



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: M^a Rosa Duarte Pac

Fecha: 16/07/2018

Apellidos: DUARTE PAC
DNI: 18.032.378X

Fecha de nacimiento : 03/07/1971

Nombre: M^a ROSA
Sexo: F

Situación profesional actual

Entidad: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA
Dpto./Secc./Unidad: DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO
Dirección postal: GRAN VÍA 2, 50005 ZARAGOZA

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 876554787

Fax: 976 76 19 96

Correo electrónico: rduarte@unizar.es

Especialización (Códigos Unesco): 5306, 5307, 5312, 5401

Categoría profesional: PROF. TITULAR DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 18/08/2003

(Acreditación nacional para catedrática de universidad

01/07/2017)

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 clave, de la especialización y de las líneas de investigación actuales.

Modelos mutisectoriales, modelos input-output. Economía de los Recursos Naturales. Economía del agua. Crecimiento y cambio tecnológico. Impactos ambientales

Microeconometría, Modelos de comportamiento del consumidor, Economía de la salud y la educación

Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciatura en C. Económicas y Empr	Universidad de Zaragoza	26/08/94

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Economía	F. Ciencias Económicas y Empresariales. Univ. Zaragoza	06/10/99
Premio Extraordinario Doctorado	Universidad de Zaragoza	01/04/00

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria Predoctoral. FPI	Universidad de Zaragoza	01/95-10/98
Profesora Asociada TP	Universidad de Zaragoza	10/98-02/00
Ayudante de Facultad	Universidad de Zaragoza	02/00-09/01
Profesora Asociada TC	Universidad de Zaragoza	10/01-08/03
Profesora Titular de Universidad	Universidad de Zaragoza	08/03-actual.
Acreditación Catedrático Universidad	CNEA-ANECA	01/07/2014
Coordinadora Máster Universitario en Economía	Universidad de Zaragoza	09/2014-09/16
Coordinadora Programa Doctorado en Economía	Universidad de Zaragoza	09/16-actual

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	B	B

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Grupo de referencia Crecimiento, demanda y recursos (S40_17R)

Entidad financiadora: Gobierno de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12//2019

Cuantía de la subvención: 42.181€

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Modelos multirregionales y dinámicos aplicados al crecimiento económico, al cambio estructural y al medio ambiente

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 30/12/2016 hasta: 29/12//2018

Cuantía de la subvención: 39.930€

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz y Rosa Duarte

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: The integration of the EU single market: The role of intra-EU trade (1995- 2011) using word input-output tables

Entidad financiadora: European Union-IPTS-Joint Research Centre

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 05/01/2015 hasta: 05/11//2016

Cuantía de la subvención: 39.261€

Investigador responsable: Rosa Duarte

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Crecimiento, demanda y recursos naturales, grupo consolidado S10

Tipo de contrato: Grupo consolidado

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2016 Cuantía de la subvención: 6.239 €

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Recuperación medioambiental de espacios periurbanos mediante la intervención en el ecosistema y la agricultura ecológica.,(LIFE12 ENV/ES/000919)

Entidad financiadora: Ayuntamiento de Zaragoza- Proyecto LIFE

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/07/2015 hasta: 31/12/2015

Cuantía de la subvención: 3.620 €

Investigador responsable: Maria Luisa Feijóo

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Crecimiento, demanda y recursos naturales, grupo consolidado S10

Tipo de contrato: Grupo consolidado

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2015 Cuantía de la subvención: 5.287 €

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Crecimiento económico, cambio estructural y recursos naturales

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, ECO2013-41353-P

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2016

Cuantía de la subvención: 34.848€

Investigador responsable: Rosa Duarte y Julio Sánchez

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Evaluación de los impactos de diversas hipótesis de gestión en los embalses del tramo bajo del Ebro

Entidad financiadora: Confederación Hidrográfica del Ebro

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza- Campus Iberus

Duración, desde: 29/08/2014 hasta: 30/04/2015

Cuantía de la subvención: 20.000€

Investigador responsable: Luis Antonio Sáez

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Asistencia técnica para el cálculo de la huella de carbono del proyecto europeo: Huertas LIFE km0

Entidad financiadora: Ayuntamiento de Zaragoza- Proyecto LIFE

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2015

Cuantía de la subvención: 3.000 €

Investigador responsable: María Luisa Feijóo

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Crecimiento, demanda y recursos naturales, grupo consolidado S10

Tipo de contrato: Grupo consolidado

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 5.424 €

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Co-innovación en pymes agroalimentarias de la provincia de Huesca

Entidad financiadora: FECYT, FCT-12-4762

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2012

Cuantía de la subvención: 14.000€

Investigador responsable: Rosa Duarte

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: La industria agroalimentaria en la economía aragonesa: capacidad dinamizadora, escenarios de crecimiento y medio ambiente

Entidad financiadora: Consejo Económico y Social de Aragón (CESA).

Entidades participantes: Equipo de investigación. Premio a la investigación "Ángela López Jiménez" 2011

Duración, desde: 01/11/2011 hasta: 31/10/2012 Cuantía de la subvención: 15.000 €

Investigador responsable: Rosa Duarte

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Recursos naturales, cambio estructural y crecimiento económico

Entidad financiadora: M. Ciencia e Innovación, ECO2010-14929

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 30/09/2014 Cuantía de la subvención: 71.269 €

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Crecimiento, demanda y recursos naturales, grupo consolidado S10

Tipo de contrato: Grupo consolidado

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2012 Cuantía de la subvención: 21.046 €

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: ¿Cuánto hemos cambiado? Cambio estructural y cambio tecnológico en la economía aragonesa

Entidad financiadora: FUNDEAR, 2010-0208

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2010 Cuantía de la subvención: €10.000

Investigador responsable: Rosa Duarte

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Modelos económico-medioambientales para la Comunidad Aragonesa. Formulación de escenarios de cambio tecnológico, corresponsabilidad medioambiental y estrategias de reducción de los impactos atmosféricos y sobre el medio hídrico.

Entidad financiadora: DGA-CAIXA GA-LC-029/2009

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/10/2009 hasta: 30/09/2011 Cuantía de la subvención: 27.000 €

Investigador responsable: Rosa Duarte

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Crecimiento, demanda y recursos naturales, grupo consolidado S10

Tipo de contrato: Grupo consolidado

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2010 Cuantía de la subvención: 50.424 €
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Red Científica de Economía del Agua de Riego

Entidad financiadora: MEC y FEDER, AGL2009-05973-E/AGR
Entidades participantes: Coordina U. de Cordoba y participa grupo de Zaragoza
Duración, desde: 01/05/2009 hasta: 30/04/2010 Cuantía de la subvención: 24.000 €
Investigador responsable: Julio Barbel
Número de investigadores participantes: 51, de ellos 12 de Zaragoza

Título del proyecto: Sostenibilidad y crecimiento en Aragón. Patrones de consumo, tecnología y actividad agraria

Entidad financiadora: DGA, PI013/08
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/10/2008 hasta: 30/09/2010 Cuantía de la subvención: 32.000 €
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 22

Título del proyecto: Crecimiento, recursos naturales, cambio tecnológico y patrones de demanda

Entidad financiadora: MEC y FEDER al 50%, SEJ2007-60960/ECON
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/10/2007 hasta: 30/09/2010 Cuantía de la subvención: 60.984 €
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Patrones de consumo, distribución de la renta y huella ecológica: simulación de patrones sostenibles en la economía española y aragonesa (UZ2006-SOC-03)

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01-07 hasta: 12-07
Investigador principal: Rosa Duarte
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: II Jornadas de Análisis input-output:.. Crecimiento, demanda y recursos naturales

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, SEJ2006-28091/ECON
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 20/04/2007 hasta: 31/12/2007 Cuantía de la subvención: 3600 €
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Sostenibilidad en la economía aragonesa. Impacto de los cambios en los patrones de consumo, en la tecnología y en la actividad agraria

Entidad financiadora: Diputación General De Aragón, PM077/2006
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 31/12/2008 Cuantía de la subvención: 41.017 €
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 22

Título del proyecto: Conductas de riesgo entre los adolescentes aragoneses y españoles: un análisis microeconómico

Entidad financiadora: FUNDEAR
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/01/2006 hasta: 31/12/2006 Cuantía de la subvención: 15.000 €
Investigador responsable: José Alberto Molina Chueca
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Crecimiento, demanda y recursos naturales, grupo consolidado S10
Tipo de contrato: Grupo consolidado

Entidad financiadora: Diputación General de Aragón
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/01/2005 hasta: 31/12/2007 Cuantía de la subvención: 38.804 €
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Origen socioeconómico de los problemas psicopatológicos de la población: efectos del desempleo y de otros factores de riesgo

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I, Ministerio de Sanidad y Consumo (Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria)
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 2002 hasta: 2004 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: José Alberto Molina Chueca
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: La demanda de bienes de consumo en Aragón: estimaciones de los nuevos modelos de demanda con un panel de datos

Entidad financiadora: FUNDEAR
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 2004 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 15.000€
Investigador responsable: José Alberto Molina Chueca
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Cambios estructurales y crecimiento asociados con los recursos naturales, el cambio tecnológico y la evolución de la demanda (crenatadem)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, BEC2003-02827
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 28/11/2003 hasta: 27/11/2006 Cuantía de la subvención: 51060 €
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Crecimiento, demanda y recursos naturales, grupo consolidado S10
Tipo de contrato: Grupo consolidado

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 31/12/2004 Cuantía de la subvención: 25.296 €
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: El consumo de drogas entre los jóvenes aragoneses. Evidencia de un proceso secuencial en varias etapas
Entidad financiadora: FUNDEAR
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 2003 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 15.000€
Investigador responsable: José Alberto Molina Chueca
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Modelos dinámicos de crecimiento en Aragón. Análisis de usos alternativos del agua y de las contaminaciones hídricas
Entidad financiadora: DGA PO17-2000
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/01/ 2001 hasta: 31/12/2003 Cuantía de la subvención: 18030 €
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Aplicaciones de la dinámica caótica (no lineal) a la Teoría económica y a la Econometría
Entidad financiadora: DGES, PB97-1026
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/11/1998 hasta: 01/11/1999 Cuantía de la subvención: 8714 €
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Agua y desarrollo económico en Aragón. Ofertas y demandas de agua. Contaminaciones
Entidad financiadora: Diputación General de Aragón
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 26/02/1998 hasta: 26/02/2001 Cuantía de la subvención: 9616 €
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Aplicaciones a la dinámica no lineal a la economía
Entidad financiadora: DGICYT, PB94-0600
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/08/1995 hasta: 01/08/1998 Cuantía de la subvención: 12.000 €
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Estudio hidrológico, jurídico, ecológico y económico de los recursos hídricos en la cuenca del Cinca para el diseño de un modelo de gestión

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/10/1996 hasta: 01/10/1999 Cuantía de la subvención: 99.022 €

Investigador responsable: Francisco Javier Martínez Gil

Número de investigadores participantes: 25

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 (por orden de firma): Duarte, R.; Pinilla, V.; Serrano, A.

