

Rafael SALAS

Business Address: **Department of Economic Analysis**, Universidad Complutense de Madrid,
Campus de Somosaguas, room 307, 3º, Madrid, 28223

Contact: **Office Phone:** [REDACTED]; **Fax:** [REDACTED],
e-mail: r.salas@ucm.es

Education: **Ph.D. in Economics** (1988) (Focus on Public Tariffs),
Universidad Complutense Madrid, Spain
MA in Economics (1981),
University of Essex
Licenciado en Economía (B.A. in Economics) (1980)
Universidad Complutense de Madrid, Spain

Languages: Fluent in **English, and Spanish**
Knowledge of **French**

Personal Data: Born in Madrid (Spain), November 17, 1958; married, two children

Professional Experience

I have been working on:

- **Distributional impact of tax reforms**
 - **Welfare effects of public policy**
 - **Microeconomic analysis: effects of public policies on agents behavior**
-
- *Advisor, Gabinete del Secretario de Estado de Hacienda*, Director A. Zabalza. Ministerio de Economía y Hacienda. Oct. 1985-Oct. 1987.
 - *Advisor, Subdirección General de Planificación Económica*, Director A. Zabalza. Ministerio de Economía y Hacienda. Oct. 1987-Oct. 1988.
 - *Associated Researcher, Instituto de Estudios Fiscales*, since 1988.
 - *Jefe de Estudios, Subdirector General de Estudios Tributarios, Instituto de Estudios Fiscales*, 2001-2002.

Current Position

- Head of the Department of Economic Analysis, Universidad Complutense de Madrid
- **Catedrático de Universidad**, Departamento de Análisis Económico, Universidad Complutense de Madrid

- **Full professor** in Advance Microeconomics, Economics of Information, Game Theory and Welfare Economics

Current Research

- Polarization and inequality of opportunities
- Income mobility
- Wage discrimination
- Vertical and horizontal inequity of tax systems

Professional Awards

- 5 “research periods” (sexenios de investigación) validated by the Ministerio de Educación.
- 1 “knowledge transfer period” (sexenio de transferencia) validated by the Ministerio de Educación.
- Awarded as Full Professor, Consejo de Universidades, 2004
- Member of the Programme Comitee, Simposio Asociación Española de Economía, 2008, 2009.
- Former Member of the Editor Board, *Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública*.

Refereed Publications

Selected articles in peer reviewed journals

- "[Impact of London Toxicity Change and Ultra Low Emission Zone on NO₂](#)" (with J. Prieto, M.J Pérez Villadóniga, A. Russo), *Transport Policy*, Vol. 129, 237-247, 2022.
- "[Ideology, policy decision-making and environmental impact in the face of the Coronavirus pandemic in the US](#)" (with J. Prieto, D. Noonan, F. Cabeza-Martinez and J. Ramos-Gutiérrez), *Cambridge Journal of Regions, Economy and Society*, 2022.
- "[A Local Equivalent Scales and its Information Basis](#)" with Andrew Grodner, Casilda Lasso de la Vega and Lester Zeager, *Economics Letters*, Vol. 216, 2022.
- "[Were traffic restrictions in Madrid effective at reducing NO₂ levels?](#)" with María José Pérez Villadóniga, Juan Prieto and Ana Russo, *Transportation Research. Part D: Transport and Environment*, Vol. 91, 2021.
- "[The Measurement of Wage Discrimination with Perfect Information: A Finite Mixture Approach](#)" with Juan Prieto and Juan Gabriel Rodríguez, *Research on Economic Inequality*, Vol 28, pp. 187-204, 2020.
- "[Second-Order Discrimination and Generalized Lorenz Dominance](#)", *The Review of Income and Wealth*, 64, 517-736, 2018, (with J. Bishop and L. Zeager).

- "[Inequality, Asymmetry, the Median-Mean Ratio, and Social Welfare](#)", *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*, 24 No. Suppl. 1, 129-150, 2016, (with J.G. Rodríguez).
- "[The Gini Coefficient: Majority Voting and Social Welfare](#)", *Journal of Economic Theory*, 152, 214-223, 2014, (with J.G. Rodríguez).
- "[Majority voting and Gini-based social welfare: testing the hypothesis of symmetry](#)", *Applied Economics Letters*, 22, 658-663, 2015, (with J.G. Rodríguez).
- "[Popular Support for Egalitarian Social Welfare](#)", *Social Choice and Welfare*, 40, 985-1014, 2013, (with J.G. Rodríguez).
- "[Changes over time in parental education and inequality of opportunities in Chile](#)", *Research on Economic Inequality*, 2011. Vol 19. Ed: J. Bishop and J.G. Rodríguez (with A. Báez and J. Prieto).
- "[Income Mobility and Economic Inequality from a Regional Perspective](#)", *Journal of Applied Economics*, 2010, (con J. Prieto y J.G. Rodríguez).
- "[Quantifying fear: the social impact of terrorism](#)", *Journal of Policy Modelling*, 31, 803-817, 2009 (with J. Prieto, J.G. Rodríguez and S. Pandiello).
- "[A theoretical model of wage discrimination with inspection fines](#)", *Economics Bulletin*, 10, 1-9, 2008 (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "[A study on the relationship between economic inequality and mobility](#)", *Economics Letters*, 99, 111-114, 2008 (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "[Redistribution and Labour Supply](#)", *Journal of Economic Inequality*, 3, 104-124, 2005 (with J. Onrubia and J.F. Sanz).
- "[Partial-horizontal inequity orderings: a non-parametric approach](#)", *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 67, 347-368, 2005 (with J.G. Rodríguez and I. Perrote).
- "Decomposing the Change in Industry Concentration: An Empirical Study", *Empirical Economic Letters*, 6, (2004), (with Ó. Bajo).
- "[The evolution of income inequality in the European Union](#)", *Applied Economics*, 36, 1399-1408, 2004 (with Álvarez, S. and Prieto, J.).
- "[La inequidad horizontal y la redistribución vertical en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas: un análisis de robustez](#)", in *Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública*, 166, 49-60, 3/2003, (with I. Perrote and J.G. Rodríguez).
- "[Polarization Characterization of Inequality-neutral Tax Reforms](#)", *Economics Bulletin*, 3, 1-8, 2003 (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "[Extended Bi-polarization and Inequality Measures](#)", in *Research on Economic Inequality*, Vol. 9, 69-83, Bishop y Amiel (eds.), Elsevier Science, 2003 (with J.G. Rodríguez).
- "Horizontal Inequality and Vertical Redistribution in a Social Welfare Framework", *Public Finance/Finances Publiques*, 2, Vol. 53, 2002, 229-242.
- "[Inequality Foundations of Concentration Measures: An Application to the Hannah-Kay indices](#)", *Spanish Economic Review*, 4, 311-316, 2002 (with O. Bajo).
- "Multilevel Interterritorial Convergence and Additive Multidimensional Inequality Decomposition", *Social Choice and Welfare*, 109, 731-741, 2002.
- "Welfare-consistent inequality indices in changing populations: The marginal population replication axiom. A note", *Journal of Public Economics*, 67, 145-150, 1998.
- "Cyclical and vertical intertemporal inequality, redistribution and income smoothing: A social welfare approach", *Review of Income and Wealth*, 44, 63-79, 1998 (with I. Rabadán).
- "Regional wage flexibility in Spain, 1989-1992", *Regional Science Review*, 18, 63-73, 1998 (with O. Bajo and I. Rabadán).

