

CARMEN HERRERO BLANCO

CURRÍCULUM VITAE

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre y apellidos: Carmen Herrero Blanco
Dirección de contacto:
Dpto. Fundamentos del Análisis Económico
Universidad de Alicante
Campus San Vicente
03071 Alicante
Tel.: (96)590 36 18 - Fax: (96) 590 38 98
carmen.herrero@ua.es

SITUACIÓN PROFESIONAL

- Profesora Investigadora del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (1990-)
- Catedrática de Universidad, Universidad de Alicante (1985-)

DATOS ACADÉMICOS

- Doctora en Ciencias Matemáticas, Universitat de València (1979)
- Licenciada en Ciencias Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid (1970)

EXPERIENCIA DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

- Profesor visitante, Universidad de Viena, 2014
- Profesor visitante, Università LUISS Guido Carli, Roma, 2013
- Profesor visitante, Instituto de Análisis Económico, Barcelona, 2011-2012
- Asesora, Ministerio de Ciencia e Innovación, 2005-2006
- Profesor Visitante, Institute for Advances Studies, Viena (Austria), 1998, 2010
- Visiting Scholar, University of Rochester (USA), 1998
- Profesor Visitante, Universitat Autònoma de Barcelona, 1997, 2010
- Visiting Scholar, University of California, Davis (USA), 1994
- Visiting Scholar, Institute for Advances Studies, Viena (Austria), 1994
- Visiting Scholar, Manchester University (UK), 1989
- Visiting Scholar, European University Institute, Florencia (Italia), 1987
- Investigador Asociado, CSIC, Barcelona, 1986

- Senior Associated Member, St. Antony's College, Oxford (UK), 1985
- Profesor Encargado, Universidad de Alicante, 1982-1985
- Profesor Ayudante, Universidad de Valencia, 1975-1981

PUBLICACIONES

LIBROS

- Herrero, C., A. Soler y A. Villar (2013): *Desarrollo humano en España: 1980-2011*. Valencia: Ivie, 54 pp.
- Herrero, C., A. Soler y 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 y F.I. Sánchez (2011): *Siniestralidad vial en España y la Unión Europea. 1997-2007*. Bilbao: Fundación BBVA, 576 pp.
- Herrero, C., A. Soler y A. Villar (2010): *Desarrollo humano en España. 1980-2007*. Valencia: Fundación Bancaja, 441 pp.
- Cubí, P. y C. Herrero (2008): *Evaluación de riesgos y del impacto de los accidentes de tráfico sobre la salud de la población española (1996-2004)*. Bilbao: Fundación BBVA, 421 pp.
- Herrero, C., A. Soler y A. Villar (2004): *Capital Humano y Desarrollo Humano en España, sus Comunidades Autónomas y Provincias. 1980-2000*. Valencia: Fundación Bancaja, 487 pp.

CAPÍTULOS DE LIBRO

- Abellán, J.M., C. Herrero y J.L. Pinto-Prades (2016): "QALY-Based Cost Effectiveness Analysis", en Adler, M.D. y M. Fleurbaey (eds.): *The Oxford Handbook of Well-Being and Public Policy*. Toronto (Canada): Oxford University Press, en prensa.
- Guerrero, A.M. y C. Herrero (2005): "Utility independence in health profiles: an empirical study", en Schmidt, U. y 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. y A. Soler (2005): "Renda i desenvolupament humà", en *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", en Sertel, M. y S. Koray (eds.): *Advances in Economic Design*. Springer Verlag, pp. 413-426.

- Herrero, C. y A. Villar (1999): "The Equal-Distance Rule in Allocation Problems with Single-Peaked Preferences", en Alkan, A., R. Aliprantis y N.C. Yanelis (eds.): *Current Trends in Economics: Theory and Applications*. Springer Verlag, pp. 215-223.
- Herrero, C. y A. Villar (1994): "La Asistencia Sanitaria como un Problema de Asignación en Presencia de Objetivos Inalcanzables", en López Casanovas, G. (ed.): *Análisis Económico del Sector Sanitario*. Barcelona: Servei Català de la Salut.