Título: Factors driving embodied carbon in international trade: a multiregional input-output gravity model

Ref. revista: **Economic Systems Research** Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 22

Fecha: forthcoming 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: Water footprint and food products

Ref. revista: Libro **Environmental Water Footprints - Concepts & Water footprint of Food Sector (S.S. Muthu ed)**

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: forthcoming 2018

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.; Sarasa, C.

Título: Consumer-side actions in a low-carbon economy

Ref. revista: **Energy Policy** Libro

Clave: A Volumen: 118 Páginas, inicial: 199 final: 2010

Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Ferrando-Latorre, S.; Molina, JA.

Título: How to escape poverty trough education? Intergenerational evidence in Spain

Ref. revista: **Applied Economic Letters** Libro

Clave: A Volumen: 25 (9) Páginas, inicial: 624 final: 627

Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Jiménez, S.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: Drivers of economic growth in advanced economies: results from a multisectorial-multiregional perspective

Ref. revista: **Revista de Economía Mundial** Libro

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 43 final: 66

Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Pinilla, V.; Serrano, A

Título: Income, economic structure and trade: impacts on recent water use trends in the European Union

Ref. revista: **Sustainability** Libro

Clave: A Volumen: 10 (1) Páginas, inicial: 205 final: 2010 Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.; Sarasa, C.

Título: The road to Paris with energy-efficiency strategies and GHG emissions-reduction targets

Ref. revista: Libro Environmental and Economic Impacts of Decarbonization: Input-Output Studies on the Consequences of the 2015 Paris Agreements (Dejuán, O; Lenzen, M; and Cadarso, M.A. eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2018
Editorial (si libro): Routledge
Lugar de publicación: New York, US

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Langarita, R.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: The electricity industry in Spain: A structural analysis using a disaggregated input-output model

Ref. revista: **Energy** Libro
Clave: A Volumen: 141 Páginas, inicial: 2640 final: 2651 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Langarita, R.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: Electricity costs in irrigated agriculture: A case study for an irrigation scheme in Spain

Ref. revista: **Renewable and Sustainable Energy Reviews** Libro
Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 1008 final: 1019 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Mainar, A.; Sánchez-Chóliz, J..

Título: Domestic GHG emissions and the responsibility of households in Spain: looking for regional differences

Ref. revista: **Applied Economics** Libro
Clave: A Volumen: 49 (53) Páginas, inicial: 5397 final: 5411 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Escario, J.J.; Sanagustín, V.

Título: The influence of the family, the school, and the group on the environmental attitudes of European students

Ref. revista: **Environmental Education Research** Libro
Clave: A Volumen: 23(1) Páginas, inicial: 23 final: 42 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Feng, K.; Hubacek, K.; Sánchez-Chóliz, J.; Sarasa, C.; Sun, L.

Título: Modeling the carbon consequences of pro-environmental consumer behavior

Ref. revista: **Applied Energy** Libro
Clave: A Volumen: 184 Páginas, inicial: 1207 final: 1216 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez Chóliz, J.
Título: Downscaling the grey water footprints of production and consumption

Ref. revista: **Journal of Cleaner Production** Libro
Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 171 final: 183 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez Chóliz, J.; Sarasa, C.; Serrano, A.
Título: Modelling regional policy scenarios in the agri-food sector: a case study of a Spanish region

Ref. revista: **Applied Economics** Libro
Clave: A Volumen: 48 (16) Páginas, inicial: 1463 final: 1480 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez Chóliz, J.
Título: Tracking Water Footprints at the micro and meso scale: An application to Spanish tourism by regions and municipalities"

Ref. revista: **Journal of Industrial Ecology** Libro
Clave: A Volumen: 20 (3) Páginas, inicial: 446 final: 461 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Pinilla, V.; Serrano, A.
Título: Understanding agricultural virtual water flows in the world from an economic perspective, a long term study.

Ref. revista: **Ecological Indicators** Libro
Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 980 final: 990 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Serrano, A.; Guan, D.; Duarte, R.; Paavola, J.
Título: Virtual water flows in the EU27: A consumption based approach

Ref. revista: **Journal of Industrial Ecology** Libro
Clave: A Volumen: 20 (3) Páginas, inicial: 547 final: 558 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): X Zhao, J Liu, H Yang, R Duarte, MR Tillotson, K Hubacek
Título: Burden shifting of water quantity and quality stress from megacity Shanghai

Ref. revista: **Water Resources Research** Libro
Clave: A Volumen: 52 (9) Páginas, inicial: 6916 final: 6927 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Escario, J.J.; Molina, J.A.
Título: Smoking transmission in-home across three generations

Ref. revista: **Journal of Substance Use** Libro
Clave: A Volumen: 21 (3) Páginas, inicial: 268 final: 272 Fecha: 2016
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Borderías, L.; Duarte, R.; Escario, J.J.; Molina, J.A.
Título: Addiction and Other Reasons Adolescent Smokers Give to Justify Smoking

Ref. revista: **Substance Use & Misuse**, Libro
Clave: A Volumen: 50, 12 Páginas, inicial: 1552 final: 1559 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Escario, J.J.; Molina, J.A.
Título: Social Interactions in Alcohol-Impaired Driving

Ref. revista: **Journal of Child & Adolescent Substance Abuse** Libro
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma Duarte, R.; Escario, J.J.; Sanagustín, M.V.
Título: The influence of the family, the school, and the group on the environmental attitudes of European students

Ref. revista: **Environmental Education Research** Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 20 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma: Duarte, R.; Escario, J.J.; Molina, J.A.
Título: Smoking transmission in-home across three generations

Ref. revista: **Journal of Substance Use** Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 25 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma Cazcarro, I.; Duarte, R.; Martín-Retortillo, M.; Pinilla, V.; Serrano, A.
Título: How Sustainable is the Increase in the Water Footprint of the Spanish Agricultural Sector? A Provincial Analysis between 1955 and 2005–2010

Ref. revista: **Sustainability** Libro
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 5094 final: 5119 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R; Pinilla, V.; Serrano, A.
Título: Globalization and natural resources: The expansion of the spanish agrifood trade and its impact on water consumption, 1965–2010

Ref. revista: **Regional Environmental Change** Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 259 final: 272 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, .; Sarasa, C. and Serrano, A.

Título: Environmental footprints and scenario analysis for assessing the impacts of the agri-food industry on a regional economy. A case study in Spain

Ref. revista: **Journal of Industrial Ecology** Libro
Clave: A Volumen: 19, 4 Páginas, inicial: 618 final: 627 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Jiménez, S.; Langarita, R.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: Evaluating the structural effects of a big cultural event: the case of the International Expo Zaragoza 2008

Ref. revista: **Regional and Sectoral Economic Studies** Libro
Clave: A Volumen: 15,1 Páginas, inicial: 65 final:80 Fecha 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I.; Duarte, R.; Martín-Retortillo, M.; Pinilla, V.; Serrano, A.

Título: Water scarcity and agricultural growth in Spain: from curse to blessing,

Ref. revista: X Libro , In V. Pinilla y H. Henry eds. **Natural Resources and Economic Growth**
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2015
Editorial (si libro): Routledge
Lugar de publicación: London

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: Social, economic, and environmental analysis for the agri-food system with a Social Accounting Matrix (SAM)

Ref. revista: Libro Wiedmann et al. eds. **Sustainability Practitioner's Guide to Social Analysis, Assessment and Reporting**
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2015
Editorial (si libro): Common Ground Publishing LLC
Lugar de publicación: Illinois, USA

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Pinilla, V.; Serrano, A.

Título: The Spanish food industry on global supply chains, its impact on water resources.

Ref. revista: **Water** Libro
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 132 final: 152 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Pinilla, V.; Serrano, A.

Título: The water footprint of the Spanish agricultural sector: 1860–2010

Ref. revista: **Ecological Economics** Libro
Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 200 final: 207 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Rebahi, S.; Sánchez-Chóliz, . and Sarasa, C.

Título: Households' behavior and environmental emissions in a regional economy

Ref. revista: **Economic Systems Research** Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 21 Fecha 2014
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R; Pinilla, V; Serrano, A..

Título: The effect of globalization on water consumption: a case study of Spanish virtual water trade, 1849-1935

Ref. revista: **Ecological Economics** Libro

Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 96 final: 105 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R; Escario, J.J.; Molina, J.A..

Título: Broader versus closer social interactions in smoking

Ref. revista: **Mind and Society**

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 183 final: 194 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte,R., Pinilla, V., Serrano, A.

Título: Looking backward to look forward: water use and economic growth from a long-term perspective

Ref. revista: **Applied Economics**

Clave: A Volumen: 46:2 Páginas, inicial: 212 final:224 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte,R., Pinilla, V., Serrano, A.

Título: Is there an environmental Kuznets curve for water use? A panel smooth transition regression approach

Ref. revista: **Economic Modelling**

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 518 final: 527 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte,R., Pinilla, V., Serrano, A.

Título: The effect of globalization on virtual water consumption: a case of study

Ref. revista: Documentos de Trabajo de la Sociedad Española de Historia Agraria

Clave: A Volumen: 1302 Páginas, inicial: final: Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I.; Duarte, R. and Sánchez Chóliz, J.

Título: Economic growth and the evolution of water consumption in Spain: A structural decomposition analysis

Ref. Revista: **Ecological Economics** Libro

Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial: 51 final: 61 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Mainar, A.; Sánchez Chóliz, J.

