

CURRÍCULUM VITAE

NÚMERO DE PÁGINAS QUE CONTIENE: 29

NOMBRE: ANA MECA MARTÍNEZ

FECHA: 30 DE JULIO DE 2024

FIRMA:

1. DATOS PERSONALES

NOMBRE: Ana Meca Martínez

POSICIÓN ACTUAL: Catedrática de Universidad

ORGANISMO: Universidad Miguel Hernández de Elche

N.R.P.: 2323111002 A0504

CENTRO: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas

DEPARTAMENTO: Estadística y Matemática Aplicada

DIRECCIÓN: Departamento de Estadística y Matemática Aplicada, Edificio Torretamarit, Universidad Miguel Hernández de Elche, Avda. de la Universidad s/n, 03202 Elche, Alicante

TELÉFONO: 96 6658717

FAX: 96 6658715

E-MAIL: ana.meca@umh.es

ESPECIALIZACIÓN (Código UNESCO): 1207.06

2. TÍTULOS ACADÉMICOS

- Licenciado en Matemáticas (Especialidad de Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Granada. Julio de 1989.
- Grado de Licenciado (Modalidad: Tesina; Calificación: Sobresaliente). Universidad de Granada. 26 de Octubre de 1990.
- Doctora por la UMH (Calificación: Sobresaliente cum Laude). Universidad Miguel Hernández de Elche. 25 de Febrero de 2000.

3. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

- 01/11/89-30/09/91. Ayudante de Escuela Universitaria. Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de Alicante.
- 01/10/91-18/12/92. Titular Interino de Escuela Universitaria. Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de Alicante.
- 19/12/92-30/09/97. Titular de Escuela Universitaria. Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de Alicante.
- 01/10/97-07/10/02. Titular de Escuela Universitaria. Departamento de Estadística y Matemática Aplicada. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- 08/10/02-14/11/18. Titular de Universidad. Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- 15/11/2018. *Catedrática de Universidad*. Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática. Universidad Miguel Hernández de Elche.

4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

- Curso 1989-1990. Profesor en prácticas de las asignaturas Estadística Descriptiva (1º curso), Informática (1º curso) e Informática de Gestión (1º curso). Diplomatura de Estadística. Universidad de Alicante.
- Cursos 1990-1991, 1991-1992. Profesor en prácticas de las asignaturas Estadística Descriptiva (1º curso), Estadística Matemática (2º curso), Investigación Operativa (2º curso) y Gestión de Recursos (2º curso). Diplomatura de Estadística. Universidad de Alicante.
- Cursos 1990-1991, 1991-1992, 1992-1993, 1993-1994. Profesor encargado de la asignatura Álgebra II (2º curso). Diplomatura de Estadística. Universidad de Alicante.
- Cursos 1992-1993 hasta 1996-1997. Profesor encargado de la asignatura Álgebra I (1º curso). Diplomatura de Estadística. Universidad de Alicante.
- Cursos 1992-1993 hasta 1996-1997. Profesor encargado de la asignatura Estadística Descriptiva (1º curso). Diplomatura de Estadística. Universidad de Alicante.
- Cursos 1997-1998 hasta 2008-2009. Profesor encargado de la asignatura Estadística Descriptiva (1º curso). Diplomatura de Estadística. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Curso 1997-1998. Profesor encargado de la asignatura Álgebra Matricial (4º curso). Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Curso 1998-1999. Profesor en prácticas de la asignatura Series Temporales (3º curso). Diplomatura de Estadística. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Cursos 1998-1999 hasta 2010-2014. Profesor encargado de la asignatura Modelos de Decisión Estratégica (5º curso). Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Cursos 2001-2002 hasta 2003-2004. Profesor en prácticas de la asignatura Análisis Multivariante (3º curso). Diplomatura de Estadística. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Cursos 2004-2005 hasta 2009-2010. Profesor en encargado de la asignatura Métodos Matemáticos (4º curso). Segundo ciclo de Ingeniero Industrial. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Curso 2010-13. Profesor en encargado de la asignatura Estadística y Optimización (1º curso). Grado en Ingeniería Mecánica. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Cursos 2013-14 hasta 2018-2019. Profesor en encargado de la asignatura Gestión de Inventarios y Sistemas de Espera (4º curso). Grado en Estadística Empresarial. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Cursos 2013-2014 hasta 2018-2019. Profesor encargado de la asignatura Modelos de Decisión Estratégica (4º curso). *SE IMPARTE EN INGLÉS*. Grado en Estadística Empresarial. Universidad Miguel Hernández de Elche.

5. PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN DOCENTE

Proyectos

- COORDINADORA RESPONSABLE en el proyecto de innovación docente “Digitalización de material docente en inglés en la asignatura MODELOS DE DECISIÓN ESTRATÉGICA”, impartida en la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas y el Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación de la Universidad Miguel Hernández de Elche, para su publicación en el OCW-UMH” (REF. innovadocumh2012/OCW04). URL de publicación del material en el OCW-UMH: <http://ocw.umh.es/ciencias/decisionmodels>.

Docencia

- Impartido en inglés, durante los cursos académicos 2012-13 y 2013-14, la asignatura Strategic Decision Models (Modelos de decisión estratégica). 5º Curso Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas (6 ECTS).
- Impartido en inglés, durante los cursos académicos 2012-13 la asignatura Strategic Decision Models in Industrial Organization (Modelos de decisión estratégica en organización industrial). “MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACIÓN (3 ECTS).

Actividad en grupos de trabajo

- Miembro del grupo de trabajo Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística e Investigación Operativa (GENAEIO) de la *Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO)* desde abril de 2014.

Congresos

- Asistencia al II Congreso de Innovación Educativa. Enseñar a aprender, aprender a enseñar (ENAP). Colegio Tagus. Toledo, 20-30 de septiembre de 2013.
- Ana Meca Martínez. “Estadística e Investigación Operativa en el proceso de internacionalización de la Universidad española”. Presentada en las V Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística e Investigación Operativa. Organizadas por el grupo de trabajo GENAEIO de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa en la Escuela de Guerra del Ejército. Madrid, 16-17 de junio, 2014.
- Ana Meca Martínez. “Modelos de Decisión Estratégica en el proceso de internacionalización de la Universidad española”. Presentada en las las V Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística. Universidad Miguel Hernández de Elche. Elche, 3-4 de julio, 2014.
- Asistencia a las VII Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística e Investigación Operativa. Organizadas por el grupo de trabajo GENAEIO de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa en la Universidad de la Rioja. Logroño, 2-3 de junio, 2016.

6. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Teoría de Juegos y sus aplicaciones:

- (1) Teoría de Juegos e Investigación Operativa: cooperación y competición en Problemas de Inventario. Juegos de Inventario, Juegos de Inventario con Descuentos y Juegos de Producción e Inventario, Juegos de Inventario repetidos.
- (2) Otros modelos de juegos cooperativos. Problemas de formación de coaliciones.
- (3) Teoría de Juegos aplicada
 - (2.1) Problemas Medioambientales y de Transporte.
 - (2.2) Desarrollo de metodologías para la toma de decisiones en mercado competitivos: el mercado eléctrico español.

7. PUBLICACIONES

Tesis doctoral

- A. Meca Martínez (2000). “Juegos cooperativos asociados a Problemas de Inventario”. Tesis doctoral. Universidad Miguel Hernández de Elche. Calificación: Sobresaliente cum Laude. Dirigida por Ignacio García Jurado y Marco A. López Cerdá.

Artículos

1. A. Meca-Martínez, J. Sánchez Soriano, I. García Jurado and S. Tijs (1998). “Strong equilibria in claim games corresponding to convex games”. *International Journal of Game Theory* 27, 211-217. Physica-Verlag.
2. J. Sánchez-Soriano, N. Llorca, A. Meca, E. Molina and M. Pulido (2002). “An Integrated Transportation System for Alacant's Students. Univercity. ” *Annals of Operations Research* 109, 41-60.
3. A. Meca, I. García Jurado and P. Borm (2003). “Cooperation and Competition in Inventory Games”. *Mathematical Methods of Operation Research*, vol. 57, issue 3.
4. A. Meca, J. Timmer, I. García Jurado and P. Borm (2004). “Inventory Games”. *European Journal of Operational Research*, vol 156/1 pp 127-139.
5. S. Tijs, A Meca and Marco A. López (2005). “Benefit sharing in holding situations”. *European Journal of Operational Research*, vol 162/1 pp 251-269.
6. A. Meca (2007). “A core-allocation family for generalized holding cost games”. *Mathematical Methods of Operations Research*, vol. 65, issue 3, pp 499-517.
7. Guardiola L.A., Meca A, and Timmer J.B. (2007) “Cooperation and profit allocation in distribution chains”. *Decision Support System* 44, pp 17-27.
8. Meca A., Guardiola L.A., and A. Toledo (2007). “p-additive games: a class of totally balanced games arising from inventory situations with temporary discounts”. *TOP* 15 (2), pp. 322-340.
9. J. Sancho, A. Meca A, J.C. Ferrando and J. Aparicio (2008). “Strategic bidding in continuous electricity auctions: an application to the Spanish electricity market”. *Annals of Operations Research* 158, pp. 229-241.

