



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: EMILIO J. CERDÁ TENA

Fecha: 20/9/2009

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
PROFESOR AYUDANTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	1/09/78 a 31/08/80
ENCARGADO DE CURSO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	1/09/80 a 31/08/82
PROFESOR COLABORADOR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	1/09/82 a 31/08/87
TITULAR INTERINO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	1/09/87 a 14/04/88
PROFESOR TITULAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	15/4/88 a 2/8/92
CATEDRÁTICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	Desde 3/08/1992

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	C	C	C
FRANCÉS	R	B	B
CATALÁN	C	C	B

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

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: PROPIEDADES CUALITATIVAS DE MODELOS PARAMÉTRICOS EN ECONOMÍA DINÁMICA

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/07/1996 hasta: 30/06/1997

Cuantía de la subvención: 500.000 ptas.

Investigador responsable: EMILIO CERDÁ TENA

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: ALGUNOS ASPECTOS DE MODELIZACIÓN ECONOMÉTRICA CON APLICACIONES: MERCADOS FINANCIEROS; METODOLOGÍA E INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURAS

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/1/1996 hasta: 31/12/1998

Cuantía de la subvención: 9.000.000 ptas

Investigador responsable: MERCEDES GRACIA DíEZ

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN AMBIENTE DE INCERTIDUMBRE. APLICACIONES A LOS MERCADOS FINANCIEROS Y DE SEGUROS.

Entidad financiadora: MEC. Departamento técnico de promoción general del conocimiento.

Entidades participantes:

Duración, desde: 1-1-2000 hasta: 31-12-2002.

Cuantía de la subvención: 5.850.000 ptas

Investigador responsable: ROSA BARBOLLA GARCÍA

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: LA GESTIÓN DE LAS LISTAS DE ESPERA SANITARIA EN ESPAÑA.

Entidad financiadora: INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES

Entidades participantes:

Duración, desde: 3-11-2000 hasta: 30-6-2001

Cuantía de la subvención: 1.200.000 ptas

Investigador responsable: EMILIO CERDÁ TENA

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: DETERMINANTES MICROECONÓMICOS DEL CRECIMIENTO: ESTRATEGIAS Y POLÍTICAS PÚBLICAS.

Entidad financiadora: MCT. DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN.

Duración, desde: 29-12-2000 hasta: 29-12-2003.

Cuantía de la subvención: 5.500.000 ptas

Investigador responsable: IÑIGO HERGUERA GARCÍA.

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: SYLVO-PASTORAL MEDITERRANEAN WOODLAND ECOSYSTEMS IN SPAIN AND CALIFORNIA: GLOBALIZING STRATEGIES FOR THE CONSERVATION OF LOW INTENSITY AGRICULTURAL SYSTEMS.

Entidad financiadora: NEW DEL AMO PROGRAM.

Duración, desde: 1-10-2002 hasta: 1-10-2003.

Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA and LYNN HUNTSINGER.

Cuantía de la subvención: \$ 17.000

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Modelos dinámicos de optimización para la gestión de sistemas agroforestales, incorporando beneficios ambientales y comerciales: aplicación en el parque natural de los alcornocales.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional I+D+i).
Duración, desde: 31-12-2005 hasta: 31-12-2008.
Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA Cuantía de la subvención: 27.000 Euros
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Impacto del cambio climático sobre la productividad de la agricultura de España y Túnez..
Entidad financiadora: AECI. Secretaría de Estado de Cooperación Internacional.
Duración, desde: 8-1-2009 hasta: 8-1-2010.
Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA y CHEBIL ALI Cuantía de la subvención: 8.000 Euros
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Escenarios post-2012 y políticas contra el cambio climático en España.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional I+D+i).
Duración, desde: 1-10-2009 hasta: 1-10-2012.
Investigador responsable: XAVIER LABANDEIRA VILLOT Cuantía de la subvención: 80.500 Euros
Número de investigadores participantes: 11

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

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): Cerdá, E.
Título: Control Estocástico de Modelos con Expectativas Racionales

Ref. Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 236 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Universidad Complutense
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Control Óptimo de Sistemas con Expectativas Racionales

Ref. Revista: *Investigaciones Económicas*
Clave: A Volumen: XIV Páginas, inicial: 85 final: 111 Fecha: 30/06/1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Barbolla, R. , Cerdá, E. y Sanz, P.
Título: Optimización matemática: Teoría, ejemplos y contraejemplos

Ref. Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 30/10/1991
Editorial (si libro): Espasa Calpe
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Control of linear systems with rational expectations. The case of incomplete information.

