



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Elisenda Molina Ferragut

Fecha: 27 de febrero de 2009

Apellidos: Molina Ferragut
DNI: 05276139 P

Nombre: Elisenda
Fecha de nacimiento : 21 de octubre de 1969 Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Carlos III de Madrid
Depto./Secc./Unidad estr.: Estadística
Dirección postal: Edificio Miguel de Unamuno, Colmenarejo (Madrid), 28270

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 856 1347
Fax: 91 856 1271
Correo electrónico: elisenda.molina@uc3m.es

Especialización (Códigos UNESCO): 120706 120709

Categoría profesional: Titular de Universidad

Fecha de inicio: 18 de diciembre de 2003

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Fiabilidad de Sistemas (1994/1995):

Funciones de estructura binarias y continuas en relación con juegos simples nítidos y difusos.

Medidas de importancia e índices de poder.

Propiedades estructurales de juegos simples difusos.

Clases de juegos simples difusos.

Teoría de Juegos (desde 1994):

Juegos cooperativos con utilidad transferible: modelos y conceptos de solución

Problemas de asignación de costes: sistemas de precios.

Redes sociales y comportamiento colectivo.

Aplicaciones prácticas.

Operadores de Agregación (1996/2001):

Operadores OWA.

Agregación jerárquica: reglas de agregación recursivas.

Aplicaciones.

Optimización Combinatoria (desde 2004):

Problemas de asignación y enrutamiento.

Desarrollos algorítmicos en Programación Entera.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en CC. Matemáticas	Facultad de CC. Matemáticas (UCM)	Junio 1993

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en CC. Matemáticas (Premio extraordinario de doctorado)	Facultad de CC. Matemáticas (UCM)	Diciembre 1998

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesora contratada	C.E.S.S. "Ramón Carande"	1/09/1993-30/09/1994
Becaria F.P.I.	Facultad de CC. Matemáticas (UCM)	1/10/1994-13/10/1997
Titular de Escuela Universitaria Interina	Universidad Miguel Hernández	14/10/1997-21/05/2000
Titular de Escuela Universitaria	Universidad Miguel Hernández	22/05/2000-17/12/2003
Titular de Universidad	Universidad Miguel Hernández	18/12/2003-
Comisión de Servicios	Universidad Carlos III de Madrid	01/04/2004-11/03/2007
Titular de Universidad	Universidad Carlos III de Madrid	12/03/2007-

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Aplicaciones de las funciones de estructura no estándar

Entidad financiadora: Promoción General del Conocimiento (DGCYT)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1994 hasta: 1995 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Fco. Javier Montero de Juan

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Operadores de agregación. Aplicaciones en la toma de decisiones con estructura de preferencia valuada

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid (Grupos Precompetitivos)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1996 hasta: 1996 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Fco. Javier Montero de Juan

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Problemas de agregación jerárquica

Entidad financiadora: Promoción General del Conocimiento (DGCYT)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1996 hasta: 1998 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Fco. Javier Montero de Juan

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Toma de decisiones en ambientes competitivos y cooperativos: aplicaciones de la Teoría de Juegos

Entidad financiadora: Pla Valencià d'Investigació Científica i Desenvolupament Tecnològic (Generalitat Valenciana)

Entidades participantes:

Duración, desde: 2000 hasta: 2002 Cuantía de la subvención: 18.000 euros

Investigador responsable: Joaquín Sánchez Soriano

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Un Sistema de Ayuda a la toma de DEcisiones en problemas de Rutas de vehículos Y Localización de servicios

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología)

Entidades participantes:

Duración, desde: 2001 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 35.280 euros

Investigador responsable: Laureano Escudero (subproyecto de Elche)/ Ángel Corberán (cordinador)

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Soluciones estables en problemas de decisión: aproximación desde la optimización paramétrica y la Teoría de Juegos

Entidad financiadora: Bancaja-UMH

Entidades participantes:

Duración, desde: 2001 hasta: 2002 Cuantía de la subvención: 3.005 euros

Investigador responsable: Juan Parra

Número de investigadores participantes:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título del proyecto: Diseño de mecanismos para la determinación de sistemas de co-financiación

Entidad financiadora: I+D-Generalitat Valenciana 2002

Entidades participantes:

Duración, desde: 2002 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 10.539 euros

Investigador responsable: Joaquín Sánchez Soriano

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Aplicaciones de la Teoría de Juegos, en particular, a problemas medioambientales y de transporte

Entidad financiadora: Acción Integrada Universidad Miguel Hernández-Universidad de Génova

Entidades participantes:

Duración, desde: 2000 hasta: 2002 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Joaquín Sánchez Soriano (UMH), Fioravante Patrone (U. Génova)

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Red temática de procesos de toma de Decisiones, Modelado y Agregación de Preferencias (REDEMAP)

Entidad financiadora: Programa Nacional Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Entidades participantes:

Duración, desde: 2004 hasta: 2006 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Enrique Herrera Viedma (Universidad de Granada)

Número de investigadores participantes: 124 participantes de 17 centros de investigación (Universidades y CSIC) y 3 empresas

Título del proyecto: Modelos de Optimización Dinámica Estocástica y Combinatoria de Sistemas Productivos, Logísticos y Financieros.

Entidad financiadora: CAM-UC3M

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2006 hasta: 31/12/2006 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: José Niño Mora

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Modelos Matemáticos de la Teoría de Juegos para el análisis de algunos problemas socio-económicos: IMPutaciones y repartos, REdes Sociales y Subastas

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+i (MTM2005-09184-C02-01)

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad Carlos III y Universidad Miguel Hernández de Elche

Duración, desde: 2006 hasta: 2008 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Juan A. Tejada Cazorla (subproyecto IMPRESS-Coordinador Proyecto Coordinado)

Número de investigadores participantes: 8 (Subproyecto IMPRESS)

Título del proyecto: Organización del Congreso Internacional SING3: Spain, Italy, Netherlands Meeting on Game Theory

Entidad financiadora: MEC -

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad Carlos III, Universidad Rey Juan Carlos, Universidad Autónoma, Universidad Pontificia Comillas de Madrid

Duración, desde: 2007 hasta: 2007 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Juan A. Tejada Cazorla

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Modelos de Optimización Dinámica Estocástica y Combinatoria de Sistemas Productivos, Logísticos y Financieros.

Entidad financiadora: CAM-UC3M

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 29/02/2008 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: José Niño Mora

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Optimización de Sistemas de Grandes Dimensiones Mediante Programación Matemática

Entidad financiadora: CAM-UC3M

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2008 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: José Niño Mora

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Aplicaciones de la Teoría de Juegos a la gestión de recursos y a problemas socio-económicos: IMPutaciones y repartos, REdes Sociales, Subastas y Organizaíon de Negocios

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+i

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad Carlos III y Universidad Miguel Hernández de Elche

Duración, desde: 2009 hasta: 2011 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Juan A. Tejada Cazorla (subproyecto IMPRESSyON), Joaquín Sánchez Soriano (Coordinador Proyecto Coordinado)

Número de investigadores participantes: 6 (Subproyecto IMPRESSyON)

Título del proyecto:

Entidad financiadora: CAM-UC3M (CCG08-UC3M/ESP-4162)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2009 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Fco. Javier Nogales Martín

Número de investigadores participantes:

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): E. Molina y J. Tejada
Título: The least square nucleolus is a general nucleolus

Ref. revista Libro
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 139 final: 142 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: International Journal of Game Theory

Autores (p.o. de firma): A. del Amo, J. Montero y E. Molina
Título: Representation of consistent recursive rules.