10. Dror M., Guardiola L.A., Meca A., and Puerto J. (2008) “Dynamic Realization Games in Newsvendor Inventory Centralization”. *International Journal of Game Theory* 37 (1), 139-153.
11. Guardiola L.A., Meca A, and Puerto J. (2008). “PI-games and pmas games: characterizations of the Owen point”. *Math. Soc. Sci* 56 (1), 96-108.
12. Guardiola L.A., Meca A, and Puerto J. (2009) “Production-inventory games: a new class of totally balanced combinatorial optimization games”. *Games and Economic Behaviour* 65, 205-219.
13. Branzei R., Fragnelli V., Meca A., and Tijs S. (2009). “On Cooperative Games Related to Market Situations and Auctions”. *International Game Theory Review* 11 (4), 459-470.
14. I. García-Jurado, N. Llorca, A. Meca, M. Pulido and J. Sánchez-Soriano (2009). “Strategic absentmindedness in finitely repeated games”. *TOP, Special Issue in honour of Laureano Escudero*, 17(1), 85-95.
15. Fragnelli V. and Meca A. (2010). “A note on the computation of the Shapley value for vN&M market games”. *International Game Theory Review* 12 (3), 287-291.
16. M.G. Fiestras-Janeiro, I. García-Jurado, A Meca and M. A. Mosquera (2011). “Cooperative Game Theory and Inventory Management”. *European Journal of Operational Research (Invited Review)* 210, 459-466.
17. Fiestras G., García-Jurado I., Meca A. and Mosquera M. (2012). “Cost allocation in inventory transportation systems”. *TOP* 20, 397-410.
18. Fiestras G., García-Jurado I., Meca A. and Mosquera M. (2013). “A new cost allocation rule for inventory transportation systems”. *Operations Research Letters* 41, 449-453.
19. Fiestras G., García-Jurado I., Meca A. and Mosquera M. (2014). “Centralized inventory in a farming community”. *Journal of Business Economics* 84 (7), 983-997.
20. Meca A. and Susic G. (2014). “Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems.” *Production and Operations Management* 23(9), 1549-1575.
21. Bernstein F., Kok G., and Meca A. (2015). “Cooperation in Assembly Systems: the role of Knowledge Sharing Networks”. *European Journal of Operational Research* 240, 160-171.
22. Fiestras G., García-Jurado I., Meca A. and Mosquera M. (2015). “Cooperation on capacitated inventory situations with fixed holding costs”. *European Journal of Operational Research* 241 (3), 719-726.
23. Meca A. and Susic G. (2016). “On Supremum-Norm Cost games.” *Operations Research Letters* 44, 54-58.
24. Fiestras-Janeiro, M.G., García-Jurado, I., Meca, A and Mosquera M. (2020). “On benefits of cooperation under strategic power”. *Annals of Operations Research* 288, 285–306 (Q1-JCR).
25. Guardiola L.A., Meca A., and Puerto J. (2021). Enforcing fair cooperation in production-inventory settings with heterogeneous agents. *Annals of Operation Research* 305(1), 59-80 (Q1-JCR). Available electronically: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10479-021-04083-3>

26. Guardiola L.A., Meca A., and Puerto J. (2021). Unitary Owen points in cooperative lot-sizing models with backlogging. *Mathematics* 9, 869 (Q1-JCR). <https://doi.org/10.3390/>.
27. Guardiola L.A., Meca A., and Puerto J. (2022). The effect of consolidated periods in heterogeneous lot-sizing games. *TOP* 30:380-404 (Q3-JCR). <https://doi.org/10.1007/s11750-021-00614-0>.
28. Meca A., Susic G. (2022). Strong players and stable coalition structures in PMAS profit games. *Axioms* 2022, 11(11), 635 (Q2-JCR). <https://doi.org/10.3390/axioms11110635>
29. J.A. García-Martínez, A. Meca and G.A. Vergara-Mesa (2022). Cooperative Purchasing with General Discount: A Game Theoretical Approach. *Mathematics* 2022, 10(22), 4195 (Q1-JCR). <https://doi.org/10.3390/math10224195->
30. J.A. García-Martínez, A.J. Mayor-Serra, and A. Meca (2023). Efficient effort equilibrium in cooperation with pairwise cost reduction. *Omega*, 102920 (Q1-JCR).
31. L.A. Guardiola, A. Meca, and J. Puerto. (2023). Allocating the surplus induced by cooperation in distribution chains with multiple suppliers and retailers. *Journal of Mathematical Economics* 108: 102889.
32. N. Allouch, L.A. Guardiola and A. Meca (2024). Measuring productivity in networks: A game-theoretic approach. *Socio-Economic Planning Sciences*, 10183.
33. Fiestras-Janeiro, M.G., García-Jurado, I., Meca, A and Mosquera M. (2024). Evaluating the impact of items and cooperation in inventory models with exemptable ordering costs. *International Journal of Production Economics* 269, 109151.
34. F. Ciardiello, A. Meca, M. Chessa, R. Saulle and R. Martinez (2024). Foreword for the special issue :” Decision-Making Models for Common Goods in Environmental, Health, and Logistics Contexts”. *Socio-Economic Planning Sciences* (**SEPS-D-24-00740**)

Capítulos de libro

1. A. Meca & J. Timmer (2008). Supply Chain Collaboration. In V. Kordic (Ed.), *Supply Chains: Theory and Application* (pp. 245-262). Vienna, Austria: I-Tech Education and Publishing
2. A. Meca. & J.C. Varela-Peña (2018). Corporation Tax games: an application of Linear Cost Games to Managerial Cost Accounting. . In D. Mueller & R. Trost (Eds.), *Game Theory and Management Accounting. Implementing Incentives and Fairness* (pp. 361-378). Cham, Switzerland: Springer International Publishing.
3. A. Meca, J.A. García-Martínez & A.J. Mayor-Serra (2019). The Shapley value of corporation tax games with dual benefactors. In E. Algaba, F.V. Fragnelli & J. Sánchez-Soriano (Eds.), *Handbook of the Shapley value*. Londres, Reino Unido: CRC Press. Taylor and Francis Group.

Artículos de divulgación científica

1. Ana Meca (2006). “Génesis y evolución de la Teoría de Juegos. Sus orígenes en España”. *Boletín de la sociedad de Estadística e Investigación Operativa*, Vol. 22, núm. 1, pp 15-23.

2. José Carlos Varela-Peña y Ana Meca (2015). “Litigate or Mediate? Game Theory cooperates with Law.” Boletín de la sociedad de Estadística e Investigación Operativa, Vol. 31, núm. 3, pp. 231-263.

Trabajos de investigación en progreso

1. L.A Guardiola, B. Hezarkhani and A. Meca (2024). Cooperative Agri-Food Export with Minimum Quantity Commitments <https://arxiv.org/abs/2403.11633> (EJOR First Revision).
2. Bekoli A, Guardiola LA and Meca A (2024). Optimal cooperation strategies and profit allocation in agricultural supply chains, [arXiv:2307.11065v1](https://arxiv.org/abs/2307.11065v1) (Submitted).
3. İsmail Özcan, Jacek Sledzinski, Sırma Zeynep Alparslan Gök, Ana Meca, Gerhard-Wilhelm Weber, Marcin Butlewski and Esmanur Kocadag (2024). A Game Theory Perspective on Profit Allocation in Complex IT Projects (Submitted).
4. L.A. Guardiola, A. Meca and G. Susic (2024). Collaborative Traceability Adoption in Supply Chains (To be submitted).
5. Bernstein F, García-Jurado I, Gonzcalves JC, and Meca A. (2024). Demand Information Sharing in Online Retail Marketplaces (To be submitted).
6. Bekoli A, Guardiola LA and Meca A (2024): HarvestTech Agriculture Cooperatives: Beneficiaries and their Compensation (TO be submitted).
7. İsmail Özcan and Ana Meca (2024). Big Boss Games: a Solomonic family of core allocations (To be submitted).
8. Fiestras-Janeiro, M.G, Meca A. and Saavedra A. (2024): Community formation games: a mixed model.

Otros trabajos de investigación

- A. Meca Martínez (1990). “El problema de clasificación y selección de variables en Análisis Discriminante: una visión práctica”. Tesina de licenciatura. Universidad de Granada. Calificación: Sobresaliente. Dirigida por M. Valderrama Bonet.

8. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

Como Investigador Principal

1. “Teoría de Juegos: formación de coaliciones”. Entidad Financiera: Generalitat Valenciana. Importe: 3.000.000 pts. Período: 1/1/97 a 31/12/99. Investigador Principal: Ana Meca Martínez. Código: GV-C-CN-10-067-96.
2. “Metodologías para la actuación en mercados eléctricos competitivos”. Entidad Financiera: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Importe: 77.600 euros. Período: 1/1/03 a 31/12/05. Investigador Principal: Ana Meca Martínez. Código: SEC2002-00112.