ARTÍCULOS DE REVISTA

- Albarran, P., C. Herrero, J. Ruiz-Castillo y A. Villar (2017): "The Herrero-Villar approach to citation impact", *Journal of Informetrics*, 11(2), mayo, pp. 625-640.
- Herrero, C., I. Méndez y 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. y A. Villar (2014): "Equality of opportunity with categorical data", *Lecturas de Economía*, 81, julio-diciembre, 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 (núm. extraord.), pp. 185-189.
- Herrero, C., A. Soler y A. Villar (2013): "Desarrollo y pobreza en España y sus comunidades autónomas: El impacto de la crisis", *Papeles de Economía Española*, 138, (Número monográfico sobre "La economía de las regiones españolas en la crisis"), pp. 98-113.
- Herrero, C. y A. Villar (2013): "On the comparison of group performance with categorical data", *PLoS ONE*, 8(12), diciembre.
- Cubí, P. y C. Herrero (2012): "Quality of life lost due to non-fatal road traffic injuries", *Health Economics*, 21(5), mayo, pp. 528-550.
- Herrero, C., R. Martínez y A. Villar (2012): "A newer human development index", *Journal of Human Development and Capabilities*, 13(2), pp. 247-268.
- Herrero, C. y 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 y G. Ponti (2010): "On the adjudication of conflicting claims: An experimental study", *Social Choice and Welfare*, 34(1), enero, pp. 145-179.
- Herrero, C., R. Martínez y A. Villar (2010): "Multidimensional social evaluation: An application to the measurement of human development", *Review of Income and Wealth*, 56(3), septiembre, pp. 483-497.

- Herrero, C. y A. Soler (2010): "El índice de desarrollo humano: críticas y alternativas", *Matematicalia - Revista Digital de Divulgación Matemática*, 6(3), septiembre.
- Herrero, C. y A. Villar (2010): "The rights egalitarian solution for NTU sharing problems", *International Journal of Game Theory*, 39(1-2), marzo, pp. 137-150.
- Herrero, C. y J.D. Moreno (2009): "Estimating production costs in the economic evaluation of health care programs", *Health Economics*, 18(1), enero, pp. 21-35.
- Herrero, C. y J.D. Moreno (2008): "Opportunity analysis of newborn screening programs", *Review of Economic Design*, 12(4), diciembre, pp. 259-277.
- Herrero, C. y R. Martínez (2008): "Balanced allocation methods for claims problems with indivisibilities", *Social Choice and Welfare*, 30(4), mayo, pp. 603-617.
- Herrero, C. y R. Martínez (2008): "Up methods in the allocation of indivisibilities when preferences are single-peaked", *TOP*, 16, pp. 272-283.
- Herrero, C., J. Tomás y A. Villar (2006): "Decision theories and probabilistic insurance: an experimental test", *Spanish Economic Review*, 8(1), pp. 35-52.
- Guerrero, A.M. y C. Herrero (2005): "A semi-separable utility function for health profiles", *Journal of Health Economics*, 24(1), enero, pp. 33-54.
- Herrero, C. y J.D. Moreno (2005): "A new outcome measure for cost - utility analyses of screening programs", *Economics Bulletin*, 9(7), pp. 1-8.
- Herrero, C. y 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. y C. Herrero (2004): "A Decent Proposal", *Spanish Economic Review*, 6(2), julio, pp. 107-125.
- González, P. y 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 y 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), agosto, pp. 585-594.
- Fujimoto, F., C. Herrero, R. Ranade, J.A. Silva y A. Villar (2003): "A Complete Characterization of Economies with the Non-Substitution Property", *Economic Issues*, 8, pp. 63-71.
- Bleichrodt, H., C. Herrero y J.L. Pinto-Prades (2002): "A proposal to solve the comparability problem in cost-utility analysis", *Journal of Health Economics*, 21(3), mayo, 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. y A. Villar (2002): "Sustainability in Bankruptcy Problems", *TOP*, 10(2), pp. 261-273.
- Herrero, C. y A. Villar (2001): "The Three Musketeers: Four Classical Solutions to Bankruptcy Problem", *Mathematical Social Sciences*, 42/3, pp. 307-328.
- Gutiérrez, J.M. y C. Herrero (2000): "Lagrangean conditions for consumers with nonrepresentable preferences", *Economic Theory*, 16(2), septiembre, pp. 483-487.
- Herrero, C. y A. Villar (2000): "An Alternative Characterization of the Equal-Distance Rule in Allocation Problems with Single-Peaked Preferences", *Economics Letters*, 66(3), marzo, pp. 311-317.
- Herrero, C., A. Villar y M. Maschler (1999): "Individual Rights and Collective Responsibility: The Rights-Egalitarian Solution", *Mathematical Social Sciences*, 37, pp. 59-77.
- Herrero, C., M. Maschler y A. Villar (1999): "Personal rights and collective ownership: the rights-egalitarian solution", *Mathematical Social Sciences*, 17, pp. 59-77.
- Herrero, C. y 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 y J. Nieto (1999): "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), agosto, pp. 91-95.
- Herrero, C. (1996): "Capabilities and utilities", *Economic Design*, 2(1), diciembre, pp. 69-88.
- Herrero, C. y M.C. Marco (1993): "Rational equal-loss solutions for bargaining problems", *Mathematical Social Sciences*, 26, pp. 273-286.
- Herrero, C. y A. Villar (1992): "Asignaciones Igualitarias y Eficientes en Presencia de Externalidades", *Revista Española de Economía*, 9, pp. 115-127.
- Herrero, C. y A. Villar (1992): "El Reparto del Fondo de Compensación Interterritorial entre las Comunidades Autónomas", *Hacienda Pública Española*, Nº Monográfico, pp. 113-125.
- Herrero, C. y A. Villar (1992): "Sobre la Distribución Justa de un Pastel en Presencia de Externalidades", *Investigaciones Económicas*, 16, pp. 393-400.