- "Impacto redistributivo de las cotizaciones sociales", *Hacienda Pública Española*, 147, 207-213, 1998 (with I. Rabadán).
- "Índices de concentración para la economía española: análisis a partir de las fuentes tributarias", *Economía Industrial*, 320, 101-116, 1998 (with O. Bajo).
- "Fundamentos de bienestar de los índices de desigualdad pertenecientes a la clase de la entropía generalizada". *Investigaciones Económicas*, 20 (3), 403-409, 1996.
- "Progresividad y redistribución de las transferencias públicas", *Moneda y Crédito*, 205, 45-78, 1997 (with M. Pazos).
- "La desigualdad horizontal en el impuesto sobre la renta de las personas físicas", *Revista de Economía Aplicada*, 9, 5-20, 1995 (with M. Pazos e I. Rabadán).
- "Distribución de la renta y redistribución a través del IRPF en España", *Hacienda Pública Española*, 140, 165-174, 1997.
- "La sustitución de cuotas empresariales a la Seguridad Social por IVA", *Hacienda Pública Española*, 136, 191-203, 1996 (with G. Vilches).
- "La progresividad y la capacidad redistributiva de la tarifa y las deducciones en cuota del IRPF. 1982-1988", *Hacienda Pública Española*, 127, 127-136, 1993 (with E. Pérez-Villacastín).
- "Incidencia redistributiva del IVA. Tipos efectivos declarados (1989)", *Hacienda Pública Española*, 128, 133-174, 1994 (with R. Mayo).
- "Efectos redistributivos del IRPF entre Comunidades Autónomas", *Hacienda Pública Española*, 129, 105-118, 1994 (with M.A. Lasheras and I. Rabadán).
- "Una nota sobre los efectos redistributivos de la cesión del IRPF: una simulación", *Hacienda Pública Española*, 129, 119-122, 1994. (with I. Rabadán).
- "Análisis de sección cruzada de los efectos de la imposición personal sobre las decisiones de ahorro", *Revista Española de Economía*, 9 (2), 227-250, 1992 (with M. Monés and M.A. Lasheras).
- "Incidencia redistributiva del IVA", *Hacienda Pública Española*, 119, 89-104, 1991 (with J.M. González-Páramo).
- "Causas del incremento de la recaudación del IRPF. 1982-1987", *Hacienda Pública Española*, 118, 141-157, 1991 (with M. Jiménez).
- "¿Quién pagaba los impuestos indirectos en España? Un ejercicio de reparto de la carga impositiva indirecta en 1980", *Hacienda Pública Española*, 104, 99-127, 1987 (with I. Argimón and J.M. González-Páramo).

Books

Inequality, Mobility and Segregation: Essays in Honor of Jacques Silber, Research on Economic Inequality, Vol. 20, Bishop, J. y Salas, R. (eds), Emerald Group Publishing Limited (2012). ISBN: 978-1-78190-170-0. ISSN: 1049-2585 (Series)

Articles under evaluation or in progress and recent working papers

- "[Ideology, policy decision-making and environmental impact in the face of the Coronavirus pandemic in the US](#)" (with J. Prieto, D. Noonan, F. Cabeza-Martinez and J. Ramos-Gutiérrez), (2021), MedRxiv.
- "[The Impact of London Traffic Restrictions: Effective but Insufficient](#)" (with J. Prieto, M.J. Pérez-Villadoniga and A. Russo), (2021) SSRN Papers.
- "A Bistochastic Inequality-of-opportunity Ordering" (with C. Lasso de la Vega and J. G. Rodríguez).

Articles in other journals

- "Efectos redistributivos de las transferencias monetarias en los países de la Unión Europea", *Hacienda Pública Española*, Monografías. 59-85, 2003, (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "[¿Es el impuesto lineal sobre la renta políticamente viable en España?](#)", *Cuadernos Aragoneses de Economía*, 13, 31-50, 2003, (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "[Efectos redistributivos de las transferencias monetarias en los países de la Unión Europea](#)", *Hacienda Pública Española*, Monografía, 2003 (with J. Prieto and J.G. Rodríguez).
- "La medición de la desigualdad económica", *Papeles de Economía Española*, 88, 14-28, 2001. [Electronic version](#) in: *Papeles de Trabajo 14/2001*, Instituto de Estudios Fiscales.
- "Convergencia, movilidad y redistribución interterritorial en España: 1981-1996", *Papeles de Economía Española*, 80, 19-28, 1999.
- "Análisis de las sociedades españolas a partir de las fuentes tributarias", *Cuadernos de Actualidad*, 7/95, 1995, (with G. Vilches).
- "La medición de la desigualdad horizontal en España, en el IRPF", *Documentación Social*, 93, 111-126, 1994.
- "Proyecciones del gasto en pensiones del sistema de la Seguridad Social", *Papeles de Economía Española*, 37, 210-217, 1988.

Book Chapters

- "Dominancia estocástica e inferencia estadística en el análisis de las reformas fiscales", *Redistribución y bienestar a través de la imposición sobre la renta personal*, J. Onrubia y J.F. Sanz (eds.), 59-85, 2003, Instituto de Estudios Fiscales (with J.G. Rodríguez).
- "Efectos de los incentivos fiscales en España sobre la adquisición de vivienda", in *Modelos microeconómicos y política fiscal*, edited by M. Arellano, Instituto de Estudios Fiscales, 147-173, 1994 (with M.A. Lasheras and E. Pérez-Villacastín).
- "Política Redistributiva en el IRPF entre 1982 y 1990", *I Simposio sobre Igualdad de la Renta y Riqueza*, Ed. L. Gutiérrez, Fundación Argentaria, 1993, (with M.A. Lasheras and I. Rabadán).

- "Progresividad del IVA y de los Impuestos Especiales. Incidencia de las pautas de gasto", *I Simposio sobre Igualdad de la Renta y Riqueza*, Ed. L. Gutiérrez, Fundación Argentaria, 1993, (with R. Mayo).