Ref. revista Libro
Clave: A Volumen: 130 Páginas, inicial: 29 final: 53 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: European Journal of Operational Research

Autores (p.o. de firma): M. Koster, E. Molina, Y. Sprumont y S. Tijs
Título: Sharing the cost of a network: core and core allocations

Ref. revista Libro
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 567 final: 599 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: International Journal of Game Theory

Autores (p.o. de firma): E. Molina y J. Tejada
Título: The equalizer and the lexicographical solutions for cooperative fuzzy games: characterization and properties

Ref. revista Libro
Clave: A Volumen: 125 Páginas, inicial: 369 final: 387 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Fuzzy Sets and Systems

Autores (p.o. de firma): J. Sánchez-Soriano, N. Llorca, A. Meca, E. Molina y M. Pulido
Título: An Integrated Transportation System for Alacant's Students

Ref. revista Libro
Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 41 final: 60 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Annals of Operations Research

Autores (p.o. de firma): E. Molina y J. Tejada

Título: Linear production games with committee control: limiting behaviour of the core

Ref. revista

Libro

Clave: A Volumen: 154 Páginas, inicial: 609 final: 625 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: European Journal of Operational Research

Autores (p.o. de firma): N. Llorca, E. Molina, M. Pulido y J. Sánchez-Soriano

Título: On the Owen Set of Transportation Situations

Ref. revista

Libro

Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 215 final: 228 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Theory and Decision

Autores (p.o. de firma): E. Molina y J. Tejada

Título: Linear Production Games with Fuzzy Control

Ref. revista :

Libro

Clave: A Volumen: 157 Páginas, inicial: 1362 final: 1383 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Fuzzy Sets and Systems

Autores (p.o. de firma): M. Albareda-Sambola, A. Alonso-Ayuso, E. Molina y C. Simón.

Título: Variable Neighborhood Search for Order Batching in a Warehouse

Ref. revista:

Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: APJOR, Asia-Pacific Journal of Operational Research (aceptado para publicación noviembre de 2008)

Autores (p.o. de firma): V. Cutello, E. Molina y J. Montero

Título Binary operators and connective rules

Ref. revista:

Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 46 final: 49 Fecha: 1996

Editorial (si libro): IEEE Press, Piscataway, NJ

Lugar de publicación: Biennial Conference of the North American Fuzzy Information Society. M.H. Smith, M.A. Lee, J. Keller & J. Yen, Eds. (ISBN: 0-7803-3225-3)

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores (p.o. de firma): V. Cutello, E. Molina y J. Montero
Título Associativeness versus recursiveness.

Ref. revista: Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 154 final: 159 Fecha: 1996
Editorial (si libro): IEEE Computer Society, Los Alamitos, CA
Lugar de publicación: The Twenty-Sixth Int. Symp. On Multiple-Valued Logic D.A. Simovici, Ed. (ISBN: 0-8186-7392-3)

Autores (p.o. de firma): J. Montero, A. del Amo y E. Molina
Título: On the relevance of OWA rules

Ref. revista: Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 992 final: 996 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems, vol. 2 (ISBN: 84-95479-04-4).

Autores (p.o. de firma): J. Montero, A. del Amo y E. Molina
Título: Additive recursive rules

Ref. revista: Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 75 final: 88 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Physica-Verlag, Heidelberg
Lugar de publicación: *Preferences and Decisions under Incomplete Knowledge*, J. Fodor, B. De Baets & P. Perny, eds.; Studies in Fuzziness and Soft Computing, (ISBN: 3-7908-1303-6).

Autores (p.o. de firma): M. Koster, E. Molina, Y. Sprumont y S. Tijs
Título: Core representation of the standard fixed tree game

Ref. revista: Libro
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Discussion paper number 9821. CenTER for Economic Research. Tilburg University. The Netherlands. ISSN: 0924-7815

Autores (p.o. de firma): L. Escudero, M. Almiñana, A. Martínez, E. Molina, D. Morales, J. Morales y L. Santamaría
Título: Estimación y proyección del consumo de gas natural canalizado en Cataluña

Ref. revista: Libro
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: C.I.O. Informes, D. 2001-01

Autores (p.o. de firma): E. Molina

Título: Imputación de costes y beneficios: aportaciones desde la teoría de juegos cooperativos. Tesis doctoral.