Título: The Role of Consumption Patterns, Demand, and Technological Factors on the Recent Evolution of CO2 Emissions in a Group of Advanced Economies

Ref. Revista: **Ecological Economics** Libro
Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro I., Duarte R., and Sánchez Chóliz, J.
Título: A multiregional Input-Output model for the evaluation of Spanish water flows

Ref. revista: **Environmental Science and Technology** Libro:
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 12275 final: 12283 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I.; Duarte, R. and Sánchez Chóliz, J.
Título: Water footprints for Spanish regions based on a Multi-Regional Input-Output (MRIO) model

Ref. revista: Libro: Murray, J. (ed.) and Lenzen, M. (ed.), Chapter 13. **The Sustainability Practitioners Guide to Multi-Regional Input-output Analysis**
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 117 final: 126 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Common Ground Publishing LLC
Lugar de publicación: Illinois, USA

Autores (por orden de firma): Duarte, R., Escario, J. and Molina, J.A.
Título: Are estimated peer effects on smoking robust? Evidence from adolescent students in Spain

Ref. revista: **Empirical Economics** DOI 10.1007/s00181-013-0704-7
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Published online 12 May 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro I., Duarte R., and Sánchez Chóliz, J.
Título: Aplicación de un modelo multiregional input-output para el estudio del agua gris en España

Ref. revista: Libro: 11º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012).ISBN 978-84-695-6377-9
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2012,
Editorial (si libro): Conama 2012
Lugar de publicación: Madrid

Autores (por orden de firma): Cazcarro I., Duarte R., and Sánchez Chóliz, J.
Título: Water Flows in the Spanish Economy: Agri-Food Sectors, Trade and Households Diets in an Input-Output Framework

Ref. revista: **Environmental Science and Technology** Libro:
Clave: A Volumen: 46,12 Páginas, inicial: 6530 final: 6538 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Mainar, A.; Sánchez Chóliz, J.
Título: Social groups and CO2 emissions in Spanish households

Ref. revista: **Energy Policy** Libro:
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 441 final: 450 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.; Cazcarro, I.; Rebahi, S.; Sarasa, C.; Serrano, A.
Título: La industria agroalimentaria en la economía aragonesa: capacidad dinamizadora, escenarios de crecimiento y medio ambiente

Ref. revista: Libro: **Premio de investigación «Ángela López Jiménez» 2011**
Clave: L Volumen: edición digital Páginas, inicial: 1 final: 246 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Consejo Económico y Social de Aragón
Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Bielsa, J; Duarte, R.
Título: "Size and linkages of the Spanish construction industry: key sector or deformation of the economy?"

Ref. revista: **Cambridge Journal of Economics** Libro
Clave: A Volumen: 35 (2) Páginas, inicial: 317 final: 334 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R; Yang, H.
Título: Input-Output and Water. Introduction to the Special Issue
Ref. revista: **Economic Systems Research** Libro:
Clave: A Volumen: 23,4 Páginas, inicial: 341 final: 351 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.; Sarasa, C.
Título: Water Rates and the Responsibilities of Direct, Indirect and End-Users in Spain

Ref. revista: **Economic Systems Research** Libro:
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 409 final: 430 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez Chóliz, J.; Sarasa, C.
Título: Who should pay the cost of water?. An application to a Spanish region

Ref. revista: Libro: Lawrence M. Salander and Dana N. Alwell (ed.): **Food production: New Research.**
Clave: CL Volumen: Ch. 2 Páginas, inicial: 45 final: 68 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Nova Publishers, Inc.
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, Ignacio, Duarte, Rosa & Sánchez Chóliz, Julio

Título: Factors driving the evolution of water uses examined with a structural decomposition analysis. Application to Spain

Ref. revista: Libro: Sectores estratégicos para un nuevo modelo económico, IV Jornadas Españolas de Análisis Input-Output, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid.

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011

Editorial (si libro): ISBN 978-84-694-9014-3

Lugar de publicación: Madrid

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Fatás Villafranca, F.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: Estudio del impacto socio-económico en Aragón del Plan industrial asociado al parque eólico Las Reclisas en el municipio de Pedrola (Zaragoza)

Ref. revista: Libro:

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 40 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Informe para E.ON Renovables

Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Fatás Villafranca, F.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: Estudio del impacto socio-económico en Aragón del Plan de regadío social, zonas de Farlete y Monegrillo, asociado al parque eólico Las Sardas

Ref. revista: Libro:

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 42 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Informe para E.ON Renovables

Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Fatás Villafranca, F.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: Estudio del impacto socio-económico en Aragón del Plan de regadío social, zonas de Farlete y Monegrillo, asociado al parque eólico Las Sardas II

Ref. revista: Libro:

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 43 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Informe para E.ON Renovables

Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.; Sirera de la Cal, J.; Cazcarro, I.

Título: ¿Cuánto hemos cambiado? Cambio estructural y cambio tecnológico en la economía aragonesa

Ref. revista: Libro: FUNDEAR, documentos de trabajo nº 57/2011

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 89 Fecha: 2011

Editorial (si libro): FUNDEAR

Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Duarte, R.; Escario, J.J.; Molina, A.

Título: "Me, my classmates and my buddies"

Ref. revista: **Education Economics** Libro:

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 89 final: 105 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R.; Escario, J.J.; Molina, J.A.
Título: "Peer effects, unobserved factors and risk behaviours in adolescence"

Ref. revista: **Revista de Economía Aplicada** Libro
Clave: A Volumen: XIX,5 Páginas, inicial: 125 final: 151 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Fatás Villafranca, F.; Sánchez-Chóliz, J.
Título: Estudio del impacto socio-económico en Aragón del Plan de mejora de la calidad zonal asociado al parque eólico Mallén Extensión en Mallén

Ref. revista: Libro:
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 39 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Informe para E.ON Renovables
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Fatás Villafranca, F.; Sánchez-Chóliz, J.
Título: Estudio del impacto socio-económico en Aragón del Plan de excelencia turística y mejora medioambiental asociado al parque eólico Lanzas Agudas en Vera del Moncayo

Ref. revista: Libro:
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 45 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Informe para E.ON Renovables
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Flores, M.; Sánchez-Chóliz, J.
Título: Environmental Impacts of a Regional Economy: An Application To The Aragonese Economy (Spain)

Ref. revista: **Regional and Sectoral Economic Studies** Libro:
Clave: A Volumen: 10,2 Páginas, inicial: 69 final: 84 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.
Título: Water consumption based on a disaggregated Social Accounting Matrix of Huesca (Spain)

Ref. revista: **Journal of Industrial Ecology** Libro:
Clave: A Volumen: 14,3 Páginas, inicial: 496 final: 511 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Mainar, A.; Sánchez Chóliz, Julio;
Título: The impact of household consumption patterns on emissions in Spain

Ref. revista: **Energy Economics** Libro:
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 176 final: 185 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R.; Escario, J.J. ; Molina, J.A.
Título: Drug use among the Spanish adolescents: testing for a causal gateway effect

Ref. revista: Libro: **Health Education: Challenges, Issues and Impact** (Editors: Andre Fortier and Sophie Turcotte), Nova Science Publishers, ISBN 978-1-60876-568-3.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:193 final: 202 Fecha: 2010

Autores (por orden de firma): Duarte,R.; Sánchez Chóliz, J.
Título: Evolución social y estructura económica de Teruel y sus comarcas

Ref. revista: Libro: Ramón Barberán Ortí (ed.): El Fondo de Inversiones de Teruel
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 203 final: 294 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Centro de Estudios sobre la Despoblación y el Desarrollo de Áreas Rurales (CEDDAR)
Lugar de publicación: Teruel

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez Chóliz, J.
Título: Agua virtual y huella hidrológica

Ref. revista: Libro: En J.A. Gómez-Limon, J. Calatrava, A. Garrido, F.J. Sáez y A. Xabadia (editores): **La economía del agua de riego en España. Una perspectiva regional.**
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 199 final: 219 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Fundación Cajamar
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Cazcarro, I., Duarte, R.; Sánchez Chóliz, J.
Título: Water Rates and the Responsibilities of Direct, Indirect and End-Users in Spain

Ref. revista: Libro: En M.A. Cadarso, C. Córcoles y O. Dejuan (coord.): Cambio estructural y crecimiento sostenible. Albacete: DAEF
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2009
Editorial (si libro): DAEF
Lugar de publicación: Albacete

Autores (p.o. de firma): Duarte, R.; Escario, J.J. ; Molina, J.A.
Título: El abuso juvenil de alcohol. Estimaciones "count data"

Ref. revista: **Revista de Economía Aplicada** Libro:
Clave: A Volumen:49 Páginas, inicial:81 final:104 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): Bielsa, J.; Duarte, R.
Título: Sobre el peso del sector de la construcción en la economía española.
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Ref. revista: **Boletín Económico de Información Comercial Española.** Libro
Clave: A Volumen: 2944 Páginas, inicial: 31 final: 45 Fecha: 2008

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, J.; Duarte, R.
Título: Modelos y aplicaciones del análisis input-output

Ref. revista: **Cuadernos Aragoneses de Economía** Libro:

Clave: A Volumen: 18,1 Páginas, inicial: 5 final: 8 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Flores, M.; Sánchez Chóliz, J.
Título: Uso y consumo de agua en la economía aragonesa: una aproximación a través de indicadores derivados de la SAMEA

Ref. revista: **Cuadernos Aragoneses de Economía** Libro:
Clave: A Volumen: 18, 1 Páginas, inicial: 91 final: 109 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.;
Título: Environmental impact of household activity in Spain

Ref. revista: **Ecological Economics** Libro:
Clave: A Volumen: 62,2 Páginas, inicial: 308 final: 318 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R.; Escario, J.J. ; Molina, J.A.
Título: Supporting the Endogenous Relationship Between Well-Being and Employment for U.S. Individuals,

Ref. revista: **Atlantic Economic Journal** Libro:
Clave: A Volumen: 35 (2) Páginas, inicial: 279 final: 288 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.;
Título: The effect of structural change on the self-reliance and interdependence of aggregate sectors: The case of Spain, 1980-1994

Ref. revista: **Structural Change and Economic Dynamics** Libro:
Clave: A Volumen: 17, 1 Páginas, inicial: 27 final: 45 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, J.; Duarte, R.
Título: Mirando al futuro con esperanza

Ref. revista: Libro: **Riegos del Alto Aragón. Impacto económico y social 1953-2003**
Clave: CL Volumen: Cap. 8 Páginas, inicial: 237 final: 260 Fecha: 2006
Editorial (si libro): CGRAA
Lugar de publicación: Huesca

Autores (p.o. de firma): Duarte, R.; Escario, J.J
Título: Alcohol consumption and truancy among Spanish adolescents: a count-data approach.

Ref. revista: **Economics of Education Review** Libro:
Clave: A Volumen: 25 (2) Páginas, inicial: 179 final: 187 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R.; Escario, J.J. and Molina, J.A.
Título: Marijuana consumption and school failure among Spanish students.

Ref. revista: **Economics of Education Review** Libro:
Clave: A Volumen: 25 (5) Páginas, inicial: 472 final: 481 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Molina, A; Duarte, R.
Título: Risk determinants of suicide attempts among adolescent

Ref. revista: American Journal of Economics and Sociology Libro:
Clave: A Volumen: 65 (2) Páginas, inicial: 407 final: 434 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R.; Escario, J.J. ; Molina, J.A.
Título: The behaviour of young smokers

Ref. revista: **Journal of Consumer Policy** Libro:
Clave: A Volumen: 29 (2) Páginas, inicial: 176 final: 189 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.;
Título: Water pollution in the Spanish Economy: Analysis of sensitivity to production and environmental constraints

Ref. revista: **Ecological Economics** Libro:
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 325 final: 338 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R.; Escario, J.J. and Molina, J.A.
Título: Participation and Consumption of Illegal Drugs among adolescents.