Ref. Revista: *Trabajos de Investigación Operativa*
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 51 final: 61 Fecha: 01/01/1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Generalizaciones del filtro de Kalman a modelos con expectativas racionales.

Ref. Revista: *Revista Española de Economía*
Clave: L Volumen: 9 Páginas, inicial: 129, final: 148 Fecha: 01/02/1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Barcelona

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

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Control Estocástico

Ref. Libro, Caballero, R. (ed), "Seminario de optimización estática y dinámica en Economía"
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 378, final: 429 Fecha: 30/06/1992
Editorial (si libro): Ediciones Edinford S.A.
Lugar de publicación: Málaga

Autores (p.o. de firma): Antón, J., Cerdá, E. y Huergo, E.
Título: Sensitivity analysis in a class of dynamic optimization models.

Ref. Revista: *TOP*
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 97 final: 121, Fecha: 01/06/1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Álvarez, F. y Cerdá, E.
Título: A solution method for a class of learning by doing models with multiplicative uncertainty.

Ref. Revista: *TOP*
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 1 final: 23 Fecha: 01/06/1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Stancu-Minasian, I., Caballero, R., Cerdá, E. y Muñoz, M.M.
Título: The stochastic bottleneck linear programming problem

Ref. Revista: *TOP*
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 123, final: 143, Fecha: 01/06/1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Martín, D., Campos, P., Caparrós, A., Cerdá, E.
Título: An Óptimal Control Model of the Spanish Dehesa

Ref. Libro, En Sisak, L., Jöbstl, H., Merlo, M. (ed.). From Theory to Practice. Gaps and Solutions in Managerial Economics and Accounting in Forestry.
Clave: CL Páginas, inicial: 141 final: 155 Fecha: 01/12/1999.
Editorial (si libro): Czech University of Agriculture, Prague.
Lugar de publicación: Praga. ISBN: 80-213-0638-6

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, M.V., Arenas, M., Bilbao, A. y Cerdá, E.
Título: Management of surgical waiting lists in public hospitals

Ref. Revista: *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*
Clave: A Volumen: 487 Páginas, inicial: 473 final: 482 Fecha: 01/09/2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Berlín

Autores (p.o. de firma): Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M.M. y Rey, L.

Título: Relations among several efficiency concepts in stochastic multiple objective programming.

Ref. Revista: . *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*
Clave: A Volumen: 487 Páginas, inicial: 57 final: 68 Fecha: 01/09/2000
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Berlín

Autores (p.o. de firma):Barbolla,R., Cerdá,E.,Sanz,P.
Título: Optimización. Cuestiones, ejercicios y aplicaciones a la economía.

Ref. Libro
Clave: L Páginas, 432. Fecha: 20/10/2000
Editorial (si libro): Prentice-Hall.
Lugar de publicación: Madrid. ISBN: 84-205-2992-3

Autores (p.o. de firma): Alvarez, F. y Cerdá, E.
Título: When does learning by doing generate current losses.

Ref. Revista: *Spanish Economic Review*
Clave: A Volumen: 3. Número: 1. Páginas, inicial. 55, final 69. Fecha: Marzo, 2001.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Heidelberg, Alemania

Autores (p.o. de firma): Caballero,R., Cerdá,E., Muñoz,M.M., Rey,L., Stancu-Minasian,I.
Título: Efficient Solution Concepts and Their Relations in Stochastic Multiobjective Programming.

Ref. Revista: *Journal of Optimization. Theory and Application.*
Clave: A Volumen: 110, Número: 1. Páginas, inicial: 53, final 74. Fecha: 2001
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: New York.

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.
Título: Optimal Sequence of Landfills in Solid Waste Management

Ref. Revista: *Optimal Control. Applications and Methods.*
Clave: A Volumen: 22. Número 5/6 Páginas, inicial: 205, final 229. Fecha: Setember-December 2001
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Cerdá,E.
Título: Optimización Dinámica.