Unpublished Working Papers

- "A Probabilistic Nonparametric Estimator" (with J.G. Rodríguez). *Papeles de Trabajo 2/2005*, Instituto de Estudios Fiscales. 2005. There is an old version "A Bi-stochastic Nonparametric Estimator" (with J.G. Rodríguez). *Documentos de Trabajo Centra E2004/22*, Fundación Centro de Estudios Andaluces. 2004. And an older one in *Papeles de Trabajo 30/2001*, Instituto de Estudios Fiscales. 2001.
- "Interactions Inequality-Polarization: a Characterization Result" (with J. Prieto and J.G. Rodríguez). *Papeles de Trabajo 15/2005*, Instituto de Estudios Fiscales. 2005. There is an older version in *Documentos de Trabajo Centra E2004/64*.
- "Movilidad social y desigualdad económica" (with S. Álvarez and J. Prieto). *Papeles de Trabajo 7 /2002*, Instituto de Estudios Fiscales. 2002.
- "A complete parametrical class of redistribution and progressivity measures" (con I. Rabadán). *Papeles de Trabajo 13/2001*, Instituto de Estudios Fiscales, 2001. An older version "A Complete Class of Progressivity and Redistribution Measures", *Papel de Trabajo 1/98*, Instituto de Estudios Fiscales, 1998.
- "Multilevel Interterritorial Convergence and Additive Multidimensional Inequality Decomposition", *Working Paper 99-05*, Universidad Carlos III de Madrid, 1999 and a revised in *Estudios sobre la Economía Española*, *EEE 37*, FEDEA, 1999. It contains an applied exercise excluded from the publisher version.
- "Convergencia y redistribución interterritorial en España: efecto de los impuestos directos, cotizaciones sociales y transferencias" 1996 (with I. Rabadán), *Fundación BBV*, with data from Contabilidad Regional of the BBV, instead of the INE.
- "Reranking, Horizontal Inequality and Progressivity: Three different though related measures", *Papel de Trabajo 9/96*, Instituto de Estudios Fiscales, 1996.

- “Incidencia de variables fiscales y no fiscales en la formación de precios y salarios” (with G. Vilches), *Papel de Trabajo 13/95*, Instituto de Estudios Fiscales, 1995.
- “Consumption, Real and After Tax Interest Rates and Income Innovations. A Panel Data Analysis” (with M.A. Monés and E. Ventura), *Economics Working Paper 18*, Universitat Pompeu Fabra, 1992.
- “An Indirect Approach to the Study of the Evolution of Tax Compliance in Spain” (with A. de Juan), *Papel de Trabajo 5/91*, Instituto de Estudios Fiscales, 1991.
- “Efectos de la imposición sobre la oferta de los solares. Incentivos sobre la tenencia o transmisión del suelo urbano” (with M.A. Lasheras), *Papel de Trabajo 22/89*, Instituto de Estudios Fiscales, 1989.
- “Determinación desagregada de la recaudación y progresividad del IRPF: la tarifa y las deducciones”, *Documento de Trabajo de la Subdirección General de Planificación Económica SGPE-D-88007*, Ministerio de Economía y Hacienda, 1988, p 60.
- “Medición de la rémora fiscal del IRPF. 1979-1984” (with I. Argimon, and J.M. González-Páramo), *Documento de Trabajo 8616*, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense, 1986.
- “La progresividad y la capacidad redistributiva del impuesto sobre la renta en España. 1979-1984” (with I. Argimon, and J.M. González-Páramo), *Documento de Trabajo 8614*, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense, 1986.
- “Una metodología para el cálculo de la rémora fiscal en el IRPF con datos agregados: aplicación al caso español, 1979-1983” (with I. Argimon, and J.M. González-Páramo), *Documento de Trabajo 8613*, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense, 1986.

Financed Research Projects

- "Movilidad social y oportunidades: el papel de las redes sociales y de la automatización". Financed by Ministerio de Ciencia e Innovación. [Proyecto PDI2019-104619RB-C42]. Director: Juan Gabriel Rodríguez. 14.500 €. 2020-2023
- "Igualdad de oportunidades, inclusión social y bienestar". Financed by Comunidad Autónoma de Madrid. [Proyecto H2019/HUM-5793]. 193.000 €. Director: Juan Gabriel Rodríguez. 2020-2022.
- “Desigualdad y pobreza: el papel de las oportunidades, la movilidad social y las políticas públicas”. Financed by Ministerio de de Economía y Competitividad. [Proyecto ECO2016-76506-C4-1-R]. Director: Juan Gabriel Rodríguez. 2017-2019.
- "Desigualdad, pobreza e igualdad de oportunidades". Financed by Comunidad Autónoma de Madrid. [Proyecto S2015/HUM-3416]. 213.000 €. Director: Juan Gabriel Rodríguez. 2016-2018.
- "Distribución, Bienestar y Política". Financed by Ministerio de Economía y Competitividad, Dirección General de Investigación (Spain) [Proyecto ECO2013-46516-C4-4-R]. Participants: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Oviedo and Universidad Autónoma de

Barcelona, Universidad de Vigo, Universidad Rey Juan Carlos. 2014-2016. Director: Xavier Ramos/Juan Gabriel Rodríguez.

- "Distribución y Bienestar". Financed by Ministerio de Educación y Ciencia, Dirección General de Investigación (Spain) [Proyecto ECO2010-17590]. Participants: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Oviedo and Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. 2010-2013. Director: Rafael Salas.
- "Efectos sobre la distribución y el bienestar de la actuación del sector público". Financed by Ministerio de Educación y Ciencia, Dirección General de Investigación (Spain) [Proyecto SEJ2007-64700]. Participants: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Oviedo and Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. 2007-2010. Director: Rafael Salas.
- "[Living Standards, Inequality and Taxation](#)", Training and Mobility Programme (TMR). European Community [Contract #ERBCHRXCT98048]. Participants: Centre National de la Recherche, Université de Toulouse and Université Cergy-Pontoise (France); London School of Economics and Political Science, University of Essex and University of York (UK); Katholieke Universiteit Leuven (Belgium), Universidad Carlos III and Universidad Complutense (Spain), Universität Kiel, Universität Oldenburg and Universität Münster (Germany). 1 October 1998 to 30 September 2002. Director: Patrick Moyes.
- "The Distribution and Redistribution of Income". Financed by the European Community [Contract #ERBCHRXCT940647]. Participants: Centre National de la Recherche, Université de Toulouse and Université Cergy-Pontoise (France); London School of Economics and Political Science, University of Essex and University of York (UK); Katholieke Universiteit Leuven (Belgium), Universidad Carlos III and Universidad Complutense (Spain), Universität Kiel, Universität Oldenburg and Universität Münster (Germany). 1995-1996. Director: Patrick Moyes.
- "Aspectos distributivos de las políticas públicas". Financed by the Ministerio de Ciencia y Tecnología (Spain). Dirección General de Investigación. Ayuda financiera a los Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (2003) [Proyecto SEC2003-08397]. Participants: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Oviedo and Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. 2003-2005. Director: Rafael Salas.
- "Integración económica en Europa: convergencia, desarrollo regional e implicaciones macroeconómicas". Financed by the Ministerio de Educación y Cultura, Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica: Ayuda financiera dentro del Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento [Proyecto PB98-0546-C02-02]. Participants: Universidad Pública de Navarra and Universidad Complutense de Madrid, 2000-2001. Director: Rafael Salas.
- "Integración económica en Europa: aspectos macroeconómicos y regionales". Entidad financiadora: Financed by the Fundación BBVA, within the Programme "Estudios europeos". Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Pública de Navarra, Universidad Complutense de Madrid and Universidad Rey Juan Carlos, 2003- 2004. Director: Óscar Bajo
- "Dominancia en polarización". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 2005. Main researcher.
- "Criterios de dominancia aplicados a la distribución y redistribución de la renta". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 2003. Main researcher.
- "Noción de redistribución y progresividad en un marco de impuestos con oferta de trabajo endógena". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 2002. Main researcher.
- "La medición de la desigualdad económica". Financed by: FUNCAS. 2001. Main researcher.
- "El IRPF en España a partir de las fuentes tributarias: análisis de sensibilidad de la redistribución". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1998. Main researcher.
- "Convergencia interterritorial en España". Financed by: FUNCAS. 1998. Main researcher.