3. Encuentro Teoría de Juegos-Empresa (ETJE'08). Entidad Financiera: Consellería de educación. Generalitat Valenciana (Proyectos competitivos de subvención Pública). Importe: 9.000 euros. Período: 1/1/08 a 31/12/08. Investigador Principal: Ana Meca Martínez.
4. Convenio para regular los términos y condiciones para el patrocinio del evento denominado: Primer Encuentro Teoría de Juegos-Empresa (ETJE'08). Entidad Financiera: Zaragoza Logistic Center (Proyectos I+D solicitados por terceros). Importe: 5.000 euros. Período: 11/09/08 a 12/09/08. Investigador Principal: Ana Meca Martínez.
5. I Encuentro Teoría de Juegos-Empresa (ETJE'08). Entidad Financiera: Nodo CESGA (Ayudas para financiar eventos de Transferencia de Conocimiento). Importe: 3.000 euros. Período: 1/1/08 a 31/12/08. Investigador Principal: Ana Meca Martínez.
6. Jornadas de Modelización Empresa Universidad (JOMEU'12 con código AORG/2012/191). Entidad Financiera: Consellería de Educación. Generalitat Valenciana (Proyectos competitivos de subvención Pública). Importe: 7.200 euros. Período: 01/01/12 a 31/12/12. Investigador Principal: Ana Meca Martínez.
7. AVANCES EN MODELOS DE DECISION ESTRATEGICA Y SUS APLICACIONESSOCIO-ECONOMICAS. Financiera: Ministerio de Ciencia e Innovación. Importe: 37.510 euros. Período: 01/01/12 a 31/12/14. Investigador Principal: Ana Meca Martínez. Código: MTM2011-23205.
8. GEstión Estratégica en SIsistemas Complejos con Multiples Agentes (GESICMA). Financiera: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Importe: 57.000 euros. Período: 01/01/15 a 31/12/18. Investigador Principal: Ana Meca Martínez. Código: MTM2014-54199.
9. Añadir CAREMA 2023-2027

Como miembro del equipo

1. “Ayuda de infraestructura de material científico por departamentos, con cargo a Fondos FEDER”. Entidad Financiera: Fondos FEDER. Importe: 4.152.400 pts. Período: 1/1/99 a 31/12/99. Investigador Principal: Jesús T. Pastor Ciurana.
2. “Toma de decisiones en ambientes competitivos y cooperativos: aplicaciones de la Teoría de Juegos”. Entidad Financiera: Generalitat Valenciana. Importe: 3.010.000 pts. Período: 1/1/01 a 31/12/02. Investigador Principal: Joaquín Sánchez Soriano. Código: GV-2000-51-1.
3. “Diseño de mecanismos para la determinación de sistemas de co-financiación”. Entidad Financiera: Generalitat Valenciana. Período: 1/1/02 a 31/12/03. Investigador Principal: Joaquín Sánchez Soriano. Código: CTIDIA/2002/32.
4. Aplicaciones de la Teoría de Juegos, en particular a problemas medioambientales y de transporte. Entidad Financiera: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Acción integrada España-Italia HI2002-0032. Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández de Elche y Universidad de Genova (Italia). Duración, desde: 01-01-02 hasta: 31-12-2004. Investigador responsable: Joaquín Sánchez Soriano. Número de investigadores participantes: 7. Importe: 10.400 (euros).
5. “Ayudas para grupos de I+D+I ubicados en la Comunidad Valenciana”. Entidad Financiera: Generalitat Valenciana. Período: 1/1/04 a 31/12/05. Investigador

- Principal: Laureano Escudero Bueno. Código: GRUPOS04/79. Importe: 10.400 (euros). Número de investigadores participantes: 14.
6. “Diseño de técnicas de decisión multi-agente aplicadas a la gestión de recursos”. Entidad Financiera: Ministerio de Educación y Ciencia. Importe: 46.410 euros. Período: 31/12/05 a 30/12/08. Investigador Principal: Natividad Llorca Pascual. Código: MTM2005-09184-C02-02.
 7. “Ayudas complementarias para proyectos de I+D+i”. Entidad Financiera: Generalitat Valenciana. Período: 01/01/06 a 31/12/07. Investigador Principal: Natividad Llorca Pascual. Código: ACOMP06/040. Importe: 10.000 (euros). Número de investigadores participantes: 6.
 8. “Game theoretical analysis of auction mechanisms and market situations (Mobilità Internazionale)”. Entidad Financiera: Università del Piemonte Orientale. Período: 01/01/05 a 31/12/06. Investigador Principal: Franco Vito Fragnelli. Importe: 3.000 (euros). Número de investigadores participantes: 5.
 9. “MATHEMATICA”. Entidad Financiera: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Entidades Participantes: Universidad Miguel Hernández y 43 Universidades y Centros de Investigación. Período: 01/01/06 a 31/12/10. Investigador Principal: Enrique Zuazua Iriondo. Código: CSD2006-00032. Importe: 7.500.000 (euros). Número de investigadores participantes: 283.
 10. MODELOS DE DECISION MULTIAGENTE APLICADOS A LA GESTION DE RECURSOS Y A PROBLEMAS SOCIO-ECONOMICOS. Entidad Financiera: Ministerio de Ciencia e Innovación. Importe: 55.539 euros. Período: 01/01/09 a 30/09/12. Investigador Principal: Joaquín Sánchez Soriano. Código: MTM2008-06778-C02-01. Número de investigadores participantes: 7.
 11. “Ayudas complementarias para proyectos de I+D+i”. Entidad Financiera: Generalitat Valenciana. Período: 01/01/10 a 31/12/10. Investigador Principal: Joaquín Sánchez Soriano. Código: ACOMP/2010/102. Importe: 10.000 (euros). Número de investigadores participantes: 8.
 12. “Ayudas complementarias para proyectos de I+D+i”. Entidad Financiera: Generalitat Valenciana. Período: 01/01/11 a 31/12/11. Investigador Principal: Joaquín Sánchez Soriano. Código: ACOMP/2011/129. Importe: 10.000 (euros). Número de investigadores participantes: 9.
 13. GESTION ESTRATEGICA EN SISTEMAS COMPLEJOS CON MULTIPLES AGENTES. Entidad Financiera: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Importe: 58.000 euros. Período: 01/01/19 a 31/12/22. Investigadores Principales: Joaquín Sánchez Soriano y Encarnación Algaba Durán. Código: PGC2018-097965-B-I00. Número de investigadores participantes: 8.
 14. Ciencia de datos y objetivos de desarrollo sostenible (DATOS). Entidad Financiadora: Proyectos del Programa Prometeo de la GVA. Subvención: 833.838,6 euros. Período: 01/01/2021 a 31/12/2024. Investigadores Principales: Domingo Morales y Josefa Cánovas. Referencia: PROMETEO/2021/063. Número de investigadores participantes: 20.
 15. AYUDA GV DE JOSE MARIA AMIGÓ
 16. AYUDA INVESTIGACIÓN UMH

9. ESTANCIAS EN CENTROS ESPAÑOLES/EXTRANJEROS

- Center for Economic Research (Tilburg University). Tilburg. Holanda. Mayo de 1998 (un mes). Invitada por el Prof. P.E.M. Borm. Subvencionado por el Center for

Economic Research y la Universidad Miguel Hernández de Elche, a través del proyecto GV-C-CN-10-067-96.

- Departamento de Matemáticas de la Universidad de Génova, Italia. Del 17 al 29 de Mayo de 2004. Invitada por el Profesor Fioravante Patrone. Subvencionado por el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Génova y la Universidad Miguel Hernández de Elche, a través del proyecto HI2002-0032.
- Departamento de Matemáticas de la Universidad de Alexandria, Italia. Del 16 al 23 de Septiembre de 2006. Invitada por el Profesor Franco Vito Fragnelli. Subvencionado por el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Alexandria a través del proyecto “Mobilità Internazionale”.
- MIT- Zaragoza Logistic Center, Zaragoza. Del 20 al 25 de Marzo de 2007. Invitada por el Profesor Santiago Kraiselburd (Executive Director). Subvencionado por el proyecto MTM2005-09184-C02-02 y el MIT-Zaragoza Internacional Logistics Program.
- Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Santiago de Compostela, España. Del 16 al 20 de julio de 2007. Invitada por el Profesor Ignacio García-Jurado. Subvencionado por el Departamento de EIO de la Universidad de Santiago de Compostela.
- The Fuqua School of Business, Duke University, Durham North Carolina. Del 1 al 31 de Julio de 2008. USA. Invitada por el Prof. Fernando Bernstein. Subvencionado por The Fuqua School of Business, como parte de Fuqua Faculty Seminar Series.
- The Fuqua School of Business, Duke University, Durham North Carolina. Del 28 de marzo al 4 de abril de 2010. USA. Invitada por el Prof. Fernando Bernstein. Subvencionado por el proyecto MEC.
- Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Vigo. Del 15 al 20 de enero de 2012. Invitada por la Prof. Dr. Gloria Fiestras. Subvencionada por la Universidad de Vigo y el proyecto MTM2008-06778-C02-01.
- Mercator School of Management, Duisburg-Essen University, Germany. Del 1 al 17 de junio de 2012. Invitada por el Prof. Dr. Alf Kimms. Subvencionada por Duisburg-Essen University.
- IOM Department, Marshall School of Business, University of Southern California. Del 4 de enero al 1 de febrero de 2013. Invitada por la Prof. Dra. Greys Sosic. Subvencionada por el I.U. CIO, los proyectos MTM2008-06778-C02-01, MTM2011-23205, y la USC.
- Mercator School of Management, Duisburg-Essen University, Germany. Del 16 de octubre al 15 de diciembre de 2014. Invitada por el Prof. Dr. Alf Kimms. Subvencionada por el Vicerrectorado de Investigación e Innovación de la Universidad Miguel Hernández de Elche y el proyecto MTM2011-23205.
- Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Vigo. Del 13 al 28 de octubre de 2015. Invitada por la Prof. Dr. Gloria Fiestras. Subvencionada por la Universidad de Vigo y el proyecto MTM2014-54199.
- Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de San Buenaventura de Cali, Colombia. Del 30 de septiembre al 20 de octubre de 2018. Invitada por el Prof. Gerardo Alexander Vergara Mesa. Subvencionada por la Universidad de San Buenaventura de Cali, la Universidad Miguel Hernández de Elche y el proyecto MTM2014-54199.