Ref. revista: Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1998

Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la UCM. ISBN: 84-669-1615-6

Lugar de publicación:

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Estimación y proyección del consumo de gas natural canalizado en Catluña

Tipo de contrato: Artículo 11, L.R.U.

Empresa/Administración financiadora: Mercados de Energía, S.A.

Entidades participantes: Mercados de Energía, S.A / Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable: Laureano F. Escudero Bueno

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: [REDACTED]

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: [REDACTED]

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Department of Econometrics, Tilburg University
Localidad: Tilburg País Holanda Fecha: 1/10/1996 Duración (semanas): 12
Tema: Reparto de costes
Clave: D

Centro: Naval Postgraduate School
Localidad: Monterey País Estados Unidos Fecha: 12/09/1997 Duración (semanas): 4
Tema: Aplicaciones de la Teoría de Juegos al análisis de conflictos internacionales
Clave: D

Centro: Naval Postgraduate School
Localidad: Monterey País Estados Unidos Fecha: 13/07/2006 Duración (semanas): 4
Tema: Game-theoretic approaches to insurgent networks
Clave: I

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Congreso:	XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Trabajo Presentado:	Algunas clases relevantes de juegos cooperativos difusos.
Coautores:	J. Tejada
Fecha y Lugar de Celebración:	14-17 de noviembre de 1995. Sevilla.
Carácter:	Nacional
Congreso:	IEEE International Symposium on Multiple-Valued Logic.
Trabajo Presentado:	Associativeness versus recursiveness.
Coautores:	V. Cutello y J. Montero.
Fecha y Lugar de Celebración:	29-31 de mayo de 1996. Santiago de Compostela (La Coruña).
Carácter:	Internacional.
Congreso:	N.A.F.I.P.S.
Trabajo Presentado:	Binary operators and connective rules.
Coautores:	V. Cutello y J. Montero.
Fecha y Lugar de Celebración:	Junio de 1996. Berkeley.
Carácter:	Internacional
Congreso:	International Workshop on Game Theory and Politics & Spanish Meeting on Game Theory.
Trabajo Presentado:	Some remarks on the lexicographical solution for fuzzy cooperative games.
Coautores:	J. Tejada
Fecha y Lugar de Celebración:	2-5 de julio de 1996. Santiago de Compostela (La Coruña).
Carácter:	Internacional
Congreso:	VI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy.
Trabajo Presentado:	Juegos simples difusos.
Coautores:	J. Tejada
Fecha y Lugar de Celebración:	10-13 de septiembre de 1996. Oviedo (Asturias).
Carácter:	Nacional
Congreso:	XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Trabajo Presentado:	Juegos de producción lineal con tasas de participación.
Coautores:	J. Tejada
Fecha y Lugar de Celebración:	11-14 de marzo de 1997. Valencia.
Carácter:	Nacional
Congreso:	EURO XV – INFORMS XXXIV.
Trabajo Presentado:	The equalizer solution as a cost allocation procedure (comunicación invitada).
Coautores:	J. Tejada
Fecha y Lugar de Celebración:	14-17 de julio de 1997. Barcelona.
Carácter:	Internacional