Ref. revista: **International Advances in Economic Research** Libro:
Clave: A Volumen: 11 (4) Páginas, inicial: 399 final: 415 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Alcántara, V.; Duarte, R.; Obis, T..
Título: "Regional decomposition of CO2 emissions in the world: a cluster análisis"

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

Ref. revista: **Sociedad y Economía** Libro:
Clave: A Volumen: 9) Páginas, inicial: 7 final: 26 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.;
Título: CO₂ emissions embodied in international trade: evidence for Spain

Ref. revista: **Energy Policy** Libro:
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 1999 final: 2005 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.;
Título: Structural change and Productive Blocks in the Spanish Economy: An Input-Output Analysis for 1980-1994

Ref. revista: DTECONZ 2003-2004 Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2004
Editorial (si libro): Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Univ. de Zaragoza
Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (por orden de firma): Bielsa, Jorge; Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, Rosa
Título: Agua y estructura económica en el Valle medio del Ebro.

Ref. revista: Libro: Sánchez Chóliz, Julio (coord.): **Análisis de la evolución de las demandas de agua en el complejo agroalimentario del Ebro. Datos para un debate**
Clave: S Volumen: Cap. 2 Páginas, inicial: 2-1 final: 2-20 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Fundación Valle del Ebro
Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Duarte, R. and Molina, J.A.
Título: Alcohol abuse among adolescents: regional evidence from Spain

Ref. revista: **International Journal of Consumer Studies** Libro
Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 18 final: 27 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R; Escario, J.J.
Título: El consumo de cocaína en la población escolar española: un análisis microeconómico

Ref. revista: **Cuadernos Aragoneses de Economía** Libro:
Clave: A Volumen: 14 (1) Páginas, inicial: 241 final: 252 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, Rosa
Título: Mirando al futuro con esperanza

Ref. revista: Libro: 100 Años de Riegos del Altoaragón
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 6-1 final: 6-22 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Riegos del Altoaragón
Lugar de publicación: Huesca

Autores (por orden de firma): Bielsa, Jorge; Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, Rosa
Título: Valor económico de la biomasa en el Valle medio del Ebro

Ref. revista: Libro: Sánchez Chóliz, Julio (coord.): **Análisis de la evolución de las demandas de agua en el complejo agroalimentario del Ebro. Datos para un debate**
Clave: S Volumen: Cap. 8 Páginas, inicial: 8-1 final: 8-26 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Fundación Valle del Ebro
Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Abella, S.; Duarte, R. and Escario, J.J.
Título: Spatial distribution of population and employment in frontier areas: empirical application to the Northern Spain

Ref. revista: **Sud-Ouest Européen. Rev. Geog. Des Pyrénées et dy Sud-Ouest** Libro:
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 115 final: 122 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R; Escario, J.J. and Molina, J.A.
Título: Marijuana consumption and violence: is there a bi-directional association?

Ref. revista: **Atlantic Economic Journal** Libro:
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 292 final: 292 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.;
Título: Production chains and linkage indicators

Ref. revista: **Economic Systems Research** Libro:
Clave: A Volumen: 15, 4 Páginas, inicial: 481 final: 494 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.;
Título: Analysing pollution by way of vertically integrated coefficients, with an application to the water sector in Aragon

Ref. revista: **Cambridge Journal of Economics** Libro:
Clave: A Volumen: 27,3 Páginas, inicial: 433 final: 448 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Bielsa, J.; Duarte, R.
Título: Modelling water resource allocation: a case study on agriculture versus hydropower production

Ref. revista: Libro: **Economics of Sustainable Energy in Agriculture**
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: final: Fecha: 2002
Editorial (si libro): Kluwer Academic Publishers
Lugar de publicación: Dordrecht (Netherlands)

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Sánchez Chóliz, Julio; Bielsa, J.
Título: Water use in the Spanish Economy: an input-output approach

Ref. revista: **Ecological Economics** Libro:
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 71 final: 85 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R.; Gil, A; Ubago, Y.
Título: Aspectos socioeconómicos del consumo de tabaco, alcohol y otras drogas: la visión de la opinión pública

Ref. revista: **Revista de Gestión Pública y Privada** Libro:
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 89 final: 103 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Bielsa, J.; Duarte, R
Título: An economic model for water allocation in North-Eastern Spain

Ref. revista: **International Journal of Water Resources Development** Libro:
Clave: A Volumen: 17 (3) Páginas, inicial: 397 final: 410 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Bielsa, J.; Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.;
Título: Agua y estructura productiva en el Valle del Ebro

Ref. revista: **Papeles de Economía Española. Economía de las Comunidades Autónomas: El valle medio del Ebro** Libro:
Clave: CL Volumen: 19 Páginas, inicial: 71 final: 84 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.; Bielsa, J.
Título: Análisis de las posibles líneas estratégicas de desarrollo para la Hoya de Huesca

Ref. revista: **Revista de Gestión Pública y Privada** Libro:
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 135 final: 156 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Bielsa, R; Duarte, R.
Título: La eficiencia técnica de riego: Análisis de sus conexiones y la utilidad de sus diversas definiciones

Ref. revista: **Revista de Estudios Agrosociales y Pesqueros** Libro:
Clave: A Volumen: 189 Páginas, inicial: 103 final: 118 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R;Escario, J; Mur, M.
Título: Evolución de la economía de Huesca en el periodo 1983-1993: Una aplicación del análisis Shift-Share.

Ref. revista: **Revista de Gestión Pública y Privada** Libro:
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 85 final: 97 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.
Título: The economic impacts of newly irrigated areas in the Ebro Valley

Ref. revista: **Economic Systems Research** Libro:
Clave: A Volumen: 12, 1 Páginas, inicial: 83 final: 98 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.
Título: Demanda de agua y agricultura en el Valle del Ebro

Ref. revista: **Revista de Economía Aplicada** Libro:
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 131 final: 154 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R;
Título: Los programas europeos LEADER: una apuesta por el desarrollo rural.

Ref. revista: **Revista de la Facultad de Económicas.Univ. Nac. Mayor San Marcos. Perú** Libro:
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 80 final: 90 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, Rosa
Título: Regional productive structure and water pollution in the Ebro Valley (Spain)

Ref. revista: **Environmental Management and Health** Libro:
Clave: A Volumen: 10,3 Páginas, inicial: 143 final: 154 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Duarte, R.; Sánchez Chóliz, Julio
Título: Analysis of water pollution with input-output models

Ref. revista Libro: D. Almorza y H.M. Ramos (eds.): **Applied Sciences and the Environment**
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 311 final: 329 Fecha: 1998

Editorial (si libro): WIT Press/Computational Mechanics Publications
Lugar de publicación: Southampton, U.K.

Autores (p.o. de firma): Duarte, R.; Feijoo, ML
Título: Patterns of Energy use and CO2 emissios
Ref. revista: **World Resources Review** Libro:
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 100 final: 113 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Duarte, R.; Feijoo, ML
Título: ¿Qué estamos haciendo con nuestro clima?: Un análisis de las emisiones de CO2 en los países de la OCDE
Ref. revista: **Revista de la Facultad de CC. Económicas. Univ. Nac. Mayor S. Marcos** Libro:
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 59 final: 80 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.
Título: Efectos económicos del Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro. Análisis a través del incremento del valor añadido
Ref. revista: Libro: DTAEUZ 97-2
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 60 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Zaragoza.
Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (por orden de firma): Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.
Título: La función de demanda de agua en la agricultura de la economía aragonesa
Ref. revista: **Cuadernos Aragoneses de Economía** Libro:
Clave: A Volumen: 6, 1 Páginas, inicial: 113 final: 143 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

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

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Diseño, obtención y evaluación de indicadores socioeconómicos y ambientales asociados al desarrollo del proyecto INDIECO

Tipo de contrato: OTRI- 2018

Empresa/Administración financiadora: Acciones de Cooperación de Agentes del Sector Agrario, en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2014-2020, para 2018

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, ECODES, Ecocentral Aragonesa

Duración, desde: 21/03/2018 hasta: 21/03/2020

Investigador responsable: Rosa Duarte

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11.432.17€

Título del contrato/proyecto: Convenio de colaboración entre E.ON Renovables y la Universidad de Zaragoza. Programa de colaboración para la financiación de tres becas pre-doctorales durante tres años

Tipo de contrato: OTRI- 2012/0369

Empresa/Administración financiadora: E.ON Renovables, S.L.U.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/07/2012 hasta: 31/12/2017

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 212.400€

Título del contrato/proyecto: Crecimiento, demanda y recursos naturales, grupo consolidado S10

Tipo de contrato: Grupo consolidado

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2011

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 15

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.004€

Título del contrato/proyecto: Usos, demandas y necesidades de agua en el sistema de Riegos del Alto Aragón

Tipo de contrato: OTRI- 2011/0155

Empresa/Administración financiadora: Comunidad General de Riegos del Alto Aragón (CGRAA)

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/03/2011 hasta: 31/10/2011

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14.160€

Título del contrato/proyecto: Impacto socioeconómico de los compromisos industriales de instalaciones en producción de energía por parte de E.ON

Tipo de contrato: OTRI- 2011/0006

Empresa/Administración financiadora: E.ON Renovables, S.L.U.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/12/2010 hasta: 31/12/2011

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 35.400€

Título del contrato/proyecto: Caracterización de los sectores tecnológicos en la provincia de Huesca

Tipo de contrato: OTRI-Universidad de Zaragoza

Empresa/Administración financiadora: Cámara de Comercio de Huesca, Multicaja, Confederación de Empresarios de Huesca, FUNDESA

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 1/2009 hasta: 5/ 2009

Investigador responsable: Rosa Duarte

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.000 €

Título del contrato/proyecto: El sector agroalimentario de la provincia de Huesca: Estructura y Comercio Exterior

Tipo de contrato: OTRI-Universidad de Zaragoza

Empresa/Administración financiadora: Cámara de Comercio de Huesca, Multicaja, Confederación de Empresarios de Huesca, FUNDESA

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 2008 hasta: 2008

Investigador responsable: Rosa Duarte

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.000 €

Título del contrato/proyecto: Crecimiento, demanda y recursos naturales, grupo consolidado S10

Tipo de contrato: Grupo consolidado

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2008

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 12

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18.496 €

Título del contrato/proyecto: Convenio entre la DGA y la U. de Zaragoza para el estudio sobre el impacto económico del Fondo de Inversiones de Teruel