10. CONGRESOS

Colaboración en la organización de congresos y reuniones científicas

- Miembro del Comité Organizador de la *Primera Reunión del grupo de Teoría de Juegos de la S.E.I.O. Doctorado Honoris Causa por la Universidad Miguel Hernández del Profesor Stef Tijs*, celebrado en Elche en Septiembre de 2000.
- Miembro del Comité Organizador del *Seminario de Juegos Cooperativos* organizado por el Centro de Investigación Operativa de la Universidad Miguel Hernández. Febrero, 2000.
- Presidenta del Comité Organizador del V Congreso Nacional de Estudiantes de Estadística, organizado por la Universidad Miguel Hernández de Elche en septiembre de 2002.
- Miembro del Comité Organizador de las Jornadas SEIO – RSME sobre Programación Matemática. Elche, 6-7 de mayo de 2004.
- Miembro del Comité Organizador del VI *Spanish meeting on Game Theory and Practice* organizado por el grupo GATHER del Centro de Investigación Operativa de la Universidad Miguel Hernández. Julio 2004.
- Presidenta del Comité Organizador y del Comité Científico del Encuentro Teoría de Juegos – Empresa. Elche, 11-12 de septiembre de 2008.
- Miembro del Comité Científico del 4th Workshop on Optimization and Variational Analysis in honor of Professor Marco A. López in his 60th Birthday. Elche, July 4-6, 2010.
- Miembro del Comité de Programa de EURO/INFORMS conference. Roma, Italia, 1-4 julio de 2013.
- Miembro del Comité Organizador de las I Jornadas de Doctorado y Seminarios Novel, Universidad de Murcia, Murcia 2016.
- Miembro del Comité Organizador de las II Jornadas de Doctorado y Seminarios Novel, Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena 2017.
- Presidenta del Comité Organizador de las III Jornadas de Doctorado y Seminarios Novel, Universidad Miguel Hernández, Elche 2018.
- Miembro del Comité Organizador de las IV Jornadas de Doctorado y Seminarios Novel, UNED, Madrid 2019.
- Miembro del Comité Organizador de las V Jornadas de Doctorado y Seminarios Novel, Universidad de Murcia, Murcia 2020.
- Miembro del Comité Organizador de las VI Jornadas de Doctorado y Seminarios Novel, Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena 2021.
- Presidenta del Comité Científico del XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2023). Elche, 7-10 de noviembre de 2023.

Presentación de comunicaciones

Congresos Nacionales

- A. Meca Martínez. “Nuevos contenidos en los programas de Estadística en las Ciencias Sociales. El modelo de negociación a través de la Teoría de Juegos”. Presentada en las I Jornades d’Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana. Novelda (Alicante), 7 y 8 de mayo de 1994.
- A. Meca Martínez, J. Sánchez Soriano e I. García Jurado. “Un modelo no cooperativo de formación de coaliciones”. Presentada en el Encuentro en Teoría de los Juegos. Bilbao, 1994.
- Meca-Martínez A., Sánchez-Soriano J., Tijss S. and García-Jurado I. “ v -Strong equilibria in claim games corresponding to convex games”. Presentada en el XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Sevilla, 1995.
- Meca-Martínez A. “Effects of grand coalition payoffs on coalition formation in three and four- person superadditive games: a theoretical approach”. Presentada en el XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Valencia, 1997.
- A. Meca, P. Borm and I. García Jurado. “On basic inventory games”. Presentada en el XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Almería, 1998.
- A. Meca, J. Timmer, I. García Jurado and P. Borm. “Inventory games”. Presentada en el Cuarto Congreso Gallego de Estadística e I.O. Santiago de Compostela, 1999.
- A. Meca e I. García Jurado. “Caracterizaciones de la regla proporcional en los juegos de inventario básicos”. Presentada en el XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Vigo, 2000.
- Meca A. and Toledo A. “Inventory models with continuous discount”. Presentada en el XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Úbeda, 2001.
- Meca A. and Toledo A. “Inventory games with discount”. Presentada en el XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Úbeda, 2001.
- Meca A. and Toledo A. “Juegos de Inventario con Discriminación en el coste de compra”. Presentada en el XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Úbeda, 2001.
- Meca A., García Jurado I. and Borm P. “Competencia y Cooperación en Problemas de Inventario”. Presentada en el XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Úbeda, 2001.
- Sánchez Soriano J., Llorca N., Meca A., Molina E. and Pulido M. “UNIVERCITY: un sistema integrado de transporte para los estudiantes alicantinos”. Presentada en el XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Úbeda, 2001.
- Sánchez Soriano J., Llorca N., Meca A., Molina E. and Pulido M. “Juegos en modelos de Investigación Operativa”. Presentada en el Congreso de la Real Sociedad Matemática Española (RSME 2002). Puerto de la Cruz, 2002.
- Sánchez Soriano J., Llorca N., Meca A., Molina E. and Pulido M. “Aplicaciones de la Teoría de Juegos”. Presentada en el Congreso de la Real Sociedad Matemática Española (RSME 2002). Puerto de la Cruz, 2002.
- Meca A. and Toledo A. “Inventory Games with Discrimination”. Presentada en la II Reunión del Grupo de Teoría de Juegos de la SEIO. Madrid, 2002.
- Meca A. “Historia de la Teoría de Juegos: la Teoría de Juegos en España”. Presentada en el XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Lleida, 2003.
- Meca A. y Toledo A. “Juegos de Inventario Generalizados”. Presentada en el XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Cádiz, 2004.

- Guardiola L.A., Meca A. y Puerto J. “Juegos de producción –inventario: una nueva clase de juegos de optimización combinatoria totalmente equilibrados”. Presentada en el XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Cádiz, 2004.
- Sancho J., Meca A. y Aparicio J. “Un modelo de subasta uniforme con funciones reoferta continuas para el mercado eléctrico español”. Presentada en el XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Cádiz, 2004.
- Meca A. “Who gains and how much by cooperation in decentralized supply chains”. Presentada en el XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Tenerife, 2006.
- Meca A., Guardiola L.A. y Toledo A. “p-additive games: a class of totally balanced games”. Presentada en el XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Valladolid, 2007.
- Llorca N., Meca A., Pulido M., Sánchez-Soriano and García-Jurado I. “Strategic Absentmindedness in finitely repeated games”. Presentada en el XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Valladolid, 2007.
- Manuel A. Mosquera, Meca, A., Gloria Fiestras-Janeiro, I. García-Jurado. “Cooperation in Centralized Inventory and Transportation Management”. Presentada en el ENCUENTRO TEORIA DE JUEGOS-EMPRESA (ETJE08). Elche, 2008.
- Meca A. “Cooperación en sistemas de producción: transferencia de conocimientos”. Presentada en el XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y V Jornadas de Estadística Pública. Murcia, 2009.
- Llorca N., Martínez-Bonastre O., Meca A., and Sanchez-Soriano J. “Transmisión cooperativa para sistemas multidifusión de banda ancha en sistemas distribuidos”. Presentada en el XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y V Jornadas de Estadística Pública. Murcia, 2009.
- Meca A., Puerto J., and Guardiola L.A. “Cooperation in multi-supplier distribution with stochastic and bounded demand”. Presentada en el XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. A Coruña, 2010.
- Meca A. and Sosic G. “Stable coalition structures or additive cost functions with critical players”. Presentada en el XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Madrid, 2012.
- Meca A. and Sosic G. “Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems”. Presentada en el XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Castellón, 11-14 septiembre, 2013.
- A. Meca, G. Fiestras, I. García-Jurado and M. Mosquera. “Cooperation on capacitated inventory situations with fixed storage costs”. Presentada en 11º Congreso Gallego de Estadística e Investigación de Operaciones (*SGAPEIO*). La Coruña, 24-26 octubre, 2013.
- A. Meca Martínez, I. Kozeletskyi, A. Kimms. “El valor de Shapley para Modelos Cooperativos Bi-objetivo.” Presentada en XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública. Pamplona, 26-29 mayo, 2015.

- A. Meca Martínez, I. Kozeletskyi, A. Kimms. “El valor de Shapley para Modelos Cooperativos Bi-objetivo.”. Presentada en XII Congreso Gallego de Estadística e Investigación de Operaciones (SGAPEIO). Lugo, 22-24 octubre, 2015.
- Meca A. and Sosic G. “Inventory games: Myopic vs.Farsighted stability”. Presentada en el XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Toledo, 2016.
- Meca, A., Gloria Fiestras-Janeiro, I. García-Jurado, M. Mosquera. “Coalitional Games with strategies”. Presentada en el XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Oviedo, 2018.
- A. Meca, L. A. Guardiola Alcalá, J. Puerto Albandoz. “On the core of Production-Inventory games”. Presentada en el XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Alcoy, Alicante, 3-6 septiembre, 2019.
- Añadir SEIO 2022
- Añadir SEIO 2023

Congresos Internacionales

- A. Meca Martínez, J. Sánchez -Soriano, I. García Jurado and S. Tijs. “Strong equilibria in claim games corresponding to convex games”. Presentada en el International Conference on Game Theory. Stony Brook, 1995.
- Meca-Martínez A. “Effects of grand coalition payoffs on coalition formation in three and four person superadditive games: a theoretical approach”. Presentada en el Intemational Workshop on Game Theory and Politics and II Spanish Meeting on Game Theory. Santiago de Compostela, 1996.
- A. Meca-Martínez, J. Sánchez-Soriano, I. García Jurado and S. Tijs. “Will the grand coalition form in a convex game?”. Presentada en *Joint International Meeting EURO XV - INFORMS XXXIV*. Barcelona, 1997.
- A. Meca, P. Borm and I. García Jurado. “On economic order quantity games”. Presentada en el III *Spanish Meeting on Game Theory*. Barcelona, 1998.
- A. Meca, J. Timmer. I. García-Jurado and P. Borm. “Inventory Games”. IV Spanish Meeting on Game Theory and Eight Summer Meeting in Game Theory. Valencia 2000.
- N. Llorca, A. Meca, E. Molina, M. Pulido, and J. Sánchez-Soriano. “Sharing the Cost of an Educational Network in Alicante Province”. Presentada en el Game Practice II Meeting. Valencia, 2000.
- S. Tijs, A. Meca and M.A. López-Cerdá. “Holding Games are Strong Big Boss Games”. Presentada en el First World Congress of the Game Theory Society. Bilbao, 2000.
- Meca A. and Toledo A. “Inventory models with continuous discount ”. Presentada en el XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications. Ischia, Napoli, 2001.
- Meca A. and Toledo A. “Inventory games with discount ”. Presentada en el XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications. Ischia, Napoli, 2001.
- Meca A., García Jurado I. and Borm P. “Cooperation and Competition in Inventory Games”. Presentada en el XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications. Ischia, Napoli, 2001.