Ref. Libro
Clave:L Páginas, 321. Fecha: 2001
Editorial (si libro): Prentice-Hall.
Lugar de publicación: Madrid. ISBN: 84-205-2937-0

Autores (p.o. de firma): Arenas, M., Bilbao,A., Caballero, R., Cerdá, E., Pérez, B., Rodríguez, M.V.
Título: Análisis del estado de las listas de espera quirúrgicas bajo diversas hipótesis de permanencia máxima.

Ref. Revista: *Recta*

Clave: A Volumen: 3. Número: 1. Páginas, inicial: 89, final 114. Fecha: 2001

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., De Pablos, L., Rodríguez, M.V.

Título: Gestión de listas de espera quirúrgica en España.

Ref. Libro

Clave: L Páginas, 121. Fecha: 2002.

Editorial (si libro): Instituto de Estudios Fiscales (serie de Investigación) (INV. N° 3/02).

Lugar de publicación: Madrid. ISBN: 84-8008-097-3

Autores (p.o. de firma): Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M.M., Rey, L.

Título: Analysis and comparisons of some solution concepts for stochastic programming problems.

Ref. Revista: *TOP*

Clave: A Volumen: 10 N° 1 Páginas, inicial: 101 final: 123 Fecha: Junio 2002

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Alvarez, F., Mazón, C., Cerdá, E.

Título: Treasury Auctions in Spain: a linear approach.

Ref. Revista: *Spanish Economic Review*

Clave: A Volumen: 5. Páginas, inicial. 25, final 48. Fecha: 2003.

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Heidelberg, Alemania

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.

Título: Influencia de la meteorología en la producción y precios de productos agrícolas.

Ref. Libro titulado "Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental", García-Legaz y Valero (editores).

Clave: CL. Páginas, inicial. 83, final 107. Fecha: 2003.

Editorial (si libro): Editorial Universidad Complutense.

Lugar de publicación: Madrid ISBN: 84-7491-711-5

Autores (p.o. de firma): Alvarez, F., Cerdá, E.

Título: Learning by doing in a T-period production planning. Analytical solution.

Ref. Revista: *European Journal of Operational Research*

Clave: A Volumen: 150. Páginas, inicial. 353, final 369. Fecha: 2003.

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.

Título: Landfill Construction and Capacity Expansion

Ref. Revista: *Environmental and Resource Economics*
Clave: A Volumen: 28. Páginas, inicial. 409, final 434. Fecha: 2004.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Dordrecht, The Netherlands.

Autores (p.o. de firma): Pérez, J., Jimeno, J.L., Cerdá, E.
Título: Teoría de Juegos.

Ref. Libro
Clave: L Páginas, 513. Fecha: 2004
Editorial (si libro): Prentice-Hall.
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M.M., Rey, L.
Título: Stochastic Approach versus Multiobjective Approach for Obtaining Efficient Solutions in Stochastic Multiobjective Programming Problems.

Ref. Revista: *European Journal of Operational Research*
Clave: A Volumen: 158(3). Páginas, inicial. 633, final 648. Fecha: 2004.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Alonso-Ayuso, A., Cerdá, E., Escudero, L., Sala, R. (Eds.)
Título: Optimización bajo incertidumbre

Ref. Libro
Clave: E Páginas, 418 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Tirant lo blanc
Lugar de publicación: Valencia I.S.B.N.: 84-8456-100-3

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Moreno, J.
Título: Programación Estocástica

Ref. Libro, en Alonso-Ayuso, A., Cerdá, E., Escudero, L., Sala, R. (Eds.) *Optimización bajo Incertidumbre*
Clave: CL Páginas, inicial 3 final 26 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Tirant lo blanc
Lugar de publicación: Valencia I.S.B.N.: 84-8456-100-3

Autores (p.o. de firma): Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M.M., Rey, L.
Título: Programación Estocástica Multiobjetivo

Ref. Libro, en Alonso-Ayuso, A., Cerdá, E., Escudero, L., Sala, R. (Eds.) *Optimización bajo Incertidumbre*
Clave: CL Páginas, inicial 57 final 76 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Tirant lo blanc
Lugar de publicación: Valencia I.S.B.N.: 84-8456-100-3

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Bellman's Principle of Optimality and Equations.
Euler's Theorem and Equations.
Ref. Libro en Segura and Rodríguez (eds.) *An Eponymous Dictionary of Economics*

Fecha: 2004.
Editorial (si libro) : Edward Elgar
Lugar de publicación: USA.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Modelización en Economía

Ref. Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*
Clave: A Volumen: 8, Nº 1 Páginas, inicial 29, final 32. Fecha: 2005.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.
Título: On the dynamics of recycling and natural resources

Ref. Revista: *Environmental and Resource Economics*
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial 199, final 221. Fecha: 2006.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Dordrecht, The Netherlands.