- Herrero, C. y A. Villar (1991): "Principios para la Distribución del Gasto entre Comunidades Autónomas", *Revista Valenciana de Hacienda Pública*, 13, pp. 249-275.
- Herrero, C. y A. Villar (1991): "Vector Mappings with Diagonal Images", *Mathematical Social Sciences*, 22, pp. 57-67.
- Herrero, C. y 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.

DOCUMENTOS DE TRABAJO

- Herrero, C., R. Martínez y A. Villar (2017): "Population Structure and the Human Development Index", Working Papers serie AD, WP-AD 2017-04, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - Ivie, julio.
- Herrero, C. y 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 y 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, noviembre.
- Herrero, C. y A. Villar (2012): "An equity-based proposal for the evaluation of health states", Documentos de Trabajo, 15/2012, Fundación BBVA, noviembre.
- Herrero, C. y 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. y A. Villar (2012): "On the comparison of group performance with categorical data", Working Papers, 12.03, Department of Economics, Universidad Pablo de Olavide, septiembre.
- Cubí, P. y C. Herrero (2011): "Quality of life lost due to non-fatal road crashes", Documentos de Trabajo, 01/11, Fundación BBVA.
- Herrero, C., R. Martínez y A. Villar (2010): "Improving the Measurement of Human Development", Human Development Reports. Research Paper, 2010/12, United Nations Development Programme, julio.
- Herrero, C. (2008): "Managing waiting lists in a fair way", Documento de Trabajo, 07/08, Fundación BBVA.
- Herrero, C., R. Martínez y A. Villar (2008): "A Multiplicative Human Development Index", Documento de Trabajo, 2008/01, Fundación BBVA.
- 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.