- Sánchez Soriano J., Llorca N., Meca A., Molina E. and Pulido M. “An integrated transportation system for Alacant’s students. UNIVERCITY”. Presentada en el XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications. Ischia, Napoli, 2001.
- García Jurado I., Meca A. and Borm P. “A model of competition in inventory games”. Presentada en el Fifth Spanish Meeting on Game Theory. Sevilla , 2002.
- Meca A. and Toledo A. “Inventory Games with Discrimination”. Presentada en el Fifth Spanish Meeting on Game Theory. Sevilla, 2002.
- Meca A. “A core-allocation family for generalized holding cost games”. Presentada en el XV Italian Meeting on Game Theory and Applications. Urbino , 2003.
- Guardiola L.A., Meca A, and Puerto J. “Cooperative games arising from production-inventory situations with discrete demand”. Presentada en Games 2004, Second World Congress of the Game Theory Society. Marseille, 2004.
- Sancho J., Meca A, and Aparicio J. “Spanish Power Market as a uniform price auction model with continuous bid functions”. Presentada en el Sixth Spanish Meeting on Game Theory and Practice. Elche , 2004.
- Guardiola L.A., Meca A, and Puerto J. “On the core of production-inventory games”. Presentada en el Sixth Spanish Meeting on Game Theory and Practice. Elche , 2004.
- Guardiola L.A., Meca A, and Puerto J. “Production-inventory games are totally balanced”. Presentada en el 12th French-German-Spanish Conference on Optimization (FGS2004). Avignon, 2004.
- Meca A and Toledo A. “A new class of inventory games arising from inventory problems with temporary discounts”. Presentada en el First Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING I 2005). Maastrich, 2005.
- Timmer J, Guardiola L.A., and Meca A. “Cooperation and profit allocation in distributions systems”. Presentada en el First Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING I 2005). Maastrich, 2005.
- Meca A and Toledo A. “Generalized inventory cost games”. Presentada en el 17th Trienal Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2005). Honolulu (Hawaii), 2005.
- Puerto J., Meca A, and Guardiola L.A. “On the core and the Owen point of production-inventory games”. Presentada en el 17th Trienal Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2005). Honolulu (Hawaii), 2005.
- Meca A, Guardiola L.A., and Timmer J. “Cooperation and profit allocation in distributions chains”. Presentada en el 17th Trienal Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2005). Honolulu (Hawaii), 2005.
- Fragnelli V., Branzei R., Meca A., and Tijs S. “On cooperative games arising from deterministic auction situations”. Presentada en el XXXVI Conferenza Annuale Associazione Italiana Ricerca Operativa (AIRO 2005). Camerino (Italy), 2005.
- Guardiola L.A., Meca A, and Puerto J. “Coordination in Periodic Review Inventory Situations”. Presentada en el Second Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING II 2006). Foggia, Italy, 2006.
- Meca A, Guardiola L.A. and Puerto J. “Coordination in Discrete Review Inventory Situations”. Presentada en el 21st European Conference on Operational Research (EURO XXI 2006). Reykjavik, Iceland, 2006.

- Meca A, Guardiola L.A. and Puerto J. "Stable Cooperation in Periodic Review Inventory Situations. Presentada en el INFORMS annual Meeting, Pittsburgh, Pennsylvania, November 2006.
- Meca A, Guardiola L.A. and Puerto J. "Stable Cooperation in Periodic Review Inventory Situations. Presentada en el XIII Congreso Latio-Iberoamericano de Investigación Operativa, Montevideo, Uruguay, November 27-30, 2006.
- Meca A., Guardiola L.A., and Puerto J. "Production-inventory games and pmas games: characterizations of the Owen point". Presentada en el Third Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 3 2007). Madrid, Spain, 2007.
- Puerto J, Guardiola L.A., Meca A., and Dror M. "Dynamic realization games in newsvendor inventory centralization". Presentada en el Third Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 3 2007). Madrid, Spain, 2007.
- Fragnelli V. and Meca A. "On the computation of the Shapley value for von Neumann-Morgenstern market games". Presentada en el Third Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 3 2007). Madrid, Spain, 2007.
- Sanchez-Soriano J., García-Jurado I., Llorca N., Meca A. , and Pulido M. "Strategic absentmindedness in finitely repeated games". Presentada en *International Meeting EURO XXII*. Prague, 2007.
- Meca A., Guardiola L.A., Puerto J, and Dror M. "A repeated cost allocation process for dynamic realization games". Presentada en *International Meeting EURO XXII*. Prague, 2007.
- Dror M., Guardiola L.A., Meca A., and Puerto J. "Dynamic realization games in newsvendor inventory centralization". Presentada en el INFORMS annual Meeting, Seattle, Washington, November 2007.
- Meca, A., Llorca, N., Manuel Pulido, Sánchez Soriano, J., Ignacio García-Jurado. "STRATEGIC ABSENTMINDEDNESS IN FINITELY REPEATED GAMES". INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPERATIONAL RESEARCH in Honor of Professor Laureano Escudero (IWOR'08), Madrid, June 2008.
- Manuel A. Mosquera, Meca, A., I. García-Jurado, G. Fiestras-Janeiro. "Cooperation in Centralized Inventory and Transportation Management". Presentada (póster) en el INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPERATIONAL RESEARCH in Honor of Professor Laureano Escudero (IWOR'08), Madrid, June 2008.
- Manuel A. Mosquera, Meca, A., I. García-Jurado, G. Fiestras-Janeiro. "Cost allocation in a network with centralized inventory management". Presentada en el LACEA-LAMES-2008 ANNUAL MEETING, Rio de Janeiro, Brasil, November 2008.
- Meca, A.,Guardiola L.A., Puerto J. "Repeated allocation chemes for dynamic cost games: newsvendor inventory centralization with non-independent demands". Presentada en el THIRD WORLD CONGRESS OF THE GAME THEORY SOCIETY (Games 2008), Evanston, Chicago, USA, July 2008.
- M.G. Fiestras-Janeiro, I. García-Jurado, A. Meca, M.A. Mosquera. "Inventory Transportation Networks: benefits by collaboration". Presentada en el International Workshop: New Topics on Game Theory. Seville, 1-2 April, 2009.
- Meca A, Bernstein F., and Kok G. "Cooperation in assembly systems: the role of Knowledge sharing". Presentada en el Fifth Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 5 2009). Amsterdam, The Netherlands, June 2009.

- M.G. Fiestras-Janeiro, I. García-Jurado, A. Meca, M.A. Mosquera. “Proportional sharing costs in an inventory transportation network”. Presentada en el Fifth Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 5 2009). Amsterdam, The Netherlands, June 2008.
- M.G. Fiestras-Janeiro, I. García-Jurado, A. Meca, M.A. Mosquera. “Inventory transportation network: benefits by collaboration”. Presentada en *International Meeting EURO XXIII*. Bonn, July 2009.
- Sanchez-Soriano J., García-Jurado I., Llorca N., Meca A. , and Pulido M. “Strategis absentmindedness in finitely repeated games”. Presentada en *International Meeting EURO XXIII*. Bonn, July 2009.
- M.G. Fiestras-Janeiro, I. García-Jurado, A. Meca, M.A. Mosquera. “Cost sharing in distribution problems for franchises operations”. Presentada en el Sixth Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 6 2010). Palermo, Italy, July 2010.
- A. Meca, J. Puerto, L.A. Guardiola. “Cooperation in multi-supplier distribution with stochastic and bounded demand”. Presentada en el Sixth Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 6 2010). Palermo, Italy, July 2010.
- M.G. Fiestras-Janeiro, I. García-Jurado, A. Meca, M.A. Mosquera. “Cost sharing in inventory transportation systems”. Ponencia Invitada presentada en el 4th Workshop on Optimization and Variational Analysis in honor of Professor Marco A. López in his 60th Birthday. Elche, June 14-16, 2010.
- A. Meca, M.G. Fiestras-Janeiro, I. García-Jurado, M.A. Mosquera. “Cost sharing in distribution problems for franchises operations”. Presentada en el Behavioral and Quantitative Game Theory: Conference on future directions (BQGT’10). Newport Beach, CA, USA, May 14-16, 2010.
- A. Meca “Cooperation in Assembly Systems: the Role of Knolededge Sharing Networks”. Ponencia Invitada presentada en el III Alicante-Elche-Limoges Meeting on Optimization. Castro Urdiales, Santander, España, June 2011.
- A. Meca and Greys Susic. “Stable allocations for k-additive cost games with critical players”. Presentada en el 7th Meeting on Game Theory. París, France, July 18-20, 2011.
- A. Meca, F. Bernstein and G. Kok. “Knowledge sharing networks in assembly systems”. Presentada en el 7th Meeting on Game Theory. París, France, July 18-20, 2011.
- A. Meca and Greys Susic. “k-norm cost games with critical players”. Presentada en EURO conference. Vilnius, Lituania, July 8-11, 2012.
- A. Meca, F. Bernstein and G. Kok. “Cooperation in assembly systems: the role of knowledge sharing networks”. Presentada en EURO conference. Vilnius, Lituania, July 8-11, 2012.
- A. Meca, G. Fiestras, I. García-Jurado and M. Mosquera. “Cost allocation inventory transportation systems”. Presentada en EURO conference. Vilnius, Lituania, July 8-11, 2012.
- A. Meca, F. Bernstein and G. Kok. “Cooperation in assembly systems induces investments in process improvement that achieve cost reductions”. Presentada en el 8th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING 8). Budapest, Hungría, 16-18 julio, 2012.