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.
Título: On Natural Resource Substitution

Ref. Revista: *Resources Policy*
Clave: A Volumen: 30 (2006) Páginas, inicial. 233, final 246. Fecha: 2006.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: The Netherlands.

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.
Título: Gestión de residuos sólidos urbanos: análisis económico y políticas públicas.

Ref. Revista: *Cuadernos Económicos del ICE*
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial. 71, final 91. Fecha: 2006.
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Cerdá, E.
Título: An economic analysis of municipal solid waste management and policies

Ref. Libro en C.L. Krnkhouse (ed.) *Economics of Agriculture and Natural Resources*
Clave: CL Fecha: 2006.
Editorial (si libro) : Nova Publishers
ISBN: 1-60021-111-9
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., de Pablos, L., Rodríguez, M.V.
Título: Waiting Lists for Surgery

Ref. Libro en Randolph W. Hall (ed.) *Reducing Delay in Healthcare Delivery*
Clave: CL Páginas, inicial. 151, final 187 Fecha: 2006.

Editorial (si libro) : Springer
ISBN: 0-387-33635-4
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Campos, P., Caparrós, A., Cerdá, E., Huntsinger, L., Standiford, R.B.
Título: Modeling Multifunctional Agroforestry Systems with Environmental Values: Dehesa in Spain and Woodland Ranches in California.

Ref. Libro en Weintraub, A., Romero, C., Bjorndal, T. and Epstein, R. (Eds.). *Handbook of Operations Research in Natural Resources*.

Clave: CL Páginas, inicial 33 final 52 Fecha: 2007

Editorial (si libro) : Springer

ISBN: 978-0387-71814-9

Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Caparrós, A., Ovando, P.
Título: Bioenergía en la Unión Europea

Ref. Revista: *Ekonomiaz*

Clave: A Volumen: 67-Primer cuatrimestre. Páginas, inicial. 156, final 181. Fecha: 2008.

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Vitoria-Gasteiz.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Economía de los recursos naturales no renovables

Ref. Revista: *Matematicalia*

Clave: A Volumen: 4 , Número 3

Fecha: 2008.

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Madrid.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Comercio internacional y medio ambiente

Ref. Revista: *Información Comercial Española*

Clave: A Volumen: 847. Páginas, inicial. 111, final 126.

Fecha: 2009.

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Bioenergía

Ref. Libro en *Claves de la Economía Mundial 09*

Clave: CL Páginas, inicial 176 final 182.

Fecha: 2009

Editorial (si libro): Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX) e Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI)

ISBN: 978-84-78 11-673-7

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Caparrós, A., Cerdá, E., Ovando, P., Campos, P.

Título: Carbon sequestration with reforestations and biodiversity-scenic values.

Ref. Revista: *Environmental and Resource Economics*

Clave: A Aceptado para su publicación.

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Dordrecht, The Netherlands.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Quiroga, S.

Título: Economic value of weather forecasting: the role of risk aversion.

Ref. Revista: *Top*

Clave: A Aceptado para su publicación

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Heidelberger, Germany.

Contribuciones a Congresos

Autores: Álvarez, F. y Cerdá, E.

Título: A solution method for a class of learning by doing models.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Meeting of the Society of Economic Dynamics and Control

Publicación:

Lugar celebración: México D.F.

Fecha: 1996

Autores: Álvarez, F. y Cerdá, E.

Título: A class of learning by doing models with multiplicative uncertainty. Economic implications.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: International Atlantic Economic Society

Publicación:

Lugar celebración: Londres

Fecha: 1997

Autores: André, F. y Cerdá, E.

Título: Un enfoque multicriterio de los problemas de política macroeconómica.

