



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: EMILIO J. CERDÁ TENA

Fecha: 20/12/2017

Apellidos: CERDÁ TENA
DNI: 18889728

Fecha de nacimiento : 7/02/1954

Nombre: EMILIO JAIME
Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Facultad, Escuela o Instituto: CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Depto./Secc./Unidad estr.: FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO I
Dirección postal: CAMPUS DE SOMOSAGUAS. 28223 MADRID

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 3942339
Fax: 913942613
Correo electrónico: ecerdate@ccee.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 1207, 5307
Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 3/08/1992

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.
Economía de los Recursos Naturales y Ambientales, Economía del Cambio Climático, Economía de la Energía, Teoría de Juegos, Investigación Operativa.

Formación Académica

| Titulación Superior | Centro | Fecha |
|---------------------------|-------------------------|------------|
| LDO. CIENCIAS MATEMÁTICAS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE | 30/06/1976 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Doctorado | Centro | Fecha |
|----------------------|-------------------------|------------|
| CIENCIAS MATEMÁTICAS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE | 12/06/1987 |
| | | |
| | | |
| | | |

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 |
| VALENCIANO | C | C | R |
| | | | |
| | | | |

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 ECONÓMICA 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: RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Entidades participantes: 12 Universidades españolas
Duración, desde: 1-1-2003 hasta: 30-6-2004.
Investigador responsable: RAFAEL CABALLERO. Cuantía de la subvención: 24000 euros
Número de investigadores participantes: 59

Título del proyecto: RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Entidades participantes: 14 Universidades españolas
Duración, desde: 1-7-2004 hasta: 31-12-2005.
Investigador responsable: RAFAEL CABALLERO. Cuantía de la subvención: 6000 euros
Número de investigadores participantes: 89

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: RED TEMÁTICA DE DECISIONES MULTICRITERIO.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Entidades participantes: 15 universidades españolas
Duración, desde: 1-1-2006 hasta: 31-12-2007.
Investigador responsable: JUSTO PUERTO. Cuantía de la subvención: 18000 euros
Número de investigadores participantes: 95

Título del proyecto: Desarrollo y calidad ambiental. Cambio climático y energías renovables.
Entidad financiadora: DGPOLDE (Dirección General de Política de Desarrollo). Secretaría de Estado de Cooperación Internacional. Ministerio de Asuntos Exteriores.
Duración, desde: 19-11-2007 hasta: 31-3-2009.
Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA Cuantía de la subvención: 20.000 Euros
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Programa de financiación al grupo de investigación validado "Economía de los Recursos Naturales y Ambientales".
Entidad financiadora: Banco de Santander-Universidad Complutense.
Duración, desde: 1-1-2009 hasta: 30-12-2010.
Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA Cuantía de la subvención: 4960 Euros
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Impacto del cambio climático sobre la productividad de la agricultura de España y Túnez.
Entidad financiadora: AECl. 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: 1-1-2010 hasta: 31-12-2012.
Investigador responsable: XAVIER LABANDEIRA VILLOT Cuantía de la subvención: 80.500 Euros
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Programa de financiación al grupo de investigación validado "Economía de los Recursos Naturales y Ambientales".
Entidad financiadora: Banco de Santander-Universidad Complutense.
Duración, desde: 1-1-2011 hasta: 31-12-2011.
Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA Cuantía de la subvención: 2079 Euros
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Medio Ambiente y Desarrollo en Ecuador.
Entidad financiadora: AECI. Secretaría de Estado de Cooperación Internacional.
Duración, desde: 27-1-2011 hasta: 27-1-2012.
Investigador responsable: EMILIO CERDÁ TENA Cuantía de la subvención: 11.300 Euros
Número de investigadores participantes: 4.