- A. Meca, G. Fiestras, I. García-Jurado and M. Mosquera. “Cooperation on capacitated inventory situations with deterministic demand and shortages”. Presentada en el 8th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING 8). Budapest, Hungría, 16-18 julio, 2012.
- A. Meca and Greys Susic. “Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems”. Presentada en el 9th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING 9). Vigo, España, 8-10 julio, 2013.
- A. Meca and Greys Susic. “Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems”. Presentada en EURO/INFORMS conference. Roma, Italia, 1-4 julio de 2013.
- A. Meca, G. Fiestras, I. García-Jurado and M. Mosquera. “Cooperation on capacitated inventory situations with fixed storage costs”. Presentada en EURO/INFORMS conference. Roma, Italia, 1-4 julio de 2013.
- A. Meca and Greys Susic. “On Supremum BBCM games”. Presentada en el 10th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING 10). Cracovia, Polonia, 7-9 julio, 2014.
- A. Meca, G. Fiestras, I. García-Jurado and M. Mosquera. “Cooperation in capacitated inventory situations with fixed holding costs when shortages are allowed”. Presentada en IFORS conference. Barcelona, España, 13-18 julio de 2014.
- A. Meca, G. Fiestras, I. García-Jurado and M. Mosquera. “Centralized inventory in a farming community”. Presentada en IFORS conference. Barcelona, España, 13-18 julio de 2014.
- A. Meca and Greys Susic. “Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems”. Presentada en International Workshop on Game Theory and Economic Applications of the Game Theory Society -IWGTS 2014. Celebrating the 70th birthday of Marilda Sotomayor. São Paulo, Brasil. July 25th-31st, 2014.
- A. Meca, I. Kozeletskyi, A. Kimms. “Bi-Allocation Games-Cooperative Games with Multiple Utilities”. Presentada en International Conference on Operations Research (GOR 2015). Viena, Austria, 1-4 septiembre de 2015.
- A. Meca and Greys Susic. “Inventory Games: Myopic vs. Farsighted Stability”. Presentada en 12th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory. Odense, Dinamarca, July 2016.
- G.A. Vergara Mesa, A. Meca. “Diseño de un modelo de costos y precios de transferencia para la medición y el análisis en la cadena de suministro del sector de panificación”. Presentada en Internacional 15º Congreso del Instituto Internacional de Costos y 4 Congreso Transatlántico de Contabilidad, Auditoría, Control de Gestión y Control de Costos. Lyon, Francia, Junio 2017.
- A. Meca, A.J. Mayor-Serra, J.A. García-Martínez. “Multiple Corporation Tax Games: the role of dual and irreplaceable benefactors.” Presentada en Internacional 25th European Conference on Operational Research. Valencia, July 2018.
- A. Meca, J. C. Gocalves Dosantos, F. Bernstein. Benefits of Cooperation Through Shared Demand Information and Inventory Centralization in Newsvendor Settings. Presented at the INFORMS Annual Meeting. Seattle, USA, 21-24 octubre, 2019.

- A. Meca, A.J. Mayor-Serra, J.A. García-Martínez. “How allocating the costs of cooperation with pairwise reductions”. Presented at 15th European Meeting on Game Theory (SING15). Turku, Finlandia, July 2-4, 2019.
- Añadir otros

11. SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN

- Valoración positiva de los tramos 1998/2004, 2005/2010, 2011/2016, 2017/2022 por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (Ministerio de Educación y Ciencia).

12. CONFERENCIAS Y CURSOS IMPARTIDOS

- “Diseños Experimentales”. Curso impartido en el Instituto de Oceanografía y la Universidad de Alicante. Invitado por el Profesor Eduardo Ferrándiz del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de dicha Universidad. Alicante. Noviembre, 1990.
- “Teoría de Juegos”. Curso de verano 2000 impartido en la Universidad Miguel Hernández de Elche. Organizado por el grupo GATHER en colaboración con el Centro de Investigación Operativa de dicha Universidad. Elche. Julio, 2000.
- “La Teoría de Juegos: génesis y evolución. Sus orígenes en España”. Conferencia impartida en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid. Invitada por el Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Valladolid. Noviembre de 2003.
- “Production-Inventory games: a new class of totally balanced combinatorial optimization games”. Conferencia impartida en la Universidad de Génova, Italia. Invitada por el Departamento de Matemáticas. Génova. Mayo de 2004.
- “Stable cooperation in periodic review inventory situations”. Conferencia impartida en la Universidad de Piamonte Orientale, Italia. Invitada por el Departamento de Matemáticas. Alexandria. Septiembre de 2006.
- “Inventory Games: a repeated cost allocation scheme for dynamic realization games”. Conferencia impartida en la serie de conferencias del programa MIT-Zaragoza Internacional Logistics Program. Invitada por el Zaragoza Logistic Center. Zaragoza. Marzo de 2007.
- Tutorial: Cooperative games and Supply Chain Collaboration. Operations Seminar. The Fuqua School of Business, Duke University, Durham North Carolina, USA. Invitada por el Prof. Fernando Bernstein. July 2008.
- “Transferencia de conocimientos en sistemas de producción mediante alianzas estratégicas”. Conferencia impartida en el Encuentro Teoría de Juegos – Empresa. Elche, 11-12 de septiembre de 2008.
- Cooperation in Assembly Systems: the Role of Knowledge Sharing Networks. Conferencia impartida en el III Alicante-Elche-Limoges Meeting on Optimization, Castro Urdiales, Junio 23-25, 2011. Invitada por el Comité Organizador.

- “A new value in inventory transportation systems”. Conferencia impartida en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Vigo, el 16 de enero de 2012. Invitada por la Prof. Dr. Gloria Fiestras.
- “k-norm cost games with critical players”. Conferencia impartida en Mercator School of Management, Duisburg-Essen University, Germany, 14 de junio de 2012. Invitada por el Prof. Dr. Alf Kimms.
- “Situaciones de Decisión Interactiva y Estratégica”. Conferencia impartida en la Facultad de Ciencias Económicas, para los estudiantes de Gerencia Estratégica de Costos de la Universidad de San Buenaventura de Cali, Colombia, el 6 de octubre de 2017.
- “Situaciones de Decisión Interactiva y Estratégica”. Conferencia impartida en la Facultad de Ciencias Económicas, para los profesores de dicha facultad en la Universidad de San Buenaventura de Cali, Colombia, el 18 de octubre de 2017.
- “Teoría de Juegos y Estrategias para publicar en revistas Europeas”. Conferencia impartida en la Facultad de Ciencias Económicas Administrativas y Contables, para los alumnos de la maestría en Gestión Empresarial, en la Universidad de San Buenaventura de Cali, Colombia, el 6 de octubre de 2017.
- “Situaciones de Decisión Estratégica”. Conferencia impartida en la Facultad de Ciencias Económicas Administrativas y Contables, para los alumnos de la facultad en la Universidad de San Buenaventura de Cali, Colombia, el 11 de octubre de 2017.

13. PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE TERCER CICLO

En la Universidad Miguel Hernández de Elche

- *Juegos cooperativos*. Bienio 1999/2000. Programa: “Estadística e I.O.”. Departamento de Estadística y Matemática Aplicada. Universidad Miguel Hernández de Elche. (3 créditos)
- *Teoría de Juegos*. Bienio 2001/2003. Programa: “Ciencias Financieras y Estadísticas”. Departamento de Estadística y Matemática Aplicada. Universidad Miguel Hernández de Elche. (3 créditos)
- *Teoría de Juegos*. Bienio 2003/2005. Programa: “Ciencias y Tecnologías Agrarias y Alimentarias”. Departamentos de Estadística y Matemática Aplicada y Tecnología de los Alimentos. Universidad Miguel Hernández de Elche. (3 créditos)
- MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN Y MULTIAGENTE EN TELECOMUNICACIONES. Bienio 2005/2007. Programa: “Tecnología de las comunicaciones”. Departamentos de Estadística y Matemáticas e Informática. Universidad Miguel Hernández de Elche. (3 créditos)
- MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN Y MULTIAGENTE EN TELECOMUNICACIONES. Bienio 2007/2009. Programa: “Tecnología de las comunicaciones”. Departamentos de Estadística y Matemáticas e Informática. Universidad Miguel Hernández de Elche. (3 créditos)
- MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN Y MULTIAGENTE EN TELECOMUNICACIONES. Bienio 2008/2010. Programa: “Tecnologías Industriales y de Telecomunicación”. Departamentos de Estadística y Matemáticas e Informática. Universidad Miguel Hernández de Elche. (3 créditos)

- Modelos de decisión estratégica en organización industrial. Bienio 2009/2011. Programa: “MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACIÓN. ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ELCHE. Universidad Miguel Hernández de Elche. (3 ECTS)
- Modelos de decisión estratégica en organización industrial. Bienio 2009/2011. Programa: “MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACIÓN. ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ELCHE. Universidad Miguel Hernández de Elche. (3 ECTS)
- Strategic Decision Models in Industrial Organization (Modelos de decisión estratégica en organización industrial). Bienio 2011/2014. Programa: “MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACIÓN. ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ELCHE. Universidad Miguel Hernández de Elche. (3 ECTS).
- *Miembro de* Comisión Académica del Programa DEcIDE: Programa de Doctorado en Economía por la Universidad Miguel Hernández de Elche; la Universidad de Murcia; la Universidad de Alicante; la Universidad Nacional de Educación a Distancia y la Universidad Politécnica de Cartagena. ID TÍTULO: 5600379.