- "Las PYMES en las fuentes tributarias: estructura de costes y presión fiscal". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1997. Main researcher.
- "Impacto redistributivo de las políticas públicas". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1996. Main researcher.
- "Análisis del efecto del Sistema Fiscal sobre la competitividad y redistribución". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1995. Main researcher.
- "Convergencia real y distribución del Sector Público entre Comunidades Autónomas". Financed by: Fundación BBV. 1995. Main researcher.
- "Impacto distributivo del Sistema Fiscal". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1994. Main researcher.
- "Teoría de la Hacienda Pública y programación económica". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1993. Main researcher.
- "Impuesto sobre la renta y oferta de trabajo en España". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1990. Main researcher.
- "Efectos recaudatorios y de comportamiento de cambios legales en la imposición directa". Financed by: Instituto de Estudios Fiscales. 1989. Main researcher.
- "Efectos recaudatorios y de comportamiento de cambios legales en la imposición directa". . Financed by: Subdirección General de Planificación Económica. Oct. 1987- Oct. 1988. Main researcher.
- "Análisis de la distribución del fraude fiscal y distribución de la renta personal en España". Contrato de colaboración y asistencia técnica. Financed by: Secretaría de Estado de Hacienda. Oct. 1985- Oct. 1987. Main researcher.

Congress Participations

- "Second-order Discrimination Curves", VI Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Luxembourg, July 2015.
- "Second-order Discrimination Curves", 84th Conference Southern Economic Meeting, New Orleans, November 2014.
- "A General Non-Parametric Approach to the Measurement of Inequality of Opportunity", Conference XIIIth Journées d'Économie Publique Louis-André Gérard-Vare, Aix-en-Provence, June 2014.
- "Determinación de las Escalas de Equivalencia Subjetivas y Umbrales de Pobreza a partir de Cuestionarios", Conference at Instituto de Estadística, Universidad Austral de Chile, October 29, 2013, Valdivia, Chile.
- "Utility-independent Subjective Poverty Lines and Equivalence Scales", V Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Bari, July 2013.
- "A general non-parametric approach to the measurement of inequality of opportunity", V Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Bari, July 2013.
- "Utility Independent Subjective Poverty Line and Equivalence Scales", 82nd Conference Southern Economic Meeting, New Orleans, November 2012.
- "Ordering Income Distributions by Economic Advantage and Discrimination", 82nd Conference Southern Economic Meeting, New Orleans, November 2012.

- "Popular Support of Rank-dependent Social Evaluation Functions", Conference XIth Journées d'Économie Publique Louis-André Gérard-Vare, Marsella, June 2012.
- "Subjective Equivalence Scales", Conference XIth Journées d'Économie Publique Louis-André Gérard-Vare, Marsella, June 2012.
- "Gini Coefficient and Majority Voting", Conference Southern Economic Meeting, Washington, november 2011.
- "A Bistochastic Inequality-of-opportunities Ordering", IV Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Catania, july 2011.
- "Popular Support for Egalitarian Social Welfare", Conference on inequality: New Directions, Cornell University, septembre 2009.
- "Popular Support for Egalitarian Social Welfare", III Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Buenos Aires, july 2009.
- "Measuring Social Impact of Terrorism", Second Workshop of the Network for the Economic Analysis of Terrorism, DIW-Berlin, septembre 2008.
- "Polarization and Fiscal Policy", Workshop on the Economics and Politics of Fiscal Policy, World Bank, Washington, june 2007.
- "On the Measurement of Illegal Wage Discrimination", XXXI Symposium on Economic Analysis, Oviedo, december 2006.
- "On the Measurement of Illegal Wage Discrimination", IV Summer School, ECINEQ, Universitat Illes Balears, Mallorca, july 2006.
- "On the Measurement of Illegal Wage Discrimination", Conference on Increasing Work and Income among Low-income Households: Drawing Lessons from UE and US Reforms, IEF, Madrid, june 2006.
- "Bipolarization: endogeneous cut-off value separating subgroups", XIII Encuentro de Economía Pública, Almería, febrero 2006.
- "Interactions inequality-polarization", I Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ), Palma de Mallorca, july 2005.
- "Polarisation, inequality: an impossibility result", XII Encuentro de Economía Pública, Palma de Mallorca, febrero 2005.
- "Is an inequality-neutral flat tax really neutral?", XII Encuentro de Economía Pública, Palma de Mallorca, febrero 2005.
- "Polarisation, inequality: an impossibility result", XXIX Symposium on Economic Analysis, Pamplona, diciembre 2004.
- "Is an inequality-neutral flat tax really neutral?", XXIX Symposium on Economic Analysis, Pamplona, diciembre 2004.
- "Redistribution and Labour Supply", 60th Meeting of International Institute of Public Finance (IIPF) 2004, Milan, August 23-26.
- "A bistochastic nonparametric estimator", Econometrics and Empirical Economics (EEE) Programme of the 59th European Meeting of the Econometric Society (ESEM) 2004, Madrid, August 20-24, Universidad Carlos III.
- "A non-parametric decomposition of redistribution into vertical and horizontal components", International Institute of Public Finance 57th Congress, Linz (Austria), agosto, 2001.
- "La redistribución y el papel del Estado", dentro del curso "¿Hacia el crecimiento continuo?", XX cursos de verano de la Universidad del País Vasco, San Sebastián, julio 2001.
- "Redistribution and Labour Supply", Conference "Inequalities: Theory, Measure and Policy", TMR Network Living Standards, Inequality and Taxation, Annual Meeting 3, Universidad Carlos III, Colmenarejo, septiembre 2001.