OTROS DOCUMENTOS

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

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- 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, ayuda de investigación del 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, ayuda de investigación del 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, ayuda de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 2004 - Claims Problems with Indivisible Goods, ayuda de investigación del 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, ayuda de investigación del 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, ayuda de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 2001 - Problemas de Agencia en el Diseño Optimo de Contratos para los Profesionales Médicos, ayuda de investigación del 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, ayuda de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1999 - Valoración de Perfiles de Salud no crónicos con Horizonte Temporal Incierto, ayuda de investigación del Instituto 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, ayuda de investigación del 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 Researchs and Econometrics (Belgium), Tel-Aviv University (Israel), and Universidad de Alicante (Spain) (Responsable española)
- 1997 - Análisis del Mercado de Seguros Sanitario Español: su Composición y Estrategias, ayuda de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1997 - El Sentimiento de Arrepentimiento en la Provisión de Bienes Públicos, ayuda de investigación del 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 (PFEC96-0001) (Director)
- 1996 - Análisis de Predicción en el Comercio de la Leche y de los Derivados Lácteos en la UE ante el Mercado único Europeo, ayuda de investigación del 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, ayuda de investigación del 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 emprementabilidad y Tibieza frente al Exito/Fracaso, ayuda de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1992-94, 1995-96 - Acciones Integradas hispano-austriacas, Alicante-Viena
- 1992 - Selección del Equilibrio en Juegos de Señalización. Juegos con Señales Endógenas y Equilibrios Artimet, ayuda de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1992 - Soluciones Arbitradas en Negociación con un Número Variable de Agentes, ayuda de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1991-1993 - Network SPES, Alicante-Bielefeld (responsable española)
- 1991 - Acciones integradas hispano-británicas, Alicante-Manchester
- 1991 - Algunas Aplicaciones de la Teoría del Arrepentimiento a Problemas de Elección en Condiciones de Riesgo, ayuda de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), (Director)
- 1991 - Derechos y Obligaciones: una Solución Arbitrada, ayuda de investigación del 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

PARTICIPACIONES EN CONFERENCIAS, CONGRESOS Y WORKSHOPS

- Participación de Carmen Herrero: en la mesa Redistribución e igualdad de oportunidades de la Convenció d'idees. La via valenciana. Universitat Politècnica de València, 18 de febrero de 2017
- Ponencia en el ASSET MEETING que se celebró del 12 al 14 noviembre de 2015 en Granada
- 30 de octubre de 2015 en Murcia dio la conferencia 'LA FELICIDAD INTERIOR BRUTA. MEDICIÓN' para los estudiantes del Grado de Gastronomía de la Universidad Católica San Antonio de Murcia.
- 26 de octubre de 2015 ofreció la conferencia 'ESPAÑA: UN PROBLEMA DE TALENTO. ASIGNACIÓN Y RECUPERACIÓN' en la Cámara de Comercio e Industria de Burgos, organizado por la Fundación CajaCírculo en Burgos.
- Participación en el EVENTO INTERNACIONAL 'MEDICIONES ALTERNATIVAS DEL BUEN VIVIR Y EL BIEN ESTAR', organizado por el Instituto de Estadística y Censos de Ecuador en Quito los días 2-3 de julio de 2015.
- Ponente en el IDGP 2015 WORKSHOP organizado por la Universitat Autònoma de Barcelona en Bellaterra el 2 de junio de 2015.
- En Marsella (Francia), el 19 de mayo de 2015, presentó una comunicación en el WORKSHOP 'THE MULTIPLE DIMENSIONS AND DYNAMICS OF INEQUALITY' organizado por Aix-Marseille School of Economics (Amse).
- Seminario AN ENDOGENEOUS SCORING RULE en la Universidad Autónoma de Madrid. 17 de marzo de 2015.
- Seminario AN ENDOGENEOUS SCORING RULE en la Universidad de Zaragoza. 16 de marzo de 2015.
- Participación en la MESA REDONDA 'MUJERES Y CIENCIA' organizada por la Universidad de Alicante el 9 de marzo de 2015.
- REES, Madrid, U. Carlos III, Noviembre 2014, An endogeneous scoring rule. Presentación.
- ASSET Meeting, Aix en Provence, Université Aix Marseille, Noviembre 2014, Ranking distributions of Monotone Attributes. Presentación
- Opening of the Health Economics and Policy Center, Copenhague, Agosto 2014: Equality of Opportunity in Health. How to make it operational. Conferencia invitada.
- Todo lo que querías saber sobre la Investigación en Economía y no te atrevías a preguntar. Conferencia invitada. Reunión de Jóvenes Investigadores en Economía y Empresa. Universidad de Granada, Septiembre 2014.