Congreso:	Third Spanish Meeting on Game Theory.
Trabajo Presentado:	On the convergence of the core of committee controlled linear production games with participation rates.
Coautores:	J. Tejada.
Fecha y Lugar de Celebración:	15-17 de junio de 1998. (Barcelona).
Carácter:	Internacional
Congreso:	Game Practice I
Trabajo Presentado:	Using bargaining theory to achieve decentralized co-ordination among autonomous traffic management agents.
Coautores:	J. Tejada y S. Ossowski.
Fecha y Lugar de Celebración:	junio de 1998, Génova (Italia).
Carácter:	Internacional
Congreso:	XXIV Congreso Nacional de Estadística e I. Operativa.
Trabajo Presentado:	Asignación de costes: una interpretación dinámica.
Coautores:	J. Tejada.
Fecha y Lugar de Celebración:	20-23 de octubre de 1998. Almería.
Carácter:	Nacional
Congreso:	XXV Congreso Nacional de Estadística e I. Operativa.
Trabajo Presentado:	Una extensión de los juegos de producción lineal controlados por comités.
Coautores:	J. Tejada
Fecha y Lugar de Celebración:	4-7 de abril de 2000. Vigo (Pontevedra).
Carácter:	Nacional
Congreso:	3 rd International Workshop on Preferences and Decisions under Incomplete Knowledge.
Trabajo Presentado:	Additive recursive rules (comunicación invitada)
Coautores:	J. Montero y A. del Amo.
Fecha y Lugar de Celebración:	8-10 de junio de 2000. Trento (Italia).
Carácter:	Internacional
Congreso:	8 th International Conference of Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge based Systems
Trabajo Presentado:	On the relevance of OWA rules (comunicación invitada)
Coautores:	J. Montero y A. del Amo.
Fecha y Lugar de Celebración:	Julio de 2000. Madrid.
Carácter:	Internacional
Congreso:	V Spanish meeting on Game Theory. Game Practice II. VIII Summer Meeting on Game Theory
Trabajo Presentado:	Sharing the cost of an educational network in Alicante province.
Coautores:	J. Sánchez-Soriano, N. Llorca, A. Meca y M. Pulido
Fecha y Lugar de Celebración:	19-21 de julio de 2000. Valencia.
Carácter:	Internacional

Congreso:	I Reunión del Grupo de Teoría de Juegos de la S.E.I.O. – Doctorado Honoris Causa por la UMH del profesor S. Tijs
Trabajo Presentado:	Buses Games
Coautores:	J. Sánchez-Soriano, N. Llorca, A. Meca y M. Pulido
Fecha y Lugar de Celebración:	25-27 de septiembre de 2000. Elche.
Carácter:	Nacional
Congreso:	I Reunión del Grupo de Teoría de Juegos de la S.E.I.O. – Doctorado Honoris Causa por la UMH del profesor S. Tijs
Trabajo Presentado:	Linear Production Games with Committee Control: limiting behaviour of the core.
Coautores:	J. Tejada
Fecha y Lugar de Celebración:	25-27 de septiembre de 2000. Elche.
Carácter:	Nacional
Congreso:	XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications
Trabajo Presentado:	An Integrated Transportation System for Alacant's Students. UNIVERCITY.
Coautores:	J. Sánchez-Soriano, N. Llorca, A. Meca y M. Pulido
Fecha y Lugar de Celebración:	11-14 de julio de 2001. Ischia (Italia).
Carácter:	Internacional
Congreso:	XXVI Congreso Nacional de Estadística e I. Operativa.
Trabajo Presentado:	UNIVERCITY: un sistema integrado de transporte para los estudiantes alicantinos.
Coautores:	J. Sánchez-Soriano, N. Llorca, A. Meca y M. Pulido
Fecha y Lugar de Celebración:	6-9 de noviembre de 2001. Úbeda (Jaén).
Carácter:	Nacional
Congreso:	RSME 2002. Congreso de la Real Sociedad Matemática Española (minisymposium Teoría de Juegos: Fundamentos y Aplicaciones)
Trabajo Presentado:	Juegos en modelos de Investigación Operativa
Coautores:	J. Sánchez-Soriano, N. Llorca, A. Meca y M. Pulido
Fecha y Lugar de Celebración:	27 de enero a 1 de febrero de 2002. Puerto de la Cruz (Tenerife).
Carácter:	Nacional
Congreso:	RSME 2002. Congreso de la Real Sociedad Matemática Española (minisymposium Teoría de Juegos: Fundamentos y Aplicaciones)
Trabajo Presentado:	Aplicaciones de la Teoría de Juegos
Coautores:	J. Sánchez-Soriano, N. Llorca, A. Meca y M. Pulido
Fecha y Lugar de Celebración:	27 de enero a 1 de febrero de 2002. Puerto de la Cruz (Tenerife).
Carácter:	Nacional
Congreso:	Fifth Spanish Meeting on Game Theory.
Trabajo Presentado:	LP Games with Committee Control: behaviour of the core under direct market replication.
Coautores:	J. Tejada.
Fecha y Lugar de Celebración:	1-3 de julio de 2002, Sevilla.
Carácter:	Internacional.