Título del proyecto: El comportamiento del consumidor y la evaluación de políticas públicas. Casos de energía y sanidad.
Referencia: ECO2012-39553-C04-01
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Plan Nacional I+D+i).
Duración, desde: 1-1-2013 hasta: 31-12-2015.
Investigador responsable: JOSE MARIA LABEAGA. Cuantía de la subvención: 35.000 euros
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Valoración económica de la adaptación al cambio climático en España en el sector de recursos hídricos.
Referencia:
Entidad financiadora: Fundación Biodiversidad (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).
Duración, desde: 1-1-2014 hasta: 31-12-2014.
Investigador responsable: EMILIO CERDÁ TENA. Cuantía de la subvención: 60.000 euros
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Programa de financiación al grupo de investigación UCM validado "940457 - Economía de los Recursos Naturales y Ambientales". Convocatoria 2014-GR3/14
Entidad financiadora: Banco de Santander-Universidad Complutense.
Duración, desde: 21-11-2014 hasta: 20-11-2015.
Investigador responsable: EMILIO CERDA TENA Cuantía de la subvención: 2145 Euros
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: El comportamiento de los individuos y de las empresas, análisis de los mercados energéticos y ambientales y evaluación de políticas públicas.
Referencia: ECO2015-70349-P
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, 2015 (Plan Nacional I+D+i).
Duración, desde: 1-1-2016 hasta: 31-12-2018.
Investigador responsable: JOSE MARIA LABEAGA. Cuantía de la subvención: 35.000 euros

Título del proyecto: Desarrollo sostenible, empresa y gestión medioambiental: hacia una visión multidisciplinar desde la economía, la ciencia y el derecho

Referencia: PR 26/16-15B1 a B5)

Entidad financiadora: Santander-UCM

Duración, desde: 1-1-2017 hasta: 31-12-2018.

Investigador responsable: JAVIER AMORES. Cuantía de la subvención: 15.000 euros

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. Nº 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 Nº 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): André, F.J., Cerdá, E.
Título: An economic analysis of municipal solid waste management and policies
Ref. Libro en A.S. Martin and J.D. Suarez (eds) *Solid Waste. New Research*
Clave: CL Páginas, inicial 97 final 124 Fecha: 2008.
Editorial (si libro) : Nova Publishers
ISBN: 978-1-60456-809-7
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): Cerdá, E.

Título: ¿Cómo integrar sostenibilidad y mercado? ¿Dónde estamos? ¿Hacia dónde ir?

Ref. Libro en *Cuadernos de Sostenibilidad y Patrimonio Natural*, 17

Clave: CL Páginas, inicial 8 final 16.

Fecha: 2009

Editorial (si libro): Fundación Banco Santander Central Hispano, BSCH.

ISBN: 8492543116-i; ISBN-13: 9788492543113.

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 Volumen: 45, 1, Páginas, inicial 49, final 72. Fecha: 2010.

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Dordrecht, The Netherlands.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E. y Labandeira, X.

Título: Cambio climático: balance de la cumbre de Copenhague

Ref. Revista: *Economistas*

Clave: A, Número 123 Páginas, inicial 36 final 44.

Fecha: 2010

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Labandeira, X. (eds.)

Título: *Climate Change Policies. Global Challenges and Future Prospects*

Ref. Libro

Clave: L. Nº de páginas: 284

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Edward Elgar

ISBN: 9781849808286

Lugar de publicación: Cheltenham, UK.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Labandeira, X.

Título: Introduction and Main Messages.

Ref. Capítulo de libro en): Cerdá, E., Labandeira, X. (eds). *Climate Change Policies. Global Challenges and Future Prospects*

Clave: CL Páginas, inicial 1 final 7

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Edward Elgar

ISBN: 9781849808286

Lugar de publicación: Cheltenham, UK.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.

Título: A Discussion of "International Climate Change Negotiations: Lessons from Theory".

Ref. Capítulo de libro en): Cerdá, E., Labandeira, X. (eds). *Climate Change Policies. Global Challenges and Future Prospects*

Clave: CL Páginas, inicial 179 final 185

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Edward Elgar

ISBN: 9781849808286

Lugar de publicación: Cheltenham, UK.

Autores (p.o. de firma): Barbolla, R., Cerdá, E., Sanz, P.