- World Meeting of the International Economic Association, The Dead Sea, Jordan, Junio 2014, Group performance with categorical data when agents are heterogeneous: the evaluation of compulsory education in the OE. Presentación.
- Optimization, Theory, Algorithms and Applications in Economics, Centre de Recerca Matemàtica, UAB, 2011 (conferencia invitada).
- Matemáticas y Economía. Caminos convergentes. Coloquio RSME-UC3M, 2011(Conferencia invitada).
- World Congress on Health Economics (Presentación), Beijing, 2009.
- European Conference on Health Economics, Helsinki, 2010 (Presentación), Zurich, 2012 (Presentación, Organización de sesiones y moderadora).
- COSME Workshop (Comité Organizador, Banco de España, Madrid, 2009, 2010; Barcelona 2011.
- International Workshop “New Topics on Game Theory”, Sevilla, 2009 (Trabajo invitado).
- Simposio de Análisis Económico, Barcelona, 1981, 1983, 1985, 1986, 1988,1990, 1992, 1995 (Presentaciones), 1998 (Trabajo invitado), 1999 (Comité Científico y presentación), Alicante, 2001 (Comité Organizador, Presentación), Salamanca,2002 (Presentación), Zaragoza, 2008 (Presentación), Madrid, 2010 (Presentación), Málaga, 2011 (Presentación), Vigo, 2012 (Presentación), Santander, 2013 (Presentación).
- Reunión de la Society for Social Choice and Welfare, Valencia, 1989 (Presentación), Caen, 1992 (Presentación), Rochester, 1994 (Presentación y Moderadora), Maastrich, 1996 (Comité Científico, Presentación y Moderadora), Vancouver, 1998 (Comité Científico, Presentación y Moderadora), Alicante, 2000, (Comité Organizador, Presentación y Comité Científico), Estambul, 2006 (Presentación y Moderadora), Montreal, 2008 (Presentación), Dehli, 2012 (Presentación y Moderadora).
- Reunión de Agencias Evaluadoras, Palma de Mallorca, 2008 (Conferencia invitada), Córdoba, 2009 (Conferencia invitada).
- Evaluación de la Investigación en Ciencias Sociales, Palma de Mallorca, 2008 (Conferencia invitada).
- Inauguración Master Interuniversitario en Economía, II Edición, Santander, 2008 (Conferencia invitada).
- Workshop on the Evaluation of Legal Research and Legal Publications, Barcelona, 2008 (Presentación).
- Workshop “On the Road Fee: Health Losses in Spain 1996-2004”, Valencia, 2008 (Comité Organizador).
- IV Congreso REES, Vigo, 2007 (Presentación).