En otras Universidades

- *Teoría de Juegos*. Bienio 2002/2004. Programa: “Doctorado en Matemáticas con especialidad en Estadística e Investigación Operativa”. Universidad de Murcia. (3 créditos)
- *Estrategias competitivas*. Curso 2008/2009. Programa: “Título Oficial de Master Universitario MBA”. Módulo Estrategia empresarial. Universidad Católica de Murcia. (1 crédito).
- *Estrategias competitivas*. Cursos 2009/2011. Programa: “Título Oficial de Master Universitario MBA”. Módulo Estrategia empresarial. Universidad Católica de Murcia. (1 ECTS)
- *Game Theoretical Models in Logistic and Supply Chains*. Curso 2009/2010. Programa: “Doctorado en Economía” con Mención de Calidad referencia MCD2003-00382. Universitat de Barcelona. (1 crédito)

14. TESIS DIRIGIDAS

- Andrés Toledo Casado (2002). “Modelos de Inventario con Descuento desde perspectiva de la Teoría de Juegos”. Tesis doctoral. Universidad Miguel Hernández de Elche. Calificación: Sobresaliente cum Laude.
- Luis A. Guardiola Alcalá (2007). “Contribuciones a la teoría de juegos de inventario”. Tesis doctoral. Codirigida con Dr. Justo Puerto Albáñez. Universidad Miguel Hernández de Elche. Calificación: Sobresaliente cum Laude.
- Julia Sancho Rodríguez (2009) “Contribuciones al análisis de mercados basados en sistemas de subastas. El paradigma del mercado eléctrico”. Tesis doctoral. Codirigida

con Dr. Joaquín Sánchez Soriano. Universidad Miguel Hernández de Elche. Calificación: Sobresaliente cum Laude.

- Antonio José Mayor Serra (2024). “Equilibrios de esfuerzo eficientes en modelos de cooperación con reducciones de costes: de la interacción por pares a interacciones múltiples.” Tesis doctoral. Codirigida con Dr. José Antonio García Martínez. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Gerardo Alexander Vergara Mesa (2024). “INSERTAR”. Tesis doctoral. Codirigida con Dr. José Antonio García Martínez. Universidad Miguel Hernández de Elche.

15. DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA, TESINAS, TRABAJOS FIN DE MASTER, DEAS, BECAS DE COLABORACIÓN EN DEPARTAMENTOS,

- Julia Sancho Rodríguez (2003). “Análisis del mercado Eléctrico Español”. Trabajo de Investigación para obtención de DEA. Programa: “Ciencias Financieras y Estadísticas”. Departamento de Estadística y Matemática Aplicada. Universidad Miguel Hernández de Elche. Defensa: 22/10/2003. Calificación: APTO.
- Francisca Marta Sellés Nogueroles (2003). “Juegos Cooperativos asociados a Problemas de Inventario: una revisión”. Trabajo de Investigación para obtención de DEA. Programa: “Ciencias Financieras y Estadísticas”. Departamento de Estadística y Matemática Aplicada. Universidad Miguel Hernández de Elche. Defensa: 22/10/2003. Calificación: APTO.
- Laura Bernabeu López (2014). “Proyecto Gambit. Manual de Prácticas”. Beca de colaboración del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte en Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática, para el curso académico 2014-2015.
- Rubén Sola Vera (2016). “LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA EN LA DISTRIBUCIÓN DEL INVENTARIO DE ZARA”. Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Mecánica. Calificación: SOBRESALIENTE.
- Gonzalo Hernández Rodríguez (2017). “Red de Información Toyota.” Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Mecánica. Calificación: NOTABLE.
- Janira Marín Ros (2024). “Trazabilidad Colaborativa en Cadenas de Distribución”. Trabajo de Fin de Grado en Estadística Empresarial. Calificación: INSERTAR.

16. COLABORACIÓN CON PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- Miembro del Consejo Editor de la colección de Trabajos de I+D del Centro de Investigación Operativa (CIO) de la Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Editora asociada (área de Investigación Operativa) del Boletín de la SEIO desde FEBRERO DE 2001 hasta Diciembre de 2013.
- Editora asociada de la Revista “Doctorado UMH” desde febrero de 2017.

17. TAREAS DE EVALUACIÓN DE CALIDAD CIENTÍFICA

Miembro de tribunales de Tesis Doctorales

- Contribuciones a la teoría del valor en juegos en forma estratégica y en problemas de bancarrota. Autora: Dña. María Luisa Carpenle Rodriguez. Directores: D. Ignacio García Jurado y Dña Balvina Casas Méndez. Calificación: Sobresaliente cum laude. Fecha de lectura: 5 de noviembre de 2004.
- Modelos de subasta en un duopolio eléctrico con costes estocásticos. Autora: Dña. Estrella Alonso Pérez. Directores: D. Juan Tejada Cazorla, Dña Ángela Jimenez Casas. y Dña Begoña Vitoriano Villanueva. Calificación: Sobresaliente cum laude. Fecha de lectura: 19 de julio de 2007.
- Estabilidad y Regularidad en Optimización Lineal y Convexa. Autor: D. Francisco José Gómez Senet. Directores: D. Juan Parra López y Dña Josefa Cánovas Cánovas. Calificación: Sobresaliente cum laude. Fecha de lectura: 22 de mayo de 2008.
- Three Essays on the subject of supply risk in industrial markets: Specification, Assesment and Mitigation. Autor: D.Fabio Cerquinho. Director: D. arc Sachon Calificación: Sobresaliente cum laude. Fecha de lectura: 1 de julio de 2010.
- Interactive Operational Decision Making: purchasing situations & liability problems. Author: Ms. Mirjam Groote Schaarsberg. Supervisors: P.E.M. Borm and Hans Reijnierse. **Pre-defense: September 6, 2013. Defense: January 17, 2014.** CentER Graduate School. Tilburg University. The Netherlands.
- Information Reliability in Supply Chains: the Case of Multiple Retailers. Author: Eirini Spiliotopoulou. Supervisors: Mustafa Çagri Gürbüz (ZLC) and Karen Donohue (from University of Minnessotta). Defense: October 17th, 2013. Zaragoza Logistic Center (ZLC), Zaragoza.
- Product Fraud in Supply Chains: The Case of Deceptive Counterfeit. Author: Laura Wagner. Supervisors: Mustafa Çagri Gürbüz (ZLC) and Mahmut Parlar (Distinguished Business-Research Professor and Professor of Management Science, DeGroot School of Business, McMaster University). Defense: November 25th, 2016. Zaragoza Logistic Center (ZLC), Zaragoza.
- INSERTAR TESIS Alejandro Saavedra 2019

Evaluación de artículos enviados a revistas científicas

Annals of Operations Research (desde 1996), Trabajos de I+D del Centro de Investigación Operativa de la Universidad Miguel Hernández de Elche (desde 2000 hasta 2003), *TOP* (desde 2005), *Mathematical Methods of Operations Research* (desde 2005), *Automatica* (desde 2005), *JOTA* (desde 2006), *EJOR* (desde 2006), *IEEE TAC* (desde 2006), *MSOM* (desde 2006), *Marketing Science* (desde 2007), *Computers & Operations Research* (desde 2007), *EJIE* (desde 2007), *OR* (desde 2008), *GEB* (desde 2009), *JOCO* (desde 2009), *TKJSE* (desde 2010), *IGTR* (desde 2010), *MPE* (desde 2010), *4OR* (dese 2011), *POMS* (desde 2012), *Naval Research of Logistic* (desde 2012), *Fuzzy Sets and Systems* (desde 2012), *CJOR* (desde 2012), *Asia-Pacific Journal of Operational Research* (desde 2013), *CEJM* (desde 2013), *ISRN Operations Research*

(desde 2013), JBE (desde 2013), JAM (desde 2013), Games (desde 2014), IJPE (desde 2014), IJPR (desde 2014), ORIJ (desde 2014), ORPS (desde 2014), OL (desde 2015), Revista Chilena de Ingeniería (2015).

Evaluación de artículos enviados a congresos

- I, II, III, IV y VI Congreso Nacional de Estudiantes de Estadística, organizado por la Universidad Miguel Hernández de Elche (en 1998, 1999, 2000, 2001 y 2003, respectivamente).
- ORP3 2005

Evaluación de proyectos de investigación/solicitudes de movilidad

- Project: How to divide, Trade, Match and Vote. Candidate: Dr. Ing. B.E. Klaus. Number: 016.065.304. VIDI Programme, Innovational Research Incentives Scheme 2005, The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)
- Project: Cooperative production, inventory and queueing games. Number: 401/08-37.2. The Israel Science Foundation (ISF).
- EVALUACIONES NILS 2010. UCM-EEA Abel-Munch Extraordinary Chair: Senior Grants. Supported by a grant from Iceland, Liechtenstein and Norway through the EEA Financial Mechanism.
- CONVOCATORIA: Plan Nacional I+D 2012-2013 (ANEP).
- CONVOCATORIA: Mº Educación. Estancias Movilidad Jóvenes Investigadores en extranjero "José Castillejo" 2012 (ANEP).
- **Miembro de la Comisión de Expertos MTM2015** para las convocatorias de proyectos de investigación Retos y Excelencia. Departamento Técnico de Tecnología de la Producción y Comunicaciones, MINECO.
- **HongKong**

Miembro de Comités científicos y de programa de congresos nacionales e internacionales

- Miembro del Comité de Programa de EURO-INFORMS Joint International Meeting. Roma, Italia, 1-4 julio de 2013.