Tipo de contrato: OTRI 2006/0245 – Universidad de Zaragoza

Empresa/Administración financiadora: D.G de Política Económica de la DGA

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2006 hasta: 31/12/2007

Investigador responsable: Ramón Barberán Ortí

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Observatorio socioeconómico de la provincia de Huesca. Análisis socioeconómico de la provincia de Huesca

Tipo de contrato: OTRI – Universidad de Zaragoza

Empresa/Administración financiadora: Cámara de Comercio de Huesca, Multicaja, Confederación de Empresarios de Huesca, FUNDESA

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 15/11/2005 hasta: 14/11/2006

Investigador responsable: Rosa Duarte

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 10.700 €

Título del contrato/proyecto: Crecimiento, demanda y recursos naturales
Tipo de contrato: Grupo consolidado

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2005 hasta: 31/12/2007

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 12

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11473,49€, 12 589,33 € y 12985,50 € respectivamente para 2005, 2006 y 2007

Título del contrato/proyecto: Recursos naturales y modelos multisectoriales, subgrupo de la Xarxa temàtica en economia computacional

Tipo de contrato: 2004XT00095

Empresa/Administración financiadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2006 hasta: 31/12/2006

Investigador responsable: (del subgrupo) Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4500 € para el total de la Xarxa

Título del contrato/proyecto: Análisis de la evolución de las demandas de agua en el complejo agroalimentario del Ebro

Tipo de contrato: OTRI 2004-0532

Empresa/Administración financiadora: Fundación Valle del Ebro

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/11/2004 hasta: 31/12/2004

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 8 000 € (6 670 € + IVA)

Título del contrato/proyecto: Crecimiento, demanda y recursos naturales

Tipo de contrato: Grupo consolidado

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 31/12/2004

Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 25 296,09 €

Título del proyecto: Estudios sobre los efectos indirectos de los programas de medidas que son necesarias para la consecución de los objetivos ambientales de la Directiva Marco del Agua

Tipo de contrato: OTRI 2001/0567

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 30/01/2001 hasta: 31/12/01

Investigador responsable: Ramón Barberán Otín

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11.720 €

Título del contrato/proyecto: Optimización de la asignación de usos del agua en el Guadalope medio y análisis de alternativas

Tipo de contrato: OTRI nº 2000/0264

Empresa/Administración financiadora: CEDEMATE (Centro de Desarrollo del Maestrazgo de Teruel)

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 1 - 1 - 00 hasta: 30 - 12- 00
Investigador responsable: Jorge Bielsa
Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Actualización de datos y líneas estratégicas de desarrollo para la Hoya de Huesca. Diciembre de 1999
Tipo de contrato: OTRI 99/0141

Empresa/Administración financiadora: ACESA (Aguas de la Cuenca del Ebro, S.A.)

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/04/1998 hasta: 30/08/1999
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.000.000 ptas

Título del contrato/proyecto: Aproximación al balance de gastos e ingresos para el Estado y las Instituciones públicas de una gran inversión en regadío
Tipo de contrato: OTRI 97/0167

Empresa/Administración financiadora: Confederación Hidrográfica del Ebro

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/01/1997 hasta: 31/12/1997
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.500.000 ptas

Título del contrato/proyecto: Efectos económicos y sociales de las inversiones en riego contempladas en la propuesta del Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro
Tipo de contrato: OTRI 96/0130

Empresa/Administración financiadora: Confederación Hidrográfica del Ebro

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/01/1996 hasta: 31/12/1996
Investigador responsable: Julio Sánchez Chóliz
Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.000.000 ptas

Título del contrato/proyecto: Propuesta y evaluación de modelos de gestión de la demanda de agua en Aragón

Tipo de contrato: OTRI 94/0120

Empresa/Administración financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Duración, desde: 01/01/1994 hasta: 31/12/1994
Investigador responsable: Sánchez Chóliz, Julio; Arrojo, P.
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.500.000 ptas

Patentes y modelos de utilidad

Inventores (por orden de firma):

Título:

N.º de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (por orden de firma):

Título:

N.º 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 2.º caso.

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

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

Centro: Universidad Nacional del Comahue
Localidad: Neuquen País Argentina Fecha: 08/1995 Duración (semanas): 4
Tema: Economía de los Recursos Naturales
Clave: D

Centro: Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Localidad: Lima País Perú Fecha: 08/1996 Duración (semanas): 6
Tema: Métodos cuantitativos
Clave: D

Centro: Pontificia Universidad Católica de Chile
Localidad: Santiago País Chile Fecha: 10/1996 Duración (semanas): 4
Tema: Economía de los Recursos Naturales
Clave: D

Centro: Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Localidad: Lima País Perú Fecha: 08/1997 Duración (semanas): 4
Tema: Métodos Cuantitativos y Economía de los Recursos Naturales
Clave: D

Centro: Cornell University
Localidad: Ithaca, New York País EEUU Fecha: 06/2017 Duración (semanas): 8
Tema: Modelos multiregionales aplicados al estudio de la cadena alimentaria global
Clave: I

Centro: Cornell University
Localidad: Ithaca, New York País EEUU Fecha: 07/2018 Duración (semanas): 5
Tema: Modelos multiregionales aplicados al estudio de la cadena alimentaria global
Clave: I

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

Contribuciones a congresos

Autores: Bolea, L.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: Convergence and divergence in world income and emissions. New insights from MRIO models

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: LXIII International Conference on Regional Science

Lugar celebración: Sevilla Fecha: Noviembre 2017.

Autores: Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.; Sarasa, C

Título: GHG emissions-reduction targets applied to Spain: A dynamic approach for the climate change road to Paris agreement

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12nd Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems- SDEWES

Lugar celebración: Dubronik, Fecha: Octubre 2017.

Autores: Duarte, R.; Jimenez, S.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: What supply chains can tell us about technological change?

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Jornadas de Input-Output

Lugar celebración: Mérida, México Fecha: Septiembre 2017.

Autores: Almazán, M.A.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: A MRIO-GIS model for the Ebro Basin (Spain)

Congreso: 57th Congress of the European Regional Science Association (ERSA)

Lugar celebración: Groningen, Netherlands, Fecha: Julio 2017.

Autores: Bolea, L.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: From convergence to divergence? The experience of the European Union

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 25th International Input-Output Conference

Lugar celebración: Atlantic City, US Fecha: Junio 2017.

Autores: Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.; Sarasa, C.

Título: GHG emissions-reduction targets applied to Spain: A dynamic approach for the climate change road to Paris agreement

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 25th International Input-Output Conference

Lugar celebración: Atlantic City, US Fecha: Junio 2017.

Autores: Bolea, L.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.

Título: Effects of intra-EU and extra-EU trade on recent economic growth. Is this a story of winners and losers?

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XLII International Conference on Regional Science

Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: Noviembre 2016.

Autores: Duarte, R.; Feng, K.; Hubacek, K.; Sánchez-Chóliz, J.; Sarasa, C.; Sun, L.
Título: Modeling carbon consequences of pro-environmental behaviors of consumers in Spain.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International Society for Industrial Ecology.
Lugar celebración: Surrey, United Kingdom, Fecha: Julio 2015.

Autores: Sarasa, C.; Duarte, R.; Feng, K.; Hubacek, K.; Sánchez-Chóliz, J.; Sun, L.
Título: Modeling carbon consequences of pro-environmental behaviors of consumers in Spain. 11th
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International Conference of the European Society for Ecological Economics. Lugar celebración: Leeds, United Kingdom, Fecha: Julio 2015.

Autores: Sarasa, C.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.
Título: Tracking carbon emissions within the EU following changes in consumption patterns.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 23rd International Input-Output Conference.
Lugar celebración: Mexico City, Mexico, Fecha: Junio 2015.

Autores: Jimenez, S.; Duarte, R.; Langarita, R.; Sánchez-Chóliz, J.
Título: Determinants of Growth in Developed Countries: A Multiregional Perspective
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 23rd International Input-Output Conference.
Lugar celebración: Mexico City, Mexico, Fecha: Junio 2015.

Autores: Sarasa, C.; Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.
Título: An integrated MRIO-CGE model for studying water and production reallocations in Spain.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXXIX Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe).
Lugar celebración: Palma de Mallorca, Fecha: Diciembre 2014

Autores: Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.; Sarasa, C.
Título: An integrated MRIO-CGE model for studying water and production reallocations in Spain.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XL Reunión de Estudios Regionales.
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: Noviembre 2014

Autores: Duarte, R., Sánchez-Chóliz, J., Sarasa, C.
Título: Could a crowd of small actions represent a significant change to reduce emissions? A CGE analysis for Spain. XL Reunión de
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Estudios Regionales.
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: Noviembre 2014

Autores: Sarasa, C.; Duarte, R., Sánchez-Chóliz, J.
Título: Could a crowd of small actions represent a significant change to reduce emissions? A CGE analysis for Spain.
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Spanish- Portuguese Association of Resource and Environmental Economics,
Lugar de celebración: Girona. Fecha: Septiembre 4-6. 2014

Autores: Cazcarro, I.; Duarte, R. and Sánchez-Chóliz, R.
Título: Tracking Footprints at the micro and meso scale: An application to the Spanish tourism by regions and municipalities
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International Input-Output Conference.
Lugar celebración: Lisbon, Portugal, Fecha: Julio 2014

Autores: Duarte, R.; Serrano, M.
Título: Female participation in recent economic growth: how, who and where?
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International Input-Output Conference.
Lugar celebración: Lisbon, Portugal, Fecha: Julio 2014

Autores: Langarita, R. ; Julio Sánchez Chóliz, Rosa Duarte,
Sofía Jiménez
Título: Evaluating the socioeconomic effects of the international Expo Zaragoza 2008 from an input-output perspective.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International Input-Output Conference.
Lugar celebración: Lisbon, Portugal, Fecha: Julio 2014

Autores: Duarte, R.; Jimenez, S. ; Langarita, R.; Sánchez-Chóliz, J.
Título: Growth and Productivity in the Spanish and European economies
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International Input-Output Conference.
Lugar celebración: Lisbon, Portugal, Fecha: Julio 2014

Autores: Serrano, A.; Duarte, R., Guan, A.
Título: Dissaggregating agricultural water flows in the world
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International Input-Output Conference.
Lugar celebración: Lisbon, Portugal, Fecha: Julio 2014

Autores: Sarasa, C.; Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.
Título: An integrated MRIO-CGE model for studying water and production reallocations in Spain.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 22st International Input-Output Conference.
Lugar celebración: Lisbon, Portugal, Fecha: Julio 2014

Autores: Sarasa, C.; Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J.; Serrano, A.
Título: Impactos ambientales de la industria agroalimentaria en una economía regional: escenario actual y perspectivas sobre futuros escenarios.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXIX Reuniones de estudios regionales.