- IX Reunión de la Conferencia de Decanos y Directores de Matemáticas, Logroño, 2007 (Presentación).
- La Desigualdad de Rentas como una Cuestión Económica y Política: Género y Territorio, Sevilla, 2006 (Presentación).
- Reunión de la Society for Economic Design (SED) Estambul, 2000 (Presentación), Palma de Mallorca, 2004 (Presentación), Bodrum, 2006 (Presentación).
- Osnabruck Seminar on Individual Decisions and Social Choice, Osnabruck, 1998 (Trabajo invitado), 2006 (Presentación).
- V Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas, Alicante, 2004 (Presentación).
- Spanish Meeting on Game Theory, Valencia, 1993 (Presentación), Bilbao 1994 (Comité Científico, Presentación y Moderadora), Elche 2004 (Presentación).
- Economía y Matemáticas: Jornadas sobre John Nash, Alicante, 2003 (Presentación).
- Difficulties and the Future of QALY Research, Alicante, 2003 (Comité Organizador).
- Encuentro de Joves Investigadores, A Coruña, 2002 (Conferencia invitada).
- Fog Meeting, Bielefeld, 1996 and 2000 (Presentación).
- Econometric Society World Meeting, Barcelona, 1990 (Presentación), Seattle, 2000 (Presentación).
- Workshop on TU- Games, U. Miguel Hernández, Elche, 2000 (Presentación).
- Axiomatic Resource Allocation Theory, Namur, 1999 (Presentación y Moderadora).
- ASSET Meeting, Bilbao, 1985 (Presentación), Marseille, 1986 (Presentación), Toledo, 1987 (Presentación y Moderadora), Florencia, 1989 (Presentación), Atenas, 1991 (Presentación y Moderadora), Toulouse, 1992 (Presentación), Barcelona, 1993 (Presentación y Moderadora), Alicante, 1996 (Presentación y Comité Organizador), Tel-Aviv, 1999 (Presentación), Estambul, 2009 (Presentación y Moderadora), Alicante, 2010 (Presentación), Limasol (Cyprus), 2012, Presentación y Moderadora, Bilbao, 2013 (Presentación y Moderadora).
- ESEM, Madrid, 1984 (Presentación), Bolonia, 1988 (Presentación), Munich, 1989 (Presentación), Cambridge, 1991 (Presentación), Upsala, 1993 (Comité Científico), Maastrich, 1994 (Presentación, Moderadora y Comité Científico), Santiago de Compostela, 1999 (Presentación y Moderadora), Vienna, 2006 (Presentación).
- Workshop sobre Cooperation and Information, Cergy-Pontoise, 1998 (Presentación).
- Jornadas de Economía de la Salud, Las Palmas, 1988 (Presentación), Murcia, 1997 (Presentación).

- Workshop on QALY's, Meeting of the European Association of Public Health, Pamplona, 1997 (Trabajo invitado).
- Egalitarianism and Responsibility, Cergy-Pontoise, 1997 (Trabajo invitado).
- III International Meeting Economic Theory and Applications, Antalya, 1997 (Trabajo invitado).
- Jornadas Catalanas de Matemática Aplicada, Lleida, 1996 (Trabajo invitado).
- Games and Politics, Santiago de Compostela, 1996 (Trabajo invitado y Comité Científico).
- Games 1995, Jerusalem, 1995 (Presentación).
- New Directions in the Theory of Markets and Games, Toronto, 1995 (Presentación).
- Workshop sobre Nonconventional Preference Modelling, Alicante, 1992 (Presentación y Comité Organizador).
- Jornadas sobre Neoliberalismo y Estado, Tossa de Mar, 1992 (Trabajo invitado).
- Annual Congress of the European Economic Association (EEA), Bolonia, 1988 (Presentación), Augsburg, 1989 (Presentación), Cambridge, 1991 (Presentación).
- Winter Symposium of the Econometric Society, Alicante, 1991 (Comité Organizador).
- Seminar sobre Game Theory and Economic Applications, Alicante, 1990 (Trabajo invitado).
- International Conference sobre Linear Algebra and Applications, Coimbra, 1984 (Presentación), Valencia, 1987 (Presentación y Moderadora).
- Congreso Hispano-Mexicano de Economía Matemática y Econometría, Mexico (C.I.D.E), 1981 (Presentación).
- INDICSER Meeting, London, 2012, (Presentación).

CURSOS

- 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, Julio 2011.
- Claims problems with indivisibilities, Universidad de Sevilla, Master, Marzo 2011.
- Economía y Evaluación del bienestar: Análisis Microeconómico II, Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), Marzo-Abril 2008 y 2009.
- Debilidad y Fortaleza de los Recursos humanos en el sistema español de I+D+I, Santander, UIMP, Agosto 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 (Alemania), 1991.
- Teoría de Juegos, Universidad de Valencia 1991.
- Técnicas Matemáticas para el Análisis Económico Avanzado, Universidad de Valencia 1990.
- Alternativas a la Teoría de la Utilidad Esperada y Aplicaciones en Términos de Bienestar Social, Universidad de Zaragoza 1987.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

- Università LUISS Guido Carli, Roma, 2013
- Universidad de Viena (Austria), 2010, 2014
- University of Rochester, Rochester, (EE.UU.), 1997
- Institute for Advances Studies, Viena (Austria), 1994 y 1997
- Visiting Scholar, Institute for Advances Studies, Viena (Austria), 1994
- University of California, Davis (EE.UU.), 1994
- Manchester University, Manchester (Reino Unido), 1989
- European University Institute, Florencia (Italia), 1987
- St. Antony's College, Oxford (Reino Unido), 1985