Título: Optimización. Programación Matemática y aplicaciones a la Economía.

Ref. Libro

Clave: L. Nº de páginas: 432

Fecha: 2011

Editorial (si libro): Garceta, grupo editorial

ISBN: 978-84-9281-220-2

Lugar de publicación: Madrid

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

Título: Optimal crop protection against climate risk in a dynamic cost-loss decision-making model.

Ref. Revista: *International Journal of Ecological Economics and Statistics*

Clave: A Vol. 23, No. F11, pp. 129-149

Fecha: 2011

Lugar de publicación: India.

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

Título: A unified view of production, recycling and natural resource conservation. The production and recycling function.

Ref. Revista: *International Journal of Ecological Economics and Statistics*

Clave: A Vol. 23, No. F11, pp. 56-83

Fecha: 2011

Lugar de publicación: India.

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.

Título: 2010, año internacional de la biodiversidad.

Ref. Revista: *Economistas*

Clave: A, Número 126 Páginas, inicial 307 final 312.

Fecha: 2011

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.

Título: Transporte y cambio climático.

Ref. Revista: *Economistas*

Clave: A, Número 127 Páginas, inicial 45 final 52.

Fecha: 2011

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Game Theory and International Environmental Cooperation

Ref. Libro en Pardo, L., Balakrishman, N. and Gil, M.A. (Eds.). *Modern Mathematical Tools and Techniques in Capturing Complexity (Understanding Complex Systems*

Clave: CL

Fecha: 2011

Editorial (si libro): Springer

ISBN: 978-3-642-20852-2

Lugar de publicación: New York

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, Vol 19, Páginas, inicial 130 final 149

Lugar de publicación: Heidelberg, Germany.

Fecha 2011

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

Ref. Revista: *Información Comercial Española*

Clave: A Volumen: 862. Páginas, inicial. 97, final 110.

Fecha: 2011

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): André, F.J., Castro, L.M., Cerdá, E.
Título: Las energías renovables en el ámbito internacional

Ref. Revista: *Cuadernos Económicos de ICE*

Clave: A Número 83. Páginas, inicial. 11, final 36.

Fecha: 2012

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.
Título: Energía obtenida a partir de biomasa

Ref. Revista: *Cuadernos Económicos de ICE*

Clave: A Número 83. Páginas, inicial. 117, final 140.

Fecha: 2012

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Madrid

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

Ref. Libro

Clave: L. Nº de páginas: 348

Fecha: 2012

Editorial (si libro): Garceta, grupo editorial

ISBN: 978-84-9281-292-9

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E.

Título: La biomasa en España: una fuente de energía renovable con gran futuro.

Ref. Revista: *Documentos de Economía de la Fundación Ideas para el Progreso*

Clave: A Número 01/2012 . Páginas, inicial. 1, final 72.

Fecha: 2012

Editorial (si libro)

ISBN; 978-84-15018-98-8

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Martín-Barroso, D.

Título: Optimal control for forest management and conservation analysis in dehesa ecosystem

Ref. Revista: *European Journal of Operational Research*

Clave: A Número 227. Páginas, inicial. 515, final 526.

Fecha: 2013

Editorial (si libro)

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Del Río, P., Cerdá, E.

Título: The policy implications of the different interpretations of the cost-effectiveness of renewable electricity support.

Ref. Revista: *Energy Policy*

Clave: A Número 64. Páginas, inicial 364, final 372.

Fecha: 2014

Editorial: Elsevier

Lugar de publicación: Amsterdam

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

Título: Teoría de Juegos

Ref. Libro

Clave: L. Nº de páginas: 526

Fecha: 2014

Editorial (si libro): Garceta, grupo editorial

ISBN: 978-84-9281-274-4

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Mir-Artigues, P. Cerdá, E. and del Río, P.

Título: Analysing the impact of cost-containment mechanisms on the profitability of solar PV plants in Spain.

Ref. Revista: *Renewable and Sustainable Energy Reviews*

Clave: A Número 46. Páginas, inicial 166, final 177.