Lugar de celebración: Oviedo.

Fecha: Noviembre 21-22, 2014

Autores: Duarte, Rosa; Guan, Dabo; Serrano, Ana

Título: The water inequalities: the role of income and industrial specialization

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: International Symposium on Water Footprint

Publicación:

Lugar celebración: Leeds (Reino Unido)

Fecha: Diciembre 2013

Autores: Duarte, Rosa; Pinilla, Vicente; Serrano, Ana

Título: The water footprint of the agricultural sector: 1860-2010

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Seminarios de Historia Económica. Universidad de Zaragoza

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: Noviembre 2013

Autores: Duarte, Rosa; Guan, Dabo; Serrano, Ana

Título: The water inequalities: the role of income and industrial specialization

Tipo de participación: comunicación

Congreso: XXXIX Reunión de Estudios Regionales

Publicación:

Lugar celebración: Oviedo (España)

Fecha: Noviembre 2013

Autores: Cazcarro, Ignacio; Duarte, Rosa; Sánchez Chóliz, Julio; Sarasa, Cristina y Serrano, Ana

Título: Impactos ambientales de la industria agroalimentaria en una economía regional: escenario actual y perspectivas sobre futuros escenarios

Tipo de participación: comunicación

Congreso: XXXIX Reunión de Estudios Regionales

Publicación:

Lugar celebración: Oviedo (España)

Fecha: Noviembre 2013

Autores: Duarte, Rosa; Pinilla, Vicente; Serrano, Ana

Título: The expansion of agricultural trade and its impact on water use: Spain, 1962-2010

Tipo de participación: comunicación

Congreso: XIV Congreso Internacional de Historia Agraria

Publicación:

Lugar celebración: Badajoz (España)

Fecha: Noviembre 2013

Autores: Cazcarro, Ignacio; Duarte, Rosa; Sánchez Chóliz, Julio

Título: Localizing the Grey Water Footprint of the Spanish Regions
Tipo de participación: comunicación
Congreso: V Jornadas de Análisis Input-Output

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: Septiembre 2013

Autores: Duarte Pac, Rosa; Guan, Dabo; Serrano, Ana
Título: Disentangling water usage in the European Union: A decomposition analysis
Tipo de participación: comunicación
Congreso: V Jornadas de Análisis Input-Output

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: Septiembre 2013

Autores: Duarte, Rosa; Pinilla, Vicente; Serrano, Ana
Título: The expansion of agricultural trade and its impact on water use: Spain, 1962-2010
Tipo de participación: comunicación
Congreso: 7th European Society for Environmental History (ESEH) Conference
Publicación:
Lugar celebración: Munich (Alemania)

Fecha: Agosto 2013

Autores: Duarte, Rosa; Pinilla, Vicente; Serrano, Ana
Título: The water footprint of the agricultural sector: 1860-2010
Tipo de participación: comunicación
Congreso: 8th Water History Conference
Publicación:
Lugar celebración: Montpellier (Francia)

Fecha: Junio 2013

Autores: Cazcarro, Ignacio; Duarte, Rosa; Sánchez Chóliz, Julio
Título: Downscaling the Grey Water Footprints of Production and Consumption of the Spanish Regions
Tipo de participación: comunicación
Congreso: 21 International Input-Output Conference

Publicación:

Lugar celebración: Kitakyushu (Japón)

Fecha: Julio 2013

Autores: Duarte, Rosa; Pinilla, Vicente; Serrano, Ana
Título: The effect of globalization on water consumption
Tipo de participación: comunicación
Congreso: Water Leeds Seminars

Publicación:

Lugar celebración: Leeds (Reino Unido)

Fecha: Diciembre 2012

Autores: Duarte, Rosa; Pinilla, Vicente; Serrano, Ana
Título: Virtual water trade in Spain: 1849-1935
Tipo de participación: comunicación

Congreso: II Seminario Anual de la SEHA
Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Noviembre 2012

Autores: Duarte, Rosa; Pinilla, Vicente; Serrano, Ana
Título: Virtual water trade in Spain: 1849-1935
Tipo de participación: comunicación
Congreso: Lisbon Fresh Meeting

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: Noviembre 2012

Autores: Rebahi, Sofiane; Duarte, Rosa; Sánchez Chóliz, Julio
Título: Hábitos de consumo sostenibles e impactos ambientales en economías regionales. Una aplicación para la economía aragonesa (España)
Tipo de participación: comunicación
Congreso: Congreso nacional de medioambiente - CONAMA2012

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Noviembre 2012

Autores: Cazcarro, Ignacio; Duarte, Rosa; Sánchez Chóliz, Julio
Título: Aplicación de un modelo multiregional input-output para el estudio del agua gris en España
Tipo de participación: comunicación
Congreso: Congreso nacional de medioambiente - CONAMA2012

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Noviembre 2012

Autores: Cazcarro, Ignacio; Duarte, Rosa; Sánchez Chóliz, Julio
Título: Water footprints in Spain based on a MRIO model with 16 Spanish regions
Tipo de participación: comunicación
Congreso: 20th International Input-output Conference

Publicación:

Lugar celebración: Bratislava, Eslovaquia

Fecha: Junio 2012

Autores: Rebahi, Sofiane; Duarte, Rosa; Sánchez Chóliz, Julio
Título: The impact of household behavior on GHG and SO2 emissions in a regional economy: A case of study for Aragon (Spain)
Tipo de participación: comunicación
Congreso: 20th International Input-output Conference

Publicación:

Lugar celebración: Bratislava, Eslovaquia

Fecha: Junio 2012

Autores: Duarte, Rosa ; Rebahi, Sofiane; Sánchez Chóliz, Julio
Título: Consumption and technological changes versus CO2 emissions: The Aragonese case
Tipo de participación: comunicación
Congreso: IV Spanish Conference on Input-Output Analysis

Publicación:

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Septiembre 2011

Autores: Cazcarro, Ignacio; Duarte, Rosa ; Sánchez Chóliz, Julio
Título: Factors driving the evolution of water uses examined with a Structural Decomposition Analysis. Application to Spain
Tipo de participación: comunicación
Congreso: IV Spanish Conference on Input-Output Analysis

Publicación:

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Septiembre 2011

Autores: Cazcarro, Ignacio; Duarte, Rosa ; Sánchez Chóliz, Julio
Título: "Structural decomposition analysis of water uses in Spain"
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 19th International Input-Output Conference

Publicación:

Lugar celebración: Alexandria, Virginia, USA

Fecha: Junio 2011

Autores: Duarte, Rosa; Mainar, Alfredo; Sánchez Chóliz, Julio
Título: "Household consumption and CO₂ Emissions: The influence of technological factors and composition of final demand"
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 19th International Input-Output Conference

Publicación:

Lugar celebración: Alexandria, Virginia, USA

Fecha: Junio 2011

Autores: Mainar, Alfredo; Duarte Pac, Rosa; Sánchez Chóliz, Julio
Título: Patrones de consumo y emisiones de CO₂ en los países desarrollados
Tipo de participación: comunicación
Congreso: Workshop en Modelización Económica Multisectorial

Publicación:

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: Septiembre 2010

Autores: Cazcarro, Ignacio; Duarte, Rosa; Sánchez Chóliz, Julio, Sarasa, Cristina
Título: "Water Rates and the Responsibilities of Direct, Indirect and End-Users in Spain"

Autores: Duarte, Rosa; Pinilla, Vicente;Serrano, Ana
Título: Water use and economic growth from a long term perspective
Tipo de participación: comunicación
Congreso: Encuentro desarrollo económico y medio ambiente

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza (España) Fecha: Noviembre 2009

Autores: Duarte, Rosa; Pinilla, Vicente;Serrano, Ana
Título: Water use and economic growth from a long term perspective
Tipo de participación: comunicación
Congreso: Seminario Historia Económica. Universidad de Zaragoza

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza (España) Fecha: Octubre 2009

Autores: Cazcarro, Ignacio; Duarte, Rosa; Sánchez-Chóliz, Julio
Título: Tasas de agua y responsabilidades de los usuarios directos, indirectos y finales en España
Tipo de participación: comunicación
Congreso: III Spanish Conference on Input-Output Analysis

Publicación: Cadarso, M. A., Córcoles, C. y Dejuán, O. (Coords.), 2009. Cambio estructural y desarrollo sostenible. Albacete, DAEF. CD: ISBN-13: 978-84-692-7174-2

Lugar celebración: Albacete (España)

Fecha: Sep-Oct 2009

Autores: Cazcarro, Ignacio.; Duarte, Rosa.; Sánchez-Choliz, Julio.
Título: Water Rates and Responsibilities of Direct, Indirect and End-Users in Spain
Tipo de participación: comunicación
Congreso: 17th Internacional Input-Output Conference

Publicación:

Lugar celebración: Sao Paulo (Brasil)

Fecha: Julio 2009

Autores: Duarte, Rosa; Mainar, Alfredo.; Sánchez Chóliz, Julio.
Título: "Analysis of Households Features, Consumption Patterns and CO2 Emissions for Spain in an Input-Output framework."

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 17th International Input-output Conference in Sao Paulo, Brazil, July 13-17, 2009

Lugar celebración: Sao Paulo Brasil

Fecha :Julio 2009

Autores: Ignacio Cazcarro Castellano, Rosa Duarte & Julio Sánchez Chóliz
Título: "Water footprint and virtual water trade for Spain
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 8th International Conference of the European Society for Ecological Economics

Publicación:

Fecha: Julio 2009

Lugar celebración: Libjuana, Slovenia

Autores: Ignacio Cazcarro Castellano, Rosa Duarte & Julio Sánchez Chóliz

Título: "Huella hidrológica y agua virtual"

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Seminario Ecoriego. La economía del agua de riego en España.

Publicación:

Fecha: Febrero de 2009

Lugar celebración: Granada.

Autores: Cazcarro Ignacio, Duarte, Rosa; Sánchez Chóliz, Julio

Título Virtual Water in the Agrarian Sector

Tipo de participación: Keynote speaker (invited presentation)

Congreso: GRC: INDUSTRIAL ECOLOGY. Transforming The Use Of Energy, Materials, Water And Wastes..

Publicación:

Fecha: Agosto 2008

Lugar celebración: New London, NH (US)

Autores: Cazcarro Ignacio, Duarte, Rosa; Sánchez Chóliz, Julio

Título: Who is Consuming the Water?

Tipo de participación: poster

Congreso: Gordon Research Conference on Industrial Ecology

Publicación:

Lugar celebración: New London, New Hampshire (USA)

Fecha: Agosto 2008

Autores: Cazcarro Ignacio, Duarte, Rosa; Sánchez Chóliz, Julio

Título: Water consumption based on a disaggregated social accounting matrix of Huesca

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Internacional Input-Output Meeting on Managing Environment

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: Julio 2008

Autores: Duarte, Rosa; Sánchez-Choliz, Julio.