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

- Título: Scaling Methods, Health Preferences and Health Effects. Doctorando: Patricia Cubí. Universidad: Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 2009
- Título: “Social Decisions: Equity and Power”. Doctorando: Ricardo Martínez. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 2006.
- Título: “Problems on Distributive Justice”. Doctorando: Juan de Dios Moreno Ternerero. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 2003
- Título: “Public Provision of Sanitary Services: Economic Aspects”. Doctorando: Paula González Maestre. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 2002
- Título: “Independencia Intertemporal en la Valoración de Perfiles de Salud”. Doctorando: Ana María Guerrero Agós. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1999
- Título: “Incertidumbre Individual y Emparejamiento Aleatorio en Economías con un continuo de Agentes”. Doctorando: Carlos Alós Ferrer. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1998
- Título: “Meta Bargaining Theory”. Doctorando: Elisabeth Naeve-Steinweg. Universidad de Bielefeld (Alemania), 1997
- Título: “Teoría del Arrepentimiento. Resultados Teóricos y Experimentales”. Doctorando: Josefa Tomás Lucas. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1994
- Título: “Ensayos sobre la Teoría del Arrepentimiento: Aplicación a las Decisiones de Seguro”. Doctorando: Ramón Sirvent. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1994
- Título: “Igual Pérdida Racional en Modelos de Negociación”. Doctorando: María del Carmen Marco. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1993
- Título: “Representaciones Numéricas de Preferencias Cuasitransitivas y Acíclicas”. Doctorando: Begoña Subiza. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1992
- Título: “Resolubilidad en Modelos Lineales de Producción Conjunta”. Doctorando: Joseph Enric Peris. Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 1987
- Título: “Existencia de Soluciones Semipositivas para Sistemas Lineales y No Lineales Vinculados a Modelos de Leontief”. Doctorando: José Angel Silva. Universidad de Alicante, Facultad de Matemáticas, Fecha: 1985

DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

- Premios Rey Jaime I: Carmen Herrero, galardonada en la categoría de Economía. 6 de junio de 2017
- Presidenta de ASSET, 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, Septiembre 2014
- Doctora Honoris Causa en Economía, Universidad de Granada, Mayo 2014
- Vicepresidenta de ASSET, 2013-2014
- Fellow de la Asociación Española de Economía, 2005
- Presidenta de la Asociación Española de Economía, 2000

OTROS MÉRITOS

- Directora del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Alicante, 1986-1990, 1992-1994, 1999-2003.
- Subdirectora del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, 2007-2008.
- Coordinadora de la Serie de Working-papers "A Discusión", Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Alicante (1984-1990) (1992-)
- Referee de las revistas: 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 así como de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, y de la Comisión Europea.
- Miembro del Consejo Editorial de: Revista Española de Economía (1990-1992), Social Choice and Welfare (1996-2008) y TOP (2001-)
- Coordinadora del Programa de Doctorado Internacional QED entre la Universidad de Alicante, Universität Bielefeld, Universität Wien, University of Copenhagen, Universidad Nova de Lisboa y Universidad de Venecia (1990-1995).
- Asociación Española de Economía/SER: Presidenta en 1999; Vicepresidenta en 1988
- Miembro de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) (2001-02)

- Miembro de la Comisión Asesora de la ANEP (2005-)
- Colaboradora de la Secretaría General de Política Científica del Ministerio de Educación y Ciencia (2005-2007)
- Responsable científica del Programa i3 del Ministerio de Educación y Ciencia (2006-2007).
- Miembro del Jurado del “Premio a la Economía Rey Jaime I”, 2004, 2005.
- Vocal del Comité Asesor de Infraestructuras Singulares (2006-2008)
- Seis períodos de actividad investigadora (sexenios), reconocidos por la CNEAI (1977-82; 1983-88; 1989-94; 1995-2000; 2001-06; 2007-2012)