Fecha: 2015

Editorial: Elsevier

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., del Río, P.

Título: Different interpretations of the cost-effectiveness of renewable electricity support: Some analytical results

Ref. Revista: *Energy*

Clave: A Número 90 (1). Páginas, inicial 286, final 298.

Fecha: 2015

Editorial: Elsevier

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Del Río, P., Peñasco, C., Cerdá, E.
Título: Política europea y nacional de promoción de la biomasa energética

Ref. Libro en San Miguel, G. y Gutiérrez Martín, F. (Eds.). *Tecnologías para el uso y transformación de biomasa energética*.
Clave: CL

Editorial (si libro): Ediciones Mundi-Prensa

ISBN: 978-84-8476-674-2

Lugar de publicación: Madrid

Fecha 2015

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

Título: Analysing the economic value of meteorological information to improve crop risk management decisions.

Ref. Revista: *Economía Agraria y Recursos Naturales*

Clave: A, Vol 15 (2), Páginas, inicial 5 final 30

Lugar de publicación: Almería (España).

Fecha 2015

Autores (p.o. de firma): Cerdá, E., Khalilova, A..

Título: Economía circular.

Ref. Revista: *Economía Industrial*

Clave: A, Vol 401, Páginas, inicial 11 final 20

Lugar de publicación: Madrid.

Fecha 2016

Autores (p.o. de firma): Solaun, K., Cerdá, E.

Título: The impact of climate change on the generation of hydroelectric power. A case study in southern Spain.

Ref. Revista: *Energies*

Clave: A, Vol 10, 1343, Páginas, inicial 1 final 19

Lugar de publicación: Almería (España).

Fecha 2017

Autores (p.o. de firma): Campos, P., Caparrós, A., Cerdá, E., Díaz-Balteiro, L., Herruzo, C., Huntsinger, L., Martín-Barroso, D., Martínez-Jauregui, :, Ovando, P., Pasalodos-Tato, M., Romero, C., Soliño, M., Standiford, R.B.

Título: Multifunctional natural forest silviculture economics revised: challenges in meeting landowners' and society's wants: a review.

Ref. Revista: *Forest Systems*

Clave: A, Vol 26 (2), Páginas, inicial 1 final 15

Lugar de publicación: Madrid.

Fecha 2017

Autores (p.o. de firma): Del Río, P., Cerdá, E.

Título: The missing link: The influence of instruments and design features on the interactions between climate and renewable electricity policies..

Ref. Revista: *Energy Research & Social Science*

Clave: A, Vol 33, Páginas, inicial 49 final 58

Lugar de publicación: Amsterdam (Holanda).

Fecha 2017

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

Título: Exploring farmers' selection of crop protection levels as an adaptation strategy to climate risks

Ref. Revista: *7th Economics & Finance Conference, Tel Aviv*

Clave: A, Páginas, inicial 327 final 353

Lugar de publicación: Praga (República Checa).

Fecha 2017

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: Cerdá, E., de Pablos, L., Rodríguez, M.V.
Título: Listas de espera quirúrgica en España.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Encuentro de Economía Pública, Hacienda Pública y Medio Ambiente.

Publicación:

Lugar celebración: Vigo

Fecha: Febrero, 2002

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

Autores: Cerdá, E.

Título: ¿Cómo integrar sostenibilidad y mercado? ¿Dónde estamos? ¿Hacia dónde ir?

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Quinto Foro Economía y Sostenibilidad

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2008

Autores: Cerdá, E.

Título: Valor económico de la información meteorológica

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Encuentro organizado por el SENAMI (Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú), la OMM (Organización Meteorológica Mundial) y la AEMET (Agencia Estatal de Meteorología de España)

Publicación:

Lugar celebración: Lima (Perú)

Fecha: 2008

Autores: Cerdá, E. y Quiroga, S.