18. ACTIVIDAD EN TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

- Miembro de la **Plataforma** Tecnológica en Logística Integral, Intermodalidad y Movilidad (**LOGISTOP**). *Participación activa en el grupo focalizado "Colaboración, coordinación y aprendizaje en la Cadena de Suministro"*. Entidades promotoras: Zaragoza Logistics Center (ZLC), Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE), Fundación Centro Tecnológico en Logística Integral Cantabria (CTL), Centro Nacional de Competencia en Logística Integral (CNC - Logística) y Centro de Innovación del Transporte (CENIT). *Desde su creación en 2008 hasta la fecha.*
- Coordinadora de grupo en "Modeling Week at IMUS". Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS), 7-10 de septiembre de 2009.

- Gestión de la Innovación tecnológica. Estudio de casos. Fundación Quorum. Parque Científico empresarial, Universidad Miguel Hernández de Elche. Elche, 6 y 9 de noviembre de 2009.
- Workshop I-MATH CONSULTING: PRESENTE Y FUTURO. Universidad de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela, 26-27 mayo, 2010.
- Coordinadora de la Comisión Empresa de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO). Desde 2010 hasta la fecha (<http://www.seio.es/Empresa.html>).
- Organizadora del minisposio “Transferencia en Problemas de Estadística e Investigación Operativa” en las Jornadas RSME de Transferencia y Matemática Industrial. Santiago de Compostela, 12-13 de julio de 2011.
- Vocal de la Junta Directiva de MATH-IN. Desde marzo de 2024-

19. ACTIVIDAD EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Socia de la *Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO)*.
- Socia de la *Game Theory Society*.
- *Coordinadora del grupo de trabajo Teoría de Juegos de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO)* desde septiembre de 2013 hasta diciembre 2016.

20. OTROS MÉRITOS

Premios

- Premio UMH 2014 a la Competitividad Investigadora.
- Premio UMH 2015 a la Competitividad Investigadora.
- Premio UMH 2016 a la Competitividad Investigadora.
- Premio UMH 2017 a la Competitividad Investigadora.
- Premio UMH 2018 a la Competitividad Investigadora.

Cargos universitarios

- Secretaria del Centro de Investigación Operativa de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Desde 08 de marzo de 2000 hasta 16 de febrero de 2004.

Cargos en Sociedades Científicas

- Miembro del Comité Ejecutivo de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO). Desde Diciembre de 2008 hasta 2011.

Pertenencia a Institutos de Investigación

- Miembro del Centro de Investigación Operativa de la Universidad Miguel Hernández de Elche.
- Miembro del Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS).

Participación en el programa INTERCAMPUS/OBSERVATORIO OCUPACIONAL

- Tutora del programa de cooperación con América Latina INTERCAMPUS A.L.E. 95,96 (Estudiantes pre y post-grado), plazas nº 0475. Departamento de Estadística e I.O. de la Universidad de Alicante. Enero y Febrero de 1995 y 1996.
- Tutora de Prácticas Internas (Observatorio Ocupacional). Departamento de Estadística y Matemática Aplicada de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Cursos: 1999/2000, 2000/2001.
- Tutora de Prácticas Internas (Observatorio Ocupacional). Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Cursos: 2023/2024. Janira Marín Ros: IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTA INFORMATICA, EMPLEANDO MATLAB Y PYTHON. ANALISIS DE DATOS.

Participación en tribunales

- Miembro de tribunales de oposiciones para la provisión de plazas de profesores titulares de escuela universitaria: Universidad de Valladolid, 1993; Universidad Politécnica de Valencia, 2000 y 2002, Universidad de Alicante, 2024.
- Miembro de comisiones de las pruebas de acceso a las Universidades de Alicante: en 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2010, 2011, y 2012.
- Miembro de tribunales de defensa de Proyectos de fin de carrera: Universidad Miguel Hernández 2005 y 2007.
- Miembro en el tribunal de D.E.A. en el Programa de Doctorado en Logística y Gestión de la Cadena de Suministro, Programa Universidad de Zaragoza que se imparte en el Zaragoza Logistics Center, evaluación de 5 proyectos, 28 de septiembre de 2010.
- Miembro en el tribunal de D.E.A. en el Programa de Doctorado en Logística y Gestión de la Cadena de Suministro, Programa Universidad de Zaragoza que se imparte en el Zaragoza Logistics Center, evaluación de 3 proyectos, 8 de septiembre de 2011.

Cursos y seminarios recibidos

Nacionales

- Curso de Actitud Pedagógica para la Docencia en Enseñanza Secundaria (obteniendo la calificación de Sobresaliente), impartido por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada durante el curso 1988/89.
- Técnicos en Estadística Aplicada y su tratamiento informático, impartido por el Departamento de Estadística e I.O. y la Escuela de Estadística de la Universidad de Granada. Septiembre y Octubre de 1989.
- Procesos de Segundo Orden: filtrado, detección y estimación de señales, impartido por el Departamento de Estadística e I.O. de la Universidad de Granada, dentro del curso correspondiente al programa de doctorado “Modelos Estocásticos y Análisis Multivariante”. Curso 1988/89.

- Aritmética Transfinita, impartido por el prof D. Manuel Valdivia, en el centro asociado UNED de Denia. Del 16 al 20 de Julio de 1990.
- La Estadística e Investigación Operativa: aplicaciones socioeconómicas, impartido por los profesores Jesús Pastor y Miguel Ángel Goberna, en el centro asociado UNED de Denia. Del 16 al 20 de Julio de 1990.
- Compromise Values in Cooperative Game Theory, impartido por el prof. Stef Tijs en el Departamento de Estadística e I.O. de la Universidad de Santiago de Compostela para la SEIO. Del 18 al 19 de Octubre de 1993.
- Curso de Dicción. Impartido por el instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Alicante. Curso 1993/1994.
- Aspectos de la Teoría de Números, impartido por el prof D. Manuel Valdivia, en el centro asociado UNED de Denia. Del 5 al 9 de Julio de 1993.
- Internet y Páginas Web, impartido por el Centro de Cálculo de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Del 10 de Enero al 25 de Febrero de 1999.
- IV Seminario Español de Localización: “Avances en localización de centros de servicios y sus aplicaciones”. Celebrado en el Centro de Estudios Sociales y Territoriales de Lorca, Murcia. Del 26 al 29 de Noviembre de 2003.
- Jornadas Científicas RSME “Economía y Matemáticas”. Celebradas en la Universidad de Alicante los días 6 y 7 de mayo de 2005.

Internacionales

- Teoría de Juegos y aplicaciones a la Economía, impartido por el Departamento de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad de Alicante, Department of Economics de University of Bielefeld, y U.I.M.P. en Valencia. Del 12 al 15 de Noviembre de 1990.
- Game Theoretics Methods in General Equilibrium Análisis, impartido por NATO Advanced Study Institute, SUNNY at Stony Brook, New York, USA. July 1 to 12, 1991.
- Workshop on Economies with Asymetric Information, impartido por Summer Institute on Game Theory and Economics, SUNNY at Stony Brook, New York, USA. July 22 to 23, 1991.
- Workshop on Strategic and Dinamic Aspect of International Trade, impartido por Summer Institute on Game Theory and Economics, SUNNY at Stony Brook, New York, USA. July 26 to 27, 1991.
- Cooperative Game Theoretic Approaches, impartido por Institute for Decision Science, SUNNY at Stony Brook, New York, USA. July 18 to 29, 1994.

Becas y ayudas

- Beca para asistencia al curso "Técnicos en Estadística Aplicada y su tratamiento informática", dentro del programa de formación ocupacional de la Universidad de Granada en colaboración con el Fondo Social Europeo y la Junta de Andalucía. Granada, Septiembre, 1989.

- Beca de Matrícula para asistencia al curso "Teoría de Juegos y aplicaciones a la economía" organizado por la U.I.M.P. en Valencia. Alicante, Noviembre, 1990.
- Ayuda de NATO Advanced Study Institute para asistencia a curso "Game Theoretic Methods in General Equilibrium Analysis" y los Workshops: "Economies with Asymmetric Information" y "Strategic and Dynamic Aspects of International trade", organizados por el Summer Institute on Game Theory and Economics Sciences, SUNNY at Stony Brook, New York, 1991.
- Ayuda concedida por la OTAN-ASI para la participación en el curso internacional "Cooperation: Game Theoretic Approaches", organizado por el Summer Institute on Game Theory and Economics Sciences, SUNNY at Stony Brook, New York, 1994.
- Bolsa de viaje de la Generalitat Valenciana para asistencia al First World Congress of the Game Theory Society. Bilbao, 2000.

Idiomas

- Inglés. Título de Inglés Elemental (1º, 2º y 3º curso) expedido por la Escuela Oficial de Idiomas en Alicante en 1995.
- First Certificate in English (B2). Expedido por Cambridge English Language Assessment, Part of the University of Cambridge en 2015.
- Certificate in EMI Skills. English as a Medium of Instruction. Expedido por Cambridge English Language Assessment, Part of the University of Cambridge en 2021.