- "A non-parametric decomposition of redistribution into vertical and horizontal components", IX Encuentro de Economía Pública, Vigo, febrero 2002.
- "Redistribution and Labour Supply", IX Encuentro de Economía Pública, Vigo, febrero 2002.
- "Movilidad social y desigualdad económica", FEDEA, marzo 2002.
- "Movilidad social y desigualdad económica", Workshop de microeconomía, Universidad Carlos III, abril 2002.
- "Movilidad social y desigualdad económica", Universidad de Oviedo, Departamento de Economía, mayo 2002.
- "Polarization and Inequality Effects of the Tax Reforms", Conference on Microeconomic Models and Simulation Tools for Fiscal Policy, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, mayo 2002.
- "Redistribution and Labour Supply", presentado en el International Workshop "Income Distribution and Welfare" organizado para el Centenario de la Universidad Bocconi de Milán, Milán, 30 de mayo al 1 de junio 2002.
- "The evolution of income inequality in the European Union in the period 1993-96", V Encuentro de Economía Aplicada, Oviedo, junio 2002.
- "Movilidad social y desigualdad económica", V Encuentro de Economía Aplicada, Oviedo, junio 2002.
- "Aspectos distributivos del impuesto lineal: reflexiones a partir de un ejercicio de microsimulación en España", Universidad Complutense, Departamentos de Fundamentos del Análisis Económico I y II, Workshop de Microeconomía, junio 2002.
- "Linear tax reforms: polarisation, redistribution and horizontal inequity. Theory and empirical simulations", Aceptado en TMR Network Living Standards, Inequality and Taxation, Fourth Annual Meeting, Lübeck, Alemania, septiembre 2002.
- "Linear tax reforms: polarisation, redistribution and horizontal inequity. Theory and empirical simulations", XXVII Symposium on Economic Analysis, Salamanca, diciembre 2002.
- "The evolution of income inequality in the European Union in the period 1993-96", XXVII Symposium on Economic Analysis, Salamanca, diciembre 2002.
- "Movilidad social y desigualdad económica", X Encuentro de Economía Pública, Santa Cruz de Tenerife, febrero 2003.
- "Estimación no paramétrica: el estimador biestocástico", Seminario en el Departamento de Economía, Universidad de Oviedo, mayo 2003.
- "¿Es el impuesto lineal políticamente viable en España?", Seminario en el Departamento de Economía Aplicada II, Universidad Complutense de Madrid, mayo 2003.
- "¿Es el impuesto lineal políticamente viable en España?", V Encuentro de Economía Aplicada, Granada, junio 2003.
- "Movilidad social y desigualdad económica", VIII Jornadas de Economía Internacional, Ciudad Real, julio 2003.
- "¿Es el impuesto lineal políticamente viable en España?", FEDEA, Madrid, noviembre 2003.
- "Partial horizontal inequity orderings: a nonparametric approach", XXVIII Symposium on Economic Analysis, Sevilla, diciembre 2003.
- "A bistochastic nonparametric estimator", XXVIII Symposium on Economic Analysis, Sevilla, diciembre 2003.
- "Polarisation, inequality and tax reforms", XXVIII Symposium on Economic Analysis, Sevilla, diciembre 2003.
- "Movilidad social y desigualdad económica", XXVIII Symposium on Economic Analysis, Sevilla, diciembre 2003.
- "Efectos redistributivos de las transferencias monetarias en los países de la Unión Europea", XI Encuentro de Economía Pública, Barcelona, febrero 2004.

PhD Thesis Supervisions

- Title: “Issues in Welfare Economics: Horizontal Inequity, Polarization and Nonparametric Methods”
By: Juan Gabriel Rodríguez
Universidad Autónoma de Madrid
Departamento de Análisis Económico. May 2003.
Sobresaliente Cum Laude.
- Title: “Análisis de la equidad horizontal en España”
By: Irene Perrote
Universidad: Universidad Complutense
Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I. Nov. 2003.
Sobresaliente Cum Laude

Visits

East Carolina University, Greenville (USA) July 2014 - December 2014. Research Fellow
East Carolina University, Greenville (USA) July 2011 - December 2011. Research Fellow
University of Essex, Colchester (United Kingdom), 1980-1981. Programme M.A. in Economics.
University of Essex, Colchester (United Kingdom), 1981-1983. Programme Ph.D. in Economics.
Institute for Fiscal Studies, London, July 1991. Visiting Fellow.

Courses in English:

Public Economics, 3rd Year, Licenciatura en Economía, Universidad Carlos III, 1998-99
Microeconomics III 2nd year, Grado en Economía, UCM 2011-12
Microeconomics II 2nd year, Grado en Economía, UCM 2013-14
Microeconomics 1st year, Grado ADE, UCM 2014-15 and 15-16 to today.
Industrial Economics, Master in Economic Theory and International Economics, CECO, Madrid 2013-14

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	Julio 2023
Nombre y apellidos	Andrés Barge Gil		
DNI/NIE/pasaporte	██████████	Edad	██
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-5817-2014	
	Código Orcid	0000-0003-0208-3914	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Análisis Económico y Economía Cuantitativa		
Dirección	N119. Campus de Somosaguas s/n		
Teléfono	██████████	correo electrónico	abarge@ucm.es
Categoría profesional	Catedrático	Fecha inicio	30-09-2021
Espec. cód. UNESCO	5306		
Palabras clave	Innovación, I+D, Evaluación		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado Economía	Complutense de Madrid	2007
Licenciatura Administración y Dirección de Empresas	Santiago de Compostela	2002
Licenciatura Economía	Santiago de Compostela	1999

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de Investigación

3 sexenios de investigación concedidos para los periodos: 2005-2010, 2011-2016 y 2017-2022

Tesis doctorales dirigidas

The relationships between innovation and employment: firm-level effects and a value chain framework. Doctorando: Guillermo Arenas Díaz. Año 2021. Universidad Complutense de Madrid

The determinants of the economic impact of R&D and innovation collaboration between firms and knowledge providers. Doctorando: Vivas Augier, Carlos. Año 2019. Universidad Autónoma de Madrid

Science and Technology Parks and tenants' innovation performance. A supply-side perspective. Doctorando: Alberto Albahari. Año: 2013. Universidad de Málaga. Mención Europea.