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

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

Título: Optimal crop protection against climate risk in a dynamic cost-loss decision-making model.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Tercer Congreso de AERNA

Publicación:

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 2008

Autores: Cerdá, E. y Moreno, J.
Título: Chance constrained programming with one discrete random variable in each constraint
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Workshop on Operations Research in honor of Laureano Escudero

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2008

Autores: Cerdá, E. y Quiroga, S.
Título: Optimal crop protection against climate risk in a dynamic cost-loss decision-making model.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Second Workshop on Dynamic Games in Management Science

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 2009

Autores: Cerdá, E.
Título: Discussion on International Climate Change Negotiations, Lessons from Theory
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Workshop on Climate change Policies

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2010

Autores: Cerdá, E. y López, X.
Título: Strategic behaviour of exporting and importing countries of a non-renewable natural resource: taxation and capturing rents.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 4th Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics

Publicación:

Lugar celebración: A Toxa (Galicia)

Fecha: 2010

Autores: Cerdá, E.

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

Título: Plan de energías renovables en la Unión Europea hasta 2020
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Primeras Jornadas Nacionales sobre Economía Ambiental. "Hacia una Economía baja en carbono".

Publicación:

Lugar celebración: Cuenca (Ecuador)

Fecha: 2011

Autores: Cerdá, E.
Título: Energía y cambio climático
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XIV Encuentro de Economía Aplicada.

Publicación:

Lugar celebración: Huelva

Fecha: 2011

Autores: Cerdá, E., Quiroga, S.
Título: Exploring farmers selection of crop protection level as an adaptation strategy to climate risks
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: V AERNA Congress.

Publicación:

Lugar celebración: Faro (Portugal)

Fecha: 2012

Autores: Cerdá, E.
Título: La biomasa, como fuente de energía, en España en el marco de la Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Genera 2012.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2012

Autores: Cerdá, E.
Título: Creación de empleo en energía y medio ambiente
Tipo de participación: Mesa redonda
Congreso: XXVII Jornadas de Alicante sobre Economía Española

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2012

Autores: Cerdá, E.

Título: Climate change: economic, corporate and tax aspects
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Conference "Challenges on Climate Change"

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2013

Autores: Cerdá, E.

Título: Analysing the economic value of climate change extreme events information to improve crop risk management decisions in a dynamic context

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Encuentro sobre Instrumentos Económicos para la Gestión de Agua en España

Publicación:

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 2013

Autores: Cerdá, E.

Título: Costes e instrumentos de promoción de electricidad renovable

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Encuentros de la Cátedra Gaos. Instituto de Investigaciones Económicas

Publicación:

Lugar celebración: México DF

Fecha: 2013

Autores: Cerdá, E.

Título: El papel de la biomasa en el mix energético nacional, en el marco de la Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Genera, 2014

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2014

Autores: Cerdá, E.

Título: Different interpretations of the cost-effectiveness of renewable electricity support: some analytical results.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXII Jornadas de AEPUMA

Publicación:

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 2014

Autores: Cerdá, E.

Título: Different interpretations of the cost-effectiveness of renewable electricity support: some analytical results.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VI Congreso de AERNA

Publicación:

Lugar celebración: Girona

Fecha: 2014

Autores: Cerdá, E.
Título: Analysing the impact of cost-containment mechanisms on the profitability of solar PV plants in Spain
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: X Congreso de la Asociación Española de Economía Energética

Publicación:

Lugar celebración: Santa Cruz de Tenerife

Fecha: 2015

Autores: Cerdá, E.
Título: Climate change: some economic and corporate aspects
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Seminar Norwegian University of Life Sciences and Faculty of Economics and Business UCM

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2015

Autores: Cerdá, E.
Título: Las perspectivas científicas sobre el cambio climático: visión desde la Economía
Tipo de participación: Mesa redonda
Congreso: III Foro de Sostenibilidad y Progreso de las Sociedades. Club de Roma/Asyps

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2015

Autores: Mir-Artigues, P., Cerdá, E. del Río, P.
Título: Analysing the economic impact of the new renewable electricity support scheme on solar PH plants in Spain.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: V Meeting on International Economics. Energy and environment in a global world.

