santander, UIPM, August 2006.
- Los Recursos Humanos en la Política Científica, Santander, 2005, Política Española de Investigación y Desarrollo: Objetivos e Instrumentos.
- Las Matemáticas en el Mundo Social y Económico, Santander, 2003, Curso Formación para profesorado de secundaria.
- Elección Social, Santiago de Compostela, 2003.
- Approaches to Equality, S. Sebastián, 2002, Equality of Opportunity and Equality of Opportunity in the Health Context.
- Curso 10 Lecciones Matemáticas para No Matemáticos, Alicante, 1999, Racionalidad Individual y Colectiva: Cooperación.

- Curso 10 Lecciones matemáticas para No Matemáticos, Universidad de Alicante, 1999, Racionalidad Individual y Colectiva: Resultados de Imposibilidad.
- Microeconomics, Institute of Advanced Studies, Viena 1998.
- Arbitration Schemes, Bargaining and Bankruptcy, Université Paris X Nanterre 1996.
- Aspectos Estratégicos, Universidad de Salamanca 1994.
- Incertidumbre, Universidad de Salamanca 1992.
- Departures from the General Equilibrium Model: Consumption, Universität Bielefeld (Germany), 1991.
- Teoría de Juegos, Universitat de València 1991.
- Técnicas Matemáticas para el Análisis Económico Avanzado, Universitat de València 1990.
- Alternativas a la Teoría de la Utilidad Esperada y Aplicaciones en Términos de Bienestar Social, Universidad de Zaragoza 1987.

PROFESSIONAL BACKGROUND

- Universitá LUISS Guido Carli, Roma, 2013
- Universidad de Viena (Austria), 2010, 2014
- University of Rochester, Rochester, (USA), 1997
- Institute for Advances Studies, Vienna (Austria), 1994 y 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

- Title: "Scaling Methods, Health Preferences and Health Effects". Doctorate: Patricia Cubí. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 2009
- Title: "Social Decisions: Equity and Power". Doctorate: Ricardo Martínez. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 2006.
- Title: "Problems on Distributive Justice". Doctorate: Juan de Dios Moreno Terneró. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 2003

- Title: “Public Provision of Sanitary Services: Economic Aspects”. Doctorate: Paula González Maestre. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 2002
- 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
- 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
- Title: “Meta Bargaining Theory”. Doctorate: Elisabeth Naeve-Steinweg. Universidad de Bielefeld (Alemania), 1997
- Title: “Teoría del Arrepentimiento. Resultados Teóricos y Experimentales”. Doctorate: Josefa Tomás Lucas. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1994
- 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
- Title: “Igual Pérdida Racional en Modelos de Negociación”. Doctorate: María del Carmen Marco. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1993
- Title: “Representaciones Numéricas de Preferencias Cuasitransitivas y Acíclicas”. Doctorate: Begoña Subiza. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1992
- Title: “Resolubilidad en Modelos Lineales de Producción Conjunta”. Doctorate: Josep Enric Peris. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1987
- 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, Fecha: 1985

DISTINCTIONS AND AWARDS

- Premios Rey Jaime I: Carmen Herrero, galardonada en la categoría de Economía. 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

- Director: Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Alicante, 1986-1990, 1992-1994, 1999-2003.
- Sub-director: Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, 2007-2008.
- Coordinator: AD series Working Papers, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - 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.
- Member of the Editing Board: Revista Española de Economía (1990-1992), Social Choice and Welfare (1996-2008) and TOP (2001-)
- Program Coordinator of the QED International Doctorate from the University of Alicante, Universität Bielefeld, Universität Wien, University of Copenhagen, University Nova de Lisboa and Università de Venezia (1990-1995).
- Asociación Española de Economía/SER: President In 1999; Vice-president In 1988
- Member of the Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) (2001-02)
- Member of the Advisory Commission of the ANEP (2005-)
- Collaborator of the General Secretariat of the Science Policy, Ministerio de Educación y Ciencia (2005-2007)
- Scientific Manager of the Program i3, Ministerio de Educación y Ciencia (2006-2007)
- Jury member "Premio a la Economía Rey Jaime I", 2004, 2005.
- Member of the Comité Asesor de Infraestructuras Singulares (2006-2008)