Medida del efecto de los parques científicos y tecnológicos sobre la innovación empresarial: aplicación al caso español. Doctorando: Vásquez Urriago, Ángela Rocío. Premio Extraordinario de Doctorado. Año: 2012. Universidad Complutense

Citas totales (julio 2023):

1182 en Web of Science
1348 en Scopus
3171 en Google Scholar

Promedio citas/año en los últimos 5 años (sin incluir año actual)

118,8 en Web of Science
127,6 en Scopus
281 en Google Scholar

Publicaciones en el primer cuartil (Q1):

12 en Web of Science: *Industry and Innovation*, 2021; *Education XXI*, 2019; *Technological Forecasting and Social Change*, 2017; *Research Policy*, 2016; *Energy Economics*, 2016; *Research Evaluation*, 2016; *Journal of Economic Surveys*, 2015; *Research Policy*, 2014; *Research Policy* 2010; *Technovation*, 2010; *Industry and Innovation*, 2010; *Research Policy* 2009;

25 en Scopus: *Industry and Innovation* 2021; *Higher Education*, 2021; *The World Economy*, 2020; *Journal of Sports Economics* 2020, *Papers in Regional Science* 2018; *Technological Forecasting and Social Change*, 2017; *Research Policy*, 2016; *Energy Economics*, 2016; *Research Evaluation*, 2016; *Journal of Economic Surveys*, 2015; *Industrial and Corporate Change*, 2015; *Research Policy*, 2014; *Journal of Evolutionary Economics*, 2014; *Industry and Innovation*, 2013; *Journal of Technology Transfer*, 2012; *European Planning Studies*, 2011; *Journal of Technology Transfer*, 2011; *Industry and Innovation*, 2010; *Research Policy* 2010; *Technovation*, 2010; *Research Policy* 2010; *Environment and Planning C: Government and Policy*, 2008; *Research Evaluation*, 2005

Índice h:

18 en Web of Science

19 en Scopus

23 en Google Scholar

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

Andrés Barge Gil es Catedrático en el Departamento de Análisis Económico y Cuantitativo de la Universidad Complutense de Madrid. Es miembro del Instituto Complutense de Análisis Económico (ICAE), del Grupo de Investigación en Productividad, Innovación y Competencia (GRIPICO) y del Grupo de Investigación sobre Internacionalización y Regulación de Economías de Mercado.

Tiene más de 20 años de experiencia docente (en la Universidad Nacional de Educación a Distancia y en la Universidad Complutense de Madrid) durante los cuales ha impartido 12 asignaturas distintas en las áreas de Microeconomía, Macroeconomía y Econometría. Ha obtenido el Premio de Excelencia Docente de la Universidad Complutense para los periodos 2014-2017 y 2017-2020. Además, ha impartido diversos cursos de posgrado (en español y en inglés) en distintas organizaciones: Universidad Carlos III de Madrid, Instituto de Empresa o Centro de Estudios Económico y Comerciales

Sus líneas de investigación se enmarcan en el campo de la Economía Industrial Empírica, con especial atención al estudio microeconómico de la innovación empresarial y a la evaluación cuantitativa de políticas públicas de apoyo a la innovación.

Ha sido Investigador Principal de un proyecto financiado por la Fundación Ramón Areces y de un proyecto interfacultativo financiado por UCM-Santander así como de 17 proyectos artículos 83 para diversas empresas y organizaciones: ING España, Avalora Servicios Periciales, Red de Instituto Tecnológicos Valencianos, Online Sport 2.0 o Universidad Carlos III de Madrid. Además, ha participado en numerosos proyectos financiados por la Fundación Ramón Areces, la Federación de Entidades de Innovación y Tecnología (FEDIT), la Universidad Carlos III de Madrid, la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE) y diversas Administraciones Públicas: Ministerio de Economía y Competitividad, Comunidad de Madrid, Ministerio de Ciencia y Tecnología o Xunta de Galicia.

El resultado de estas labores de investigación ha quedado reflejado hasta la fecha en 30 publicaciones indexadas en JCR, en más de 30 presentaciones en congresos nacionales e internacionales y en una decena de artículos en español, de carácter divulgativo.

La calidad de estas contribuciones viene avalada por un índice h de 18 en Web of Science (19 en Scopus), así como por la recepción de dos premios de investigación: El premio Complutense Joven en Economía, obtenido en 2006, y el premio de investigación de la Cátedra UAM-Accenture en Economía y Gestión de la Innovación, obtenido en 2009.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. Barge-Gil, A., D'Este, P., Herrera, L. (2021). PhD trained employees and firms' transitions to upstream R&D activities. *Industry and Innovation*. 28(4), 424-455. IF (JCR,2020): 3.424 (82 de 376 en "Economics", Q1)
2. Barge-Gil, A., García-Hiernaux, A. (2020). Staking in sports betting under unknown probabilities: A practical guide for profitable bettors. *Journal of Sport Economics* 21(6), 593-609. IF (JCR, 2020): 2.221 (151 de 376 en "Economics", Q2)
3. Albahari, A., Pérez-Cantó, S., Barge-Gil, A., Modrego, A. (2017). Technology Parks vs. Science Parks: does the university makes the difference? *Technological Forecasting and Social Change* 116, 13-28. IF (JCR, 2017): 3.131 (7 de 57 en "Planning and Development", Q1).
4. Vázquez-Urriago, A., Barge-Gil, A., Modrego, A. (2016). Science and Technology Parks and cooperation for innovation: Empirical evidence from Spain. *Research Policy* 46(1), 137-147. IF (JCR, 2016): 4,495 (1 de 55 en "Planning and Development", Q1)
5. Vivas-Augier, C., Barge-Gil, A. (2015). Impact on firms of the use of knowledge external sources: a systematic review of the literature. *Journal of Economic Surveys*. 29(5), 943-964. IF (JCR, 2015): 2.901 (45 de 345 en "Economics", Q1)
6. Barge-Gil, A., López, A. (2015). R versus D: estimating the differentiated effect of research and development on innovation results. *Industrial and Corporate Change*. 24(1), 93-129. IF (JCR, 2015): 1.327 (100 de 345 en "Economics", Q2)
7. Vázquez-Urriago, A., Barge-Gil, A., Modrego, A., Paraskevopoulou, E. (2014). The impact of science and technology parks on firms' product innovation: empirical evidence from Spain. *Journal of Evolutionary Economics* 24(4),835-873. IF (JCR, 2014): 1.032 (138 de 333 en "Economics", Q2).
8. Barge-Gil, A., López, A. (2014). R&D Determinants: Accounting for the Differences between Research and Development. *Research Policy*. 43(9), 1634-1648 IF (JCR, 2014): 2,600 (3 de 55 en "Planning and Development", Q1)
9. Barge-Gil, A. (2010). Open, semi-open and closed innovators. Towards an explanation of degree of openness. *Industry and Innovation* 17(6), 577-607. IF (JCR, 2010): 1.831 (41 de 305 en "Economics", Q1)
10. Santamaría, L., Nieto, MJ, Barge-Gil, A. (2009): Beyond formal R&D: Taking advantage of other sources of innovation in Low- and Medium-Technology Industries. *Research Policy* 38(3), 507-517. IF (JCR, 2009) 2.261 (2 de 44 en "Planning and Development", Q1)

C.2. Proyectos

1. Título: Innovation, Firms Strategies and Sectoral Heterogeneity in a Sustainable Environment. IP: Elena Huergo y Francisco Javier Velázquez. Entidad Financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (2021-2024). Cuantía: 85.305 Euros
2. Título: Innovación, productividad y estrategias empresariales. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. IP: Elena Huergo y Francisco Javier Velázquez. Inicio: 2018. Fin 2020. Cuantía: 41.140 Euros
3. Título: Hacia una mayor eficiencia de los parques científicos y tecnológicos españoles: un análisis multinivel de la gestión del parque, las empresas y los equipos de trabajo.