Título: Technological components in changes of value added. An Application to the Spanish economy 1980-2004

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Internacional Input-Output Meeting on Managing Environment

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: Julio 2008

Autores: Duarte, Rosa.; Mainar, Alfredo; Sánchez-Choliz, Julio

Título: Environmental análisis of household activity in Aragon
Tipo de participación: comunicación
Congreso: Internacional Input-Output Meeting on Managing Environment

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: Julio 2008

Autores: Duarte, Rosa.; Mainar, Alfredo.; Sánchez-Choliz, Julio
Título: Crucial factors of GHG emissions evolution in the European Union: the influence of consumption
Tipo de participación: comunicación
Congreso: Internacional Input-Output Meeting on Managing Environment

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: Julio 2008

Autores: Sánchez-Choliz, Julio; Duarte, Rosa
Título: Growth, productivity and technological blocks in OECD countries: an input-output approach
Tipo de participación: comunicación
Congreso: II Jornadas de Análisis Input-Output

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: Septiembre 2007

Autores: Mainar, Alfredo; Sánchez-Choliz, Julio; Duarte, Rosa
Título: Emisiones CO₂ en EU y patrones de consumo
Tipo de participación: comunicación
Congreso: II Jornadas de Análisis Input-Output

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: Septiembre 2007

Autores: Bielsa, Jorge.; Duarte, Rosa.
Título: El sector de la construcción en España y la OCDE.
Congreso: II Jornadas Españolas de Análisis Input-Output
Tipo de participación: Comunicación
Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: Septiembre 2007

Autores: Sánchez-Choliz, Julio; Duarte, Rosa
Título: Growth, productivity and technological blocks in OECD countries: an input-output approach
Tipo de participación: comunicación
Congreso: 16th International Input-Output Conference

Publicación:

Lugar celebración: Estambul (Turquía)

Fecha: Julio 2007

Autores: Duarte, R.; Escario, J.J. and Molina, J.A.

Título: Peer effects, unobserved factors and adolescent risk behaviours: an analysis of alcohol abuse and truancy among adolescents

Congreso: Simposio de Análisis Económico

Tipo de participación: Comunicación

Publicación:

Lugar celebración: Oviedo (España)

Fecha: Diciembre 2006

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Ecological impact of household activity in Spain: a new approximation to ecological footprints

Tipo de participación: comunicación

Congreso: I Jornadas de Análisis Input-Output

Publicación:

Lugar celebración: Oviedo (España)

Fecha: Septiembre 2005

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Ecological impact of household activity in Spain: a new approximation to ecological footprints

Tipo de participación: comunicación

Congreso: VI International Conference of the ESEE

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: Junio 2005

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Ecological impact of household activity in Spain: a new approximation to ecological footprints

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 15th International Conference on Input-Output Techniques

Publicación:

Lugar celebración: Pekin (China)

Fecha: Junio 2005

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Structural change and productive blocks in the Spanish Economy: An input-output analysis for 1980-1994

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Input-Output And General Equilibrium: Data, Modelling, and Policy Analysis

Publicación:

Lugar celebración: Bruselas (Bélgica)

Fecha: septiembre de 2004

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Structural change and productive blocks in the Spanish Economy: An input-output analysis for 1980-1994

Tipo de participación: comunicación

Congreso: "III Encuentro de la Xarxa Temàtica de Economia Computacional"

Publicación:

Lugar celebración Lérida (España)

Fecha: mayo de 2004

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Cambio estructural y bloques productivos de la Economía española: un análisis input-output para el periodo 1980-1994

Tipo de participación: comunicación

Congreso: "XXIX Reunión de Estudios Regionales

Publicación:

Lugar celebración Santander (España)

Fecha: 2003

Autores: Duarte, R.; Escario, J.J. and Molina, J.A.

Título: Drug consumption among adolescents: testing for a causal gateway effect

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Simposio de Análisis Económico

Lugar celebración Sevilla (España)

Fecha: diciembre 2003

Autores: Molina, J.A; Duarte, R.; Escario, J.J.

Título: El consumo de drogas ilegales entre los jóvenes españoles

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Encuentro de Economía Aplicada

Lugar celebración Oviedo (España)

Fecha: 2002

Autores: Duarte, R.; Sánchez Chóliz, Julio;

Título: Analisis input-output del agua en España: aplicación de cuentas satélite del agua

Congreso: XVI Reunión Asepelt-España

Tipo de participación: comunicación

Publicación:

Lugar celebración Madrid (España)

Fecha: 2002

Autores: Duarte, R; Ortiz, C.; Sánchez Chóliz, J.

Título: Análisis de la estructura productiva de la economía española: enfoque input-output para el periodo 1955-1993

Congreso: Portugal Regional Science Association (APDR)

Tipo de participación: Comunicación

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 2002

Autores: Molina, J.A; Duarte, R.; Escario, J.J.
Título: Socioeconomic determinants of illicit drugs use among adolescents
Congreso: 16th Annual Conference of the European Society for Population Economics
Tipo de participación: Comunicación

Publicación:

Lugar celebración Bilbao (España)

Fecha: 2002

Autores: Molina, J.A; Duarte, R.; Escario, J.J.
Título: Risky behavior in adolescents: tobacco and alcohol consumption
Congreso: Population Association of America 2001. Annual Meeting.
Tipo de participación: Comunicación

Publicación:

Fecha: 2001

Lugar celebración Washington. (USA)

Autores: Molina, J.A; Duarte, R.; Escario, J.J.
Título: Consumo de tabaco entre los jóvenes: un análisis comparativo regional
Congreso: XXI Jornadas de Economía de la Salud.
Tipo de participación: Comunicación

Publicación:

Lugar celebración Oviedo. (España)

Fecha: 2001

Autores: Abella, S; Duarte, R.; Escario, J.J;
Título: Explicative factors for the differences in population and employment among the aragonese towns
Congreso: 40 th Meeting of the European Regional Science Association
Tipo de participación: Comunicación
Publicación:

Lugar celebración Barcelona (España)

Fecha: 2000

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.; Mainar, A.; Bielsa, J.
Título: Análisis Input-Output de la comarca de la Hoya de Huesca
Tipo de participación: comunicación
Congreso: IV Congreso de Economía Aragonesa

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: 2000

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Analysing water pollution by way of vertically integrated coefficients. An application to the aragonese economy (Spain)

Tipo de participación: comunicación

Congreso: XIII International Conference on Input-Output Techniques

Publicación:

Lugar celebración: Macerata (Italia)

Fecha: 2000

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Analysing water pollution by way of vertically integrated coefficients. An application to the aragonese economy (Spain)

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Sustainable Energy: New Challenges for Agriculture and Implications for Land Use

Publicación:

Lugar celebración: Wageningen (Holanda)

Fecha: 2000

Autores: Bielsa, J.; Duarte, R.

Título: Modelling Water Resource allocation. A case study on agriculture versus hydropower production

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Sustainable Energy: New Challenges for Agriculture and Implications for Land Use

Publicación:

Lugar celebración: Wageningen (Holanda)

Fecha: 2000

Autores: Duarte, R; Escario, J.J.; Mur, M.

Título: Descomposición del crecimiento económico: Una aplicación de la técnica Shift-Share a la comunidad aragonesa

Tipo de participación: comunicación

Congreso: VII Jornadas de Economía Crítica

Publicación:

Lugar celebración: Albacete (España)

Fecha: 2000

Autores: Bielsa, J; Duarte, R.; Mainar, A.

Título: Flexibilización del Sistema Concesional: la negociación de las concesiones en la cuenca del Guadalope

Tipo de participación: comunicación

Congreso: II Congreso Ibérico sobre Planificación y Gestión de Agua

Publicación:

Lugar celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 2000

Autores: Duarte, R; Sánchez, J;

Título: Aproximación a tablas económicas-ambientales en las regiones del Valle del Ebro para el estudio de la contaminación hídrica

Tipo de participación: comunicación

Congreso: XXV Reunión de Estudios Regionales

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: 1999

Autores: Escario, J.J.; Molina, J.A; Duarte, R.

Título: Factores determinantes de la decisión de fumar entre los jóvenes españoles: una aproximación microeconómica

Congreso: XIX Jornadas de Economía de la Salud

Tipo de participación: Comunicación

Publicación:

Lugar celebración Zaragoza (España)

Fecha: 1999

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Regional productive structure and water pollution. An analysis using the input-output model

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Meeting of European Regional Science Association

Publicación:

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 1998

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Bielsa, J.; Duarte, R.

Título: Water quality as a limiting factor: Concepts and applications for the Mid-Ebro Valley

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Meeting of European Regional Science Association

Publicación:

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 1998

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Measuring water quality as a limiting factor for the economy in the Mid-Ebro Valley

Tipo de participación: comunicación

Congreso: International Conference on Applied Sciences and the Environment

Publicación: D. Almorza y H.M. Ramos (eds.): Applied Sciences and the Environment, pág. 293-309. Southampton: WIT Press/Computational Mechanics Publications

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1998

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Curva empírica de la demanda de agua en la agricultura del Valle del Ebro

Tipo de participación: comunicación

Congreso: VI Jornadas de Economía Crítica

Publicación:

Lugar celebración: Malaga

Fecha: 1998

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: El Maestrazgo de Teruel. Una aproximación con técnicas input-output

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Los retos de Teruel, jornadas sobre cambio social y económico

Publicación:

Lugar celebración: Alcorisa (España)

Fecha: 1998

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Efectos del incremento del valor añadido generable por el Plan Hidrológico de la Cuenca del Ebro

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 2nd Seminar on Environmental and Resource Economics

Publicación:

Lugar celebración: Gerona

Fecha: 1997

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: Impacto de la estructura productiva en la calidad del agua. Aplicación al valle del Ebro

Tipo de participación: comunicación

Congreso: XXIII Reunión de Estudios Regionales

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 1997

Autores: Duarte, R; Sanz, F.

Título: The Gravity equation, Box-Cox transformation and the frontier effect: An application to the Americas

Tipo de participación: comunicación

Congreso: Simposio de Análisis Económico

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1997

Autores: Duarte, R; Feijoo, M.L..

Título: Measuring the impact of environmental regulation on productivity growth: an application to a group of advanced countries

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 5th Global Warming International Conference and Expo

Publicación:

Lugar celebración: New York

Fecha: 1997

Autores: Duarte, R; Feijoo, M.L.

Título: Patrones de consumo energético y emisiones de CO2 en los países industrializados

Tipo de participación: comunicación

Congreso: XI Reunión ASEPELT

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 1997

Autores: Sánchez Chóliz, Julio; Duarte, R.