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa.

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 1997

Autores: Antón, J., Cerdá, E. y Huergo, E.

Título: Sensitivity analysis in a class of dynamic optimization models.

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: Simposio de Análisis Económico.

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1997

Autores: Caballero, R., Cerdá, E., Muñoz, M.M. y Rey, L.

Título: Relations among several efficiency concepts in stochastic multiple objective programming.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 14th international conference on multiple criteria decision making.

Publicación:

Lugar celebración: Charlottesville (Virginia), USA

Fecha: 1998

Autores: André, F.J. y Cerdá, E.

Título: An optimal control model for municipal solid waste management.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: First international conference on Mathematical Ecology

Publicación:

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 1998

Autores: André, F.J., Cerdá, E.

Título: A Generalized Production Set. The Production and Recycling Function.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 12th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economics..

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2003

Autores: Martín, D., Cerdá, E., Campos, P.

Título: Estimación del valor capital de la tierra en ecosistemas de dehesa

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Primer Congreso de AERNA (Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales).

Publicación:

Lugar celebración: Vigo

Fecha: 2004

Autores: Cerdá, E.

Título: Optimal Control in Environmental and Resource Economics

Tipo de participación: Ponencia invitada.

Congreso: Primer Congreso Conjunto de Matemáticas RSME, SCM, SEIO, SEMA

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2005

Autores: Martín, D., Cerdá, E., Campos, P.

Título: Plantación artificial y regeneración natural en las dehesas: soluciones óptimas de gestión forestal-

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: X Conferencia Española de Biometría

Publicación:

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2005

Autores: Cerdá, E.

Título: Stochastic Programming

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: LEA workshop on Optimization, Games and Economic Applications.

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2005

Autores: Cerdá, E.

Título: Global Public Goods Management: Lessons from Game Theory and practice for Post-Kyoto negotiations.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Seminario Internacional Complutense sobre "The need to bridge the gap between theory and practice"

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2005

Autores: Caparrós, A., Cerdá, E., Ovando, P., Campos, P.

Título: Carbon sequestration with reforestations and biodiversity-scenic values

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Ninth Workshop on Optimal Control, Dynamic Games and Nonlinear Dynamics

Publicación:

Lugar celebración: Montreal (Canadá)

Fecha: 2007

Autores: Cerdá, E., Quiroga, S.

Título: Cost-Loss Decision Models With Risk Aversion and Continuous Election.

Tipo de participación: Ponencia y moderación de la sesión.

Congreso: 22nd European Conference on Operations Research

Publicación:

Lugar celebración: Praga (república Checa)

Fecha: 2007

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

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Modelos determinísticos y estocásticos de learning by doing: obtención analítica de soluciones e implicaciones económicas

(Director Emilio Cerdá).

Doctorando: Francisco Álvarez Gonzalez

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 1997

Título: Programación Estocástica: Algunas aportaciones teóricas y computacionales.

(Directores: Emilio Cerdá y Rafael Caballero).

Doctorando: María del Mar Muñoz Martos.

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 1999

Título: Recursos Naturales y Residuos Sólidos Urbanos. Estudios de Economía Dinámica sobre Producción, Reciclaje y Vertido.

(Director Emilio Cerdá)

Doctorando: Francisco Javier André García.

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 2000

Título: Instrumentos de Análisis Económico en Sistemas Agroforestales: Una aplicación a un grupo de dehesas de la comarca de Monfragüe.

(Directores: Pablo Campos y Emilio Cerdá).

Doctorando: David Martín Barroso.

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 2003.

Título: Modelos de Decisión y Análisis Empírico de las Relaciones entre el Clima y la Productividad Agraria.

(Directores: Emilio Cerdá y Ana Iglesias).

Doctorando: Sonia Quiroga Gómez..

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 2006.