- Entidad Financiadora: UCM-Santander. Investigador principal. IP: Andrés Barge Gil. Inicio: 2016. Fin 2018. Cuantía: 12.444 Euros
4. Título: Capacidad innovadora, competitividad y el papel de la información contable. Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid. IP: Lluís Santamaría (Universidad Carlos III de Madrid). Inicio: 2016. Fin: 2018. Cuantía: 199.643,25 Euros
 5. Título: Heterogeneidad, multinacionales e innovación. Entidad Financiadora: Fundación Ramón Areces. IP: Ramón Núñez (Universidad Cantabria). Inicio: 2016. Fin: 2017. Cuantía: 36000 Euros
 6. Título: Innovación, Productividad y Competitividad. Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Elena Huergo (Universidad Complutense) Inicio: 2015. Fin: 2017. Cuantía de la subvención: 48400€
 7. Título: La investigación y el desarrollo como determinantes diferenciados y complementarios de la productividad y la innovación empresarial. Entidad Financiadora: Fundación Ramón Areces. IP: Andrés Barge Gil (Universidad Complutense) Inicio: 2011. Fin: 2014. Cuantía de la subvención: 36000 Euros.
 8. Título: Políticas Estratégicas de Innovación: instrumentos específicos para la creación de nuevos sectores y estructuras de apoyo. IP: Xavier Vence (Universidad de Santiago de Compostela): Inicio: 2008. Fin: 2011.
 9. Título: El Sistema de Innovación en Galicia en la primera década del siglo XXI. Entidad Financiadora: Xunta de Galicia. IP: Xavier Vence (Universidad de Santiago de Compostela). Inicio: 2005. Fin: 2007
 10. Título: Evaluación de los Centros Tecnológicos en España. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. IP: Aurelia Modrego (Universidad Carlos III). Inicio: 2000. Fin: 2002.

C.3. Contratos

1. Título: Análisis sincrónico de los precios de los camiones vendidos en España. Entidad Financiadora: Avalora Servicios Periciales S.L. IP: Andrés Barge Gil. Inicio: 2020. Fin: 2023. Cuantía: 21.780 Euros.
2. Título: Implantación del teletrabajo (eWork). Entidad Financiadora: ING España. IP: Andrés Barge Gil y Alfredo García Hiernaux. Inicio: 2020. Fin: 2021. Cuantía: 6388.8-Euros
3. Título: Estimación del sobre coste del cártel de camiones: Tercera Versión del informe. Entidad Financiadora: Avalora Servicios Periciales S.L. IP: Andrés Barge Gil. Inicio: 2020. Fin: 2022. Cuantía: 13.310 Euros
4. Título: Análisis de los datos de 360 para ING España. Entidad Financiadora: ING España. IP: Andrés Barge Gil y Alfredo García Hiernaux. Inicio: 2019. Fin: 2022. Cuantía: 17.424 ·Euros
5. Título: Estimación del sobre coste del cártel de camiones en función de tipo de camión. Entidad Financiadora: Avalora Servicios Periciales S.L. IP: Andrés Barge Gil. Inicio: 2019. Fin: 2021. Cuantía: 13.310 Euros
6. Título: Cártel de camiones: estimación de perjuicios para el cliente. Entidad Financiadora: Avalora Servicios Periciales S.L. IP: Andrés Barge Gil. Inicio: 2018. Fin: 2020. Cuantía: 13.310 Euros.
7. Título: Medida del impacto de los Centros Tecnológicos de REDIT en los resultados empresariales para el periodo 2010-2014. Entidad Financiadora: REDIT. IP: Andrés Barge Gil. Inicio: 2017. Fin: 2018. Cuantía: 12.906,85 Euros
8. Título: Medida del impacto de los Centros Tecnológicos de REDIT en los resultados empresariales. Entidad Financiadora: REDIT. IP: Aurelia Modrego Rico. Inicio: 2012. Fin: 2013. Importe: 21.500 Euros.
9. Título: Análisis de los datos de las encuestas sobre los Parques Científicos y Tecnológicos españoles del Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador principal. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (2011). IP. Aurelia Modrego. Inicio: 2011. Fin: 2011. Importe: 17.000 Euros.
10. Título: Impacto de los Parques Científicos y Tecnológicos en la Innovación empresarial. Entidad Financiadora: Universidad Carlos III de Madrid. IP: Andrés Barge Gil. Inicio: 2009. Fin: 2010.. Importe: 20.000 Euros.

C.5. Premios de Investigación

Premio de Investigación en Economía y Gestión de la Innovación, concedido por la Cátedra UAM-Accenture. 2009

Premio Complutense Joven de Economía. 2006

C.6. Estancias postdoctorales de investigación

Estancia en el Manchester Institute of Innovation Research (Manchester University). Febrero 2010-Septiembre 2010.

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

Part A. PERSONAL INFORMATION

First name	María Rosa		
Family name	Duarte		
Gender (*)	██████	Birth date	██████
Social Security, Passport, ID number	rduarte@unizar.es		
e-mail	rduarte@unizar.es		URL Web : http://www.credenat.com/rosa-duarte/
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-3113-1698		

(*) *Mandatory*

A.1. Current position

Position	Full Professor of Economic Analysis		
Initial date	07/05/2019		
Institution	University of Zaragoza		
Department/Center	Department of Economic Analysis		
Country	Spain	Teleph. number	+34876554787
Key words	Multisectorial modelling / Input-Output / Environmental and Resources Economics/ Structural and Technological change/ CGE models / /Microeconometrics		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
2003-2019	Associate Professor/University of Zaragoza/Spain
1998-2003	Assistant Professor/University of Zaragoza/Spain

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
PhD. Economics	University of Zaragoza	1999
Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales (Field: Economía/ Análisis Económico)	University of Zaragoza	1994

(Include all the necessary rows)

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

Rosa Duarte is Full Professor of Economic Analysis at the University of Zaragoza (UZ). She holds a PhD in Economics from the UZ (1999), with an Extraordinary Doctorate Award. She is a member of the Postgraduate Studies Committee of the UZ and secretary of the Academic Committee of the PhD Programme in Economics. She currently serves as Head of the Department of Economic Analysis at UZ. She coordinated the PhD Programme in Economics (2016-2019), the Master in Economics (2014-2016).