Título: La función de la demanda de agua en la agricultura de la economía aragonesa

Tipo de participación: comunicación

Congreso: XXII Reunión de Estudios Regionales

Publicación:

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 1996

Autores: Arrojo, P; Bielsa, J; Duarte, R.

Título: A critical comparison of water policy in Spain and California

Tipo de participación: comunicación

Congreso: VII Annual Conference of EAERE

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 1996

Autores: Sánchez- Chóliz, J.; Bielsa, J. and Duarte, R.

Título: On the water demand and supply in a river basin: an application to the Ebro Valley

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International Symposium of Economic Modelling

Publicación:

Lugar celebración: Bolonia

Fecha: 1995

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

Tesis doctorales dirigidas

Título: Patrones de consumo e impactos ambientales de emisiones de CO₂: una aproximación desde el análisis Input-Output

Doctorando: D. Alfredo Mainar Causapé
Universidad: Universidad de Zaragoza
Facultad / Escuela: Fac. de Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha: 15/06/2010
Codirector: Julio Sánchez-Chóliz

Título: Modelos multisectoriales con enfoque medioambiental. Aplicación a la economía aragonesa

Doctorando: Dña. Mónica Flores García
Universidad: Universidad de Zaragoza
Facultad / Escuela: Fac. de Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha: 09/09/2008
Codirector: Julio Sánchez-Chóliz

Título: Water and Economic growth from a long-term perspective

Doctorando: Dña. Ana Serrano González
Universidad: Universidad de Zaragoza
Facultad/Escuela: Fac. de Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha: 27/04/ 2014
Codirector: Vicente Pinilla Navarro

Título: Technological change and global supply chains: an approximation from a global multisectoral model

Doctorando: Dña. Sofía Jiménez
Universidad: Universidad de Zaragoza
Facultad/Escuela: Fac. de Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha prevista de defensa: Octubre 2018
Codirector: Julio Sánchez-Chóliz

Título: Computable general equilibrium models for the energy and the agricultural sector

Doctorando: Dña. Raquel Langarita
Universidad: Universidad de Zaragoza
Facultad/Escuela: Fac. de Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha prevista de defensa: Octubre 2018
Codirector: Julio Sánchez-Chóliz

Título (tentativo): Multiregional input-output models for the evaluation of trade flows in Latin-America

Doctorando: M^a Luisa Rivera
Universidad: Universidad de Zaragoza
Facultad/Escuela: Fac. de Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha prevista de defensa: 2019
Codirector: Julio Sánchez-Chóliz

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

Título (tentativo): Modelos multiregionales ampliados para el tratamiento de impactos ambientales
Doctorando: Miguel Angel Almazán
Universidad: Universidad de Zaragoza
Facultad/Escuela: Fac. de Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha prevista de defensa: 2019
Codirector: Julio Sánchez-Chóliz

Título (tentativo): Transmisión intergeneracional de actitudes y hábitos de consumo
Doctorando: Sandra Ferrando Latorre
Universidad: Universidad de Zaragoza
Facultad/Escuela: Fac. de Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha prevista de defensa: 2020
Codirector: Jose Alberto Molina

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

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del comité: Miembro del Comité Editorial de la revista *Economic Systems Research* (Revista JCR-Economía Q1)

Entidad de la que depende: International Input-Output Association

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2012-Actualidad

Título del comité: Council of the International Input-Output Society (miembro electo del Consejo de Dirección de la IIOA)

Entidad de la que depende: International Input-Output Association

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2012-2017

Título del comité: International School of Input-Output Analysis. Head of the School (Directora de la Escuela)

Entidad de la que depende: International Input-Output Association

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2016-Actualidad

Título del comité: International School of Input-Output Analysis. Accreditation Coordinator (Coordinadora de Acreditación)

Entidad de la que depende: International Input-Output Association

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2013-2016

Título del comité: Junta Directiva de la Asociación Hispanoamericana de Análisis Input-Output. Vocal de jornadas

Entidad de la que depende: la Asociación Hispanoamericana de Análisis Input-Output

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2013-2017

Título del comité: Miembro del Comité Científico de la XXV International Input-Output Conference

Entidad de la que depende: International Input-Output Association

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2018. Ruiz de Fora, Brazil

Título del comité: Miembro del Comité Científico de la XXV International Input-Output Conference

Entidad de la que depende: International Input-Output Association

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2017. Atlantic City, US

Título del comité: Miembro del Comité Científico de la XXIV International Input-Output Conference

Entidad de la que depende: International Input-Output Association

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2016. Seoul, Korea del Sur

Título del comité: Miembro del Comité Científico de la XXIII International Input-Output Conference

Entidad de la que depende: International Input-Output Association

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2015, México

Título del comité: Miembro del Comité Científico de la XXII International Input-Output Conference

Entidad de la que depende: International Input-Output Association

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2014. Lisbon, Portugal

Título del comité: Comité Científico de las V Jornadas de Análisis Input-Output. Presidenta

Entidad de la que depende: Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output (SHAIO)

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2013

Título del comité: Comité Científico de las VI Jornadas de Análisis Input-Output.

Entidad de la que depende: Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output (SHAIO)

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2015

Título del comité: Mesa técnica ST-10. Sectores de oportunidad en clave de sostenibilidad como respuesta a la crisis. (Colaboradora técnica en representación de AERNA, , Sociedad Hispano-Portuguesa de Economía de Recursos Naturales y Ambientales)

Entidad de la que depende: CONAMA 2012

Tema: Economía y medio ambiente

Fecha: 2012

Título del comité: **Editora invitada** del número especial de la revista *Economic Systems Research* (Revista JCR-SSCI Economía Q1): "Input-Output and Water", vol 23. Nº 4 (con Hong Yang)

Fecha: 2011

Título del comité: Editora de *Working Papers of the Hispanic-American Input-Output Association*.

Entidad de la que depende: SHAIO

Tema: Modelización multisectorial

Fecha: 2009-2011

Título del comité: **Editora invitada** del número especial de la revista *Sustainability* (Revista JCR-SSCI y SCI *Environmental Studies* Q2): "Natural Resources Economics"

Fecha: 2017

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

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

Título: Joint Seminar University of Zaragoza - Japan Centre for Development Studies (JETRO)
Tipo de actividad: Seminario (Organizadora) Ámbito: Internacional

Fecha: 29/11/2013

Título: 5th Spanish Input-Output Analysis Conference: New challenges for a shifting and global economy
Tipo de actividad: Congreso (Presidenta Comité científico) Ámbito: Internacional

Fecha: 19-20/09/2013

Título: Herramientas y oportunidades de cooperación en los sectores primario y agroalimentario
Tipo de actividad: Jornada Técnica Ámbito: Nacional

Fecha: 12/06/2013

Título: Cooperación +i nnovación en agroalimentación
Tipo de actividad: Jornada Técnica Ámbito: Nacional

Fecha: 27/11/2012

Título: II Jornadas Españolas de Análisis Input-Output: crecimiento, demanda y recursos naturales
Tipo de actividad: Congreso (Comité científico y Comité Organizador) Ámbito: Internacional

Fecha: 2-7/09/2007

Título: Encuentro de la Xarxa temàtica en Economía computacional
Tipo de actividad: Seminario (Comité organizador) Ámbito: Nacional

Fecha: 2/12/2006, Zaragoza

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

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

- Acreditación nacional como catedrática de Universidad. Fecha de acreditación: 1 de Julio, 2014
- Reconocimiento de tres sexenios de investigación correspondientes a los periodos 1998-2003, 2004-2009 y 2010-2015
- Reconocimiento de cuatro quinquenios docentes.
- Evaluadora para:
 - Scientific Expert for the 7th European Framework. Scientific Directorate European Union
 - ANEP
 - Programa Europa. Programa de movilidad internacional. Gobierno de Aragón y Caja Inmaculada
- Directora del Area de Recursos de la Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Economía. 2008-2012
- Miembro de la Comisión de Estudios de Máster y Postgrado de la UZ. Miembro de la Comisión de Calidad de la Docencia de la UZ. 2012-Actualidad
- Presidenta de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Doctorado en Economía y miembro del Comité de Dirección de la Escuela de doctorado de la UZ. 2016- -Actualidad.
- Pertenencia al grupo de investigación consolidado "Crecimiento, demanda y recursos naturales". Reconocido por el Gobierno de Aragón desde el inicio de los grupos consolidados. Actualmente, miembro del Grupo de referencia Crecimiento, demanda y recursos (S40_17R)
- IP del equipo investigador ganador del Premio de Investigación Angela López, 2011, Consejo Económico y Social de Aragón.

Estancias de investigación en centros nacionales:

- Universidad Autónoma de Barcelona. Departamento de Economía Aplicada (Barcelona). 2000. Duración: 32 semanas. Tema. Modelos multisectoriales, economía ambiental
- Universidad Nacional de Educación a Distancia. Departamento de Análisis Económico. Madrid. 2002. Duración: 20 semanas. Tema: Microeconometría, modelos de comportamiento del consumidor

Referee para: Ecological Economics, Economía Agraria y Recursos Naturales, Economic Systems Research, Energy Policy, Environmental and Resources Economics, Environmental Science and Technology, Journal of Cleaner Production, International Journal of Consumer Studies, Journal of Environmental Management, Journal of Family and Economic Issues, Journal of Industrial Ecology, Journal of Socioeconomics, Papers on Regional Science, Resources and Development Economics, Cuadernos Aragoneses de Economía, Revista de Gestión Pública y Privada, entre otras

Miembro de las siguientes redes y asociaciones científicas: International Water Footprint Network, Xarxa scientific in computational economics, ECORIEGO, European Society for Ecological Economics, International Society for Industrial Ecology, International Input-Output Association, Sociedad Hispano-Americana de Análisis input-output (SHAIO), Red Española de Economía Ecológica, Sociedad Hispano-Portuguesa de Economía de Recursos Naturales y Ambientales

Miembro de las comisiones juzgadoras de acceso a cuerpos docentes e investigadores: Miembro titular de las comisiones juzgadoras de 2 plazas de profesor titular. D. Análisis Económico. UZ. 2007 y 2008/ Miembro titular de la comisión juzgadora de las plazas de Investigador Titular en Economía Ambiental e Investigador Titular en Economía Urbana. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid. 2008/ Miembro titular de la comisión juzgadora de la plaza de Técnico de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. CIFOR-INIA. Madrid. 2008

Miembro de tribunales de tesis : Cambridge University, Universidad de Barcelona, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Rovira i Virgili, Universidad Rey Juan Carlos, Universidad de Sevilla, Universidad de Zaragoza