Congreso:	XXVII Congreso Nacional de Estadística e I. Operativa.
Trabajo Presentado:	Propiedades del núcleo y el conjunto de Owen en juegos de transporte y juegos de producción lineal con control
Coautores:	J. Sánchez-Soriano, N. Llorca y M. Pulido
Fecha y Lugar de Celebración:	8-11 de abril de 2003. Lleida.
Carácter:	Nacional
Congreso:	XV Italian Meeting on Game Theory and Applications
Trabajo Presentado:	Properties of the core and related concepts in Transportation Games
Coautores:	J. Sánchez-Soriano, N. Llorca y M. Pulido
Fecha y Lugar de Celebración:	9-12 de julio de 2003. Urbino (Italia).
Carácter:	Internacional
Congreso:	XXVIII Congreso Nacional de Estadística e I. Operativa.
Trabajo Presentado:	Un modelo de asignación y rutas para la creación de oleadas y recorridos en un almacén
Coautores:	M. Albareda y A. Alonso-Ayuso
Fecha y Lugar de Celebración:	25-29 de octubre de 2004. Cádiz.
Carácter:	Nacional
Congreso:	XXVIII Congreso Nacional de Estadística e I. Operativa.
Trabajo Presentado:	Asignación de costes conjuntos de producción bajo incertidumbre
Coautores:	J. Tejada
Fecha y Lugar de Celebración:	25-29 de octubre de 2004. Cádiz.
Carácter:	Nacional
Congreso:	Mates
Trabajo Presentado:	Problemas de rutas por lotes y oleadas
Coautores:	M. Albareda y A. Alonso-Ayuso
Fecha y Lugar de Celebración:	1-7 de febrero de 2005. Valencia.
Carácter:	Nacional
Congreso:	Odysseus
Trabajo Presentado:	Capacited vehicle assignment-routing problem with due dates
Coautores:	M. Albareda, A. Alonso-Ayuso y C. Simón
Fecha y Lugar de Celebración:	23-26 de mayo de 2006. Altea.
Carácter:	Internacional
Congreso:	APMOD (Applied Mathematical Programming and Modeling)
Trabajo Presentado:	An ACO algorithm for a warehouse routing problem with capacities and due dates
Coautores:	M. Albareda, A. Alonso-Ayuso y C. Simón
Fecha y Lugar de Celebración:	18-21 de junio de 2006. Madrid.
Carácter:	Internacional
Congreso:	EURO XXI
Trabajo Presentado:	On warehouse routing with capacities and due dates
Coautores:	M. Albareda, A. Alonso-Ayuso y C. Simón
Fecha y Lugar de Celebración:	2-5 de julio de 2006. Reykiavik (Islandia).
Carácter:	Internacional