Publicación:

Lugar celebración: Villarreal (Castellón)

Fecha: 2016

Autores: Solaun, K., Cerdá, E.

Título: Impacto del cambio climático en la generación hidroeléctrica. Estudio piloto de tres centrales.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IX Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del agua

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2016

Autores: Cerdá, E.
Título: The economics of climate change
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IGLP: The Workshop (Institute for Global Law and Policy, Harvard Law School).

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2016

Autores: Cerdá, E., López-Otero, X.
Título: Using taxes to manage energy resources related to stock pollutants: resource cartel vs. importers
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IV Encuentro conjunto RSME-SMM.

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 2017

Autores: Cerdá, E., López-Otero, X.
Título: Using taxes to manage energy resources related to stock pollutants: resource cartel vs. importers
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Second AERNA Workshop on Game Theory and the Environment

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2017

Autores: Cerdá, E.
Título: Environmental Economics, Climate and Energy
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Workshop on new trends on sustainability. (RCC at Harvard).

Publicación:

Lugar celebración: Cambridge (MA) (USA)

Fecha: 2017

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.

Título: Programación Estocástica, con Variables Aleatorias Discretas y Restricciones Lineales Positivas.

(Director: Emilio Cerdá).

Doctorando: Julio Moreno Lorente

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales.

Fecha: 2011.

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

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

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

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

Título: International Workshop on Climate Change Policies (Madrid)

Tipo de actividad: Director (junto a Xavier Labandeira) Ambito: Internacional

Fecha: Febrero, 2010

Título: 18th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (Roma)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Junio-Julio, 2011

Título: XIX Jornadas ASEPUMA y VII Encuentro Internacional (Valencia)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Julio, 2011

Título: XX Jornadas ASEPUMA y VIII Encuentro Internacional (Barcelona)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Julio, 2012

Título: VIII Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (Valencia)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional

Fecha: Enero, 2013

Título: XXI Jornadas ASEPUMA y IX Encuentro Internacional (Tenerife)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Julio, 2013

Título: 20th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (Toulouse)
Tipo de actividad: Miembro del *Programme Committee* Ambito: Internacional
Fecha: Junio, 2013

Título: IX Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (Madrid)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional

Fecha: Febrero, 2014

Título: 6º Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2014

Título: X Congreso Nacional de Economía Agraria
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional

Fecha: Septiembre, 2015

Título: XXIII Jornadas ASEPUMA y XI Encuentro Internacional (Gijón)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Julio, 2015

Título: XIV Jornadas ASEPUMA I (Granada)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional

Fecha: Julio, 2016

Título: VII AERNA Conference (Aveiro, Portugal)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2016

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

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

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, 2008-2009 y 2009-2010).

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 hasta el curso 2008-2009.

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, 2009, 2010, 2011, 2012 y 2013.

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, Cuadernos Económicos de ICE, 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, Ecological Economics, The B.E. Journal of Economic Analysis and Policy, SERIEs, Journal of Optimization, Theory and Application, Energy Economics, Annals of Operations Research, Energy Policy, Environmental and Resource Economics, Central European Journal of Operations Research, Computer and Industrial Engineering, Plos One, Computational Optimization and Applications, RAIRO-Operations Research, Energies.

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

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 hasta Febrero de 2010.

Miembro del Consejo Científico Asesor de AERNA (Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales), desde 2008 hasta 2011

Responsable del grupo de investigación de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales de la Universidad Complutense de Madrid.

Director de la Cátedra “Energías Renovables y Cambio Climático” de la Fundación Ideas durante el año 2011.

Presidente de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA) para el período 2012-2014.

Coordinador del Programa de Doctorado en Economía por la UCM, 2013-2017.

4 sexenios de investigación concedidos (1987-92, 1998-2003, 2004-2009 y 2010-2015).

Miembro del Comité Asesor 8 (Ciencias Económicas y Empresariales) de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) en el año 2017.