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: X Jornadas de ASEPUMA. Madrid
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional

Fecha: Setiembre, 2002

Título: 12th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economics. Bilbao
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Junio, 2003

Título: 6th International Conference on Operations Research. La Habana (Cuba)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2003

Título: 13th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economics.
Budapest (Hungary)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Junio, 2004

Título: SIO 2004. Córdoba (Argentina)
Tipo de actividad: Member of the Program Committee. Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2004

Título: SIO 2005. Rosario (Argentina)
Tipo de actividad: Member of the Program Committee. Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2005

Título: Seminario Internacional Complutense "The need to bridge the gap between theory and practice".
Tipo de actividad: Organizador del Seminario Ambito: Internacional

Fecha: Noviembre, 2005

Título: SING3 (Spain, Italy, Netherlands Meeting on Game Theory)
Tipo de actividad: Member of the Local Organising Committee Ambito: Internacional

Fecha: Julio 2007

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

Título: Tercer Congreso de AERNA (Asociación Hispano Portuguesa de economía de los Recursos Naturales y Ambientales.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Junio, 2008

Título: IWOR (International Workshop on Operational Research, in honour of Laureano Escudero)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Junio, 2008

Título: XVI Jornadas de ASEPUMA y IV Encuentro Internacional

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2008

Título: XVII Jornadas de ASEPUMA y V Encuentro Internacional

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2009

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).

Profesor en la Universidad Carlos III de Madrid en los cursos 1999-2000 y 2000-2001, impartiendo el curso de doctorado "Matemáticas" (de 30 horas).

Profesor en la Universidad de Castilla la Mancha en el programa de doctorado en Economía Industrial y Relaciones Laborales, en el curso académico 2001-2002, impartiendo el curso de doctorado sobre "Matemáticas: Sistemas Dinámicos" (30 horas) (lo mismo en el curso 2005-2006) y en el curso 2002-2003, impartiendo el curso de doctorado "Matemáticas: Teoría de Juegos" (30 horas) (lo mismo en los cursos 2006-2007, 2007-2008 y 2008-2009).

Profesor del curso de doctorado "Economía de la salud. Problemas de gestión sanitaria" (impartiendo 15 horas) en el programa de doctorado en Economía Pública de la Universidad Complutense (Departamento de Economía Aplicada VI) en los cursos académicos 2004-2005 y 2005-2006.

Profesor de Análisis Económico-climático (16 horas) en el Curso Magíster en Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental, que llevan a cabo conjuntamente la Universidad Complutense y el Instituto Nacional de Meteorología, desde el curso 2000-2001.

Profesor de Matemáticas en el Programa de Estudios de Postgrado en Hacienda Pública y Análisis Económico que organiza el Instituto de Estudios Fiscales, en el curso 2002-2003.

Profesor de un curso de Matemáticas (de 35 horas) en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI), Madrid, en Septiembre de 2005, 2006, 2007, 2008 y 2009.

Secretario-Tesorero de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA), desde Junio de 2002 hasta Junio de 2005.

Director del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I de la Universidad Complutense de Madrid desde Marzo de 2003 hasta Junio de 2007.

Coordinador del Programa de doctorado interuniversitario en Economía, que llevan a cabo los departamentos de "Fundamentos de Economía e Historia Económica", "Estadística, Estructura Económica y Organización Económica Internacional" y "Economía Aplicada" de la Universidad de Alcalá y "Fundamentos del Análisis Económico I" de la Universidad Complutense de Madrid, en el curso 2004-2005.

Evaluador de las siguientes revistas: Investigaciones Económicas, Hacienda Pública Española, Revista de Economía Aplicada, Cuadernos, Información Comercial Española, Revista Española de Estudios Agroforestales y Pesqueros, Spanish Economic Review, Top, Computational Economics, Optimal Control, Applications and Methods, International Journal of Biotechnology, European Journal of Operational Research, Evaluation and Program Planning.

Miembro de las siguientes sociedades científicas: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, Real Sociedad Matemática Española, Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas en la Economía y la Empresa (ASEPUMA), Asociación Española para la Economía Energética (AEEE), Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA), Society on Multiplecriteria Decision Making, The American Economic Association, Resource Modelling Association,

Operational Research Society, INFORMS, Game Theory Society, International Association of Energy Economics (IAEE).

Miembro del Comité Científico y del Consejo Editorial de la revista *Recta*.

Miembro del Consejo de Redacción de la revista *Principios. Estudios de Economía Política*.

Miembro del Consejo Editorial de la Revista *Cuadernos de Economía*.

Director del Área de Medio Ambiente del Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI), desde Julio de 2007.

Investigador Afiliado de FEDEA, desde Febrero de 2008.