Congreso:	CORAL: Conference on Routing and Location
Trabajo Presentado:	An ACO Algorithm for a Warehouse Routing Problem with Capacities and Duedates
Coautores:	C. Simón, M. Albareda, A. Alonso-Ayuso, E. Molina
Fecha y Lugar de Celebración:	14 a 16 de septiembre de 2006, Tenerife
Carácter:	Internacional
Congreso:	22nd European Conference on Operational Research EURO XXII
Trabajo Presentado:	A heuristic algorithm for order batching in a warehouse (comunicación invitada)
Coautores:	A. Alonso-Ayuso, M. Albareda.Sambola, E. Molina y C. Simón
Fecha y Lugar de Celebración:	8 a 12 de julio de 2007, Praga (Rep. Checa)
Carácter:	Internacional
Congreso:	22nd European Conference on Operational Research EURO XXII
Trabajo Presentado:	Centrality in a Quick Information Diffusion Process (comunicación invitada)
Coautores:	V. Fragnelli y J. Tejada
Fecha y Lugar de Celebración:	8 a 12 de julio de 2007, Praga (Rep. Checa)
Carácter:	Internacional

Tesis Doctorales dirigidas

Título:

Doctorando:
Universidad:
Facultad / Escuela:
Fecha:

Título:

Doctorando:
Universidad:
Facultad / Escuela:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: *VI SPANISH MEETING ON GAME THEORY AND PRACTICE*

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Internacional

Fecha: 12-14 de julio de 2004

Título: SING3 Spain, Italy, Netherlands Meeting on Game Theory

Tipo de actividad: Co-presidente del Comité Organizador Ambito: Internacional

Fecha: 4-6 de julio de 2007

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Concedido **1 tramo investigador** correspondiente al periodo comprendido entre los años **1997/2002** (ambos inclusive)

Concedido **2 tramos docentes** correspondientes a los periodo 01/10/1993 – 31/12/2001; 01/01/2002 – 31/12/2006

Coordinadora del Seminario de Investigación Operativa del Departamento de Estadística y Matemática Aplicada (Universidad Miguel Hernández de Elche), desde 1998 hasta 2001.

Colaboración como referee en las revistas *TOP*, *Fuzzy Sets and Systems*, *European Journal of Operational Research* y *Annals of Operations Research*.

Participación en comités científicos

- Primera Reunión del Grupo de Teoría de Juegos de la S.E.I.O. – Doctorado Honoris Causa por la UMH del profesor S. Tijs. Carácter nacional.
 - III, IV, V y VI Congresos Nacionales de Estudiantes de Estadística, organizados por la Universidad Miguel Hernández en los años 2000, 2001, 2002, 2003, respectivamente. Carácter Nacional.
-

Participación en comités organizadores de eventos científicos

- Primera Reunión del Grupo de Teoría de Juegos de la S.E.I.O. – Doctorado Honoris Causa por la UMH del profesor S. Tijs. Carácter nacional.
-

Miembro de tribunales de Tesis Doctorales:

- Estructuras de coaliciones y Aplicaciones de la Teoría de Juegos. Autor: D. Manuel Pulido Cayuela. Director de Tesis: D. Joaquín Sánchez-Soriano. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Fecha de lectura: 18 de septiembre de 2001.
 - Juegos Cooperativos Semi-Infinitos asociados a problemas de Programación Lineal. Autora: Dña. Natividad Llorca Pascual. Directores de Tesis: D. Joaquín Sánchez-Soriano y D. Stef H. Tijs. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Fecha de lectura: 2 de octubre de 2001
-

Participación en Seminarios y Conferencias:

- Ponente del curso "Las Matemáticas de la Cooperación", dirigido por el profesor J.A. Tejada Cazorla, dentro de los Cursos de Verano de El Escorial organizados por la UCM (2-3 agosto de 2004). Conferencia impartida: "Modelos de Negociación"
 - Ponente del curso "Matemáticas para la Seguridad contra la Criminalidad", dirigido por Miguel Ángel Herrero (UCM) y Jorge Zurita (Ministerio del Interior) dentro de los Cursos de Verano de El Escorial organizados por la UCM (14-18 julio de 2008). Conferencia impartida: "Aplicaciones de la Teoría de Juegos al Análisis de Comportamientos Criminales".
-