She is principal investigator of the Reference Research Group "Growth, demand and natural resources" (S40_R20). Her main contributions have focused on the extension and application of multisectoral models and indicators (input-output, multiregional models, social accounting matrices, applied general equilibrium models) in different directions, studying their adaptation to different economic-social-environmental phenomena, their validity at different scales and their explanatory capacity, developing techniques of temporal and spatial structural decomposition analysis, scenario analysis and econometric analysis. The adaptation of these models to capture water, carbon and social footprints in a highly globalized context, the studies

on the anatomy of global and regional value chains and their implications for income, gender and environmental inequalities have been recent important contributions to the field.

Duarte has published more than 80 indexed articles (68 in the JCR, 36 Q1), 15 book contributions and has presented over 100 communications in national and international conferences. Her citation profile is 1584 (Web of Science, h=24), 1870 (Scopus, h=28), 3453 (Google Scholar Citations, h=35). She has positive evaluation for 4 six-year research periods (National Research Commission).

She has supervised 8 PhD thesis, five of them with International Mention and competitive national and regional research grants (3 FPU, 1 FPI, 1 regional PhD program), currently supervising other 5 PhD theses (1 FPU, 2 competitive regional grants, 2 professionals).

Visiting scholar at Cornell University (2017 Salvador de Madariaga Program, and 2018). She has participated in more than 50 research projects and contracts, being PI in more than 20 competitive calls, among others the current Ministry of Science and Innovation project PID2019-106822RB-I00 (2020-2023), the previous ECO2016-74940-P, ECO2013-41353, the European Project SIGMA (European Commission-JCR-IPTS) and a project for the Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. She was PI of the winning team of the "Ángela López Award" for Research 2011 of the Economic and Social Council of Aragon (Government of Aragon).

Duarte has been recently appointed as Editor for the journal *Economic Systems Research* (ESR) (JCR indexed journal), the journal of the International Input-Output Association. Currently, she serves as President of the Spanish-American Society of IO Analysis, SHAI0, (2021-present) and Vice-President of the Aragonese Association of Regional Science (2017-present). Council member of the IIOA (2013-2017, currently appointed member as ESR Editor) and Head of the School on IO Analysis, 2016-2018.

Scientific Expert for the 7th European Framework, panel member for the EU program Water4all and NSCP Poland (H4 social sciences), and DEVA (Andalucía, Spain), evaluator for Austrian Science Foundation and ANEP. Scientific Expert for the PhD programme "Economía, Territorio e Ambiente" (U. Macerata, Italy). Examiner in several international doctoral thesis committees (e.g. University of Cambridge, UK, 2014; Indian Institute of Technology, Guwahati, 2019; University of East Anglia, UK, 2020 (2); NTU (Norway), 2021), member of more than 15 other doctoral thesis committees, recruitment and promotion committees (including Serra Hünter Programme, external referee promotions at the Chinese Academy of Science, among others).

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications (10 publications, last 10 years, relevant for the topic or methodologies)

1. Duarte, R.; García-Riazuelo, Á.; Sáez, L. A.; Sarasa, C. 2022. Economic and territorial integration of renewables in rural areas: Lessons from a long-term perspective. *Energy Economics*. 110-. ISSN 0140-9883. <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2022.106005> (JCR SCI-SSCI-Economics, Q1, D1)
2. Duarte, Rosa; Espinosa-Gracia, Adrián; Jiménez, Sofía; Sánchez-Chóliz, Julio. 2022. New insights on the relationship between the involvement of countries in global value chains, and intra- and inter-country inequalities *Structural change and economic dynamics*. 63, pp.320-329. ISSN 0954-349X. <https://doi.org/10.1016/j.strueco.2022.11.001> (JCR SCI-SSCI-Economics, Q1)
3. Duarte, R.; Miranda, S.; Sarasa, C. (2021). Household consumption patterns and income inequality in EU countries: Scenario analysis for a fair transition towards low-carbon economies. *Energy Economics* 104, 105614, <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2021.105614> (JCR- SCI-SSCI-Economics, Q1, D1)
4. Duarte, R.; Serrano, A. (2021) Environmental analysis of structural and technological change in a context of trade expansion: Lessons from the EU enlargement. *Energy Policy* 150, pp. 112142, ISSN 0301-4215, DOI: 10.1016/j.enpol.2021.112142, (SCI-SSCI-Economics, Q1)
5. Bolea, L.; Duarte, R.; Hewings, G.J.D.; Sánchez-Chóliz, J. (2021). Disintegration scenarios in the European Union: A case study of Eastern European economies. *Economic modelling* 95, 1 - 12. 2021. ISSN 0264-9993, DOI: 10.1016/j.econmod.2020.11.015. (JCRIF2020= 3.127, 89/376 SCI-SSCI-Economics, Q1)
6. Duarte, R.; Pinilla, V.; Serrano, A. (2019) Long Term Drivers of Global Virtual Water Trade: A Trade Gravity Approach for 1965-2010. *Ecological Economics*, 156, 318-326. ISSN 0953-5314 DOI: 10.1080/09535314.2018.1450226 (JCR- SCI/SSCI-Economics, Q1, D1)

7. Duarte, R.; Sarasa, C.; Serrano, M. (2019) Structural change and female participation in recent economic growth: a multisectoral analysis for the Spanish economy. *Economic Systems Research*. 31 - 4, pp. 574 - 593. ISSN 0953-5314DOI: 10.1080/09535314.2019.1589425 (JCR-SCI-SSCI-Economics,Q1)
8. Duarte, R.; Pinilla, V.; Serrano, A. (2018) Factors driving embodied carbon in international trade: a multiregional input–output gravity model. *Economic Systems Research*, 30,4, 545-566 (JCR-IF2018=3.556, 37/363 SCI-SSCI-Economics, Q1)
9. Duarte, R.; Sanchez-Choliz, J.; Sarasa, C. (2018) Consumer-side actions in a low-carbon economy: A dynamic CGE analysis for Spain. *Energy Policy*, 118, pp. 199 – 210. ISSN 0301-4215, DOI: 10.1016/j.enpol.2018.03.065, (JCR-IF2018=4.880, 13/363 SCI-SSCI Economics,Q1, D1)
10. Bolea, L., Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J. (2018) From convergence to divergence? Some new insights into the evolution of the European Union. *Structural change and economic dynamics*, 47, 82-95. ISSN 0954-349X. DOI: 10.1016/j.strueco.2018.07.006 (JCR SCI-SSCI-Economics, Q1)

C2. Congress.

Participation in over 100 international and national congress and seminars. Regular participation in the meetings of the International Input-Output Association, Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output, European Association for Evolutionary Political Economics, Regional Science Association, International Society for Ecological Economics, Feminist Economcs, International Society for Industrial Ecology, Asociación Española de Economía Regional, Asociación Española para la Economía Energética, Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales

C.3. Research projects,

1. PID2019-106822RB-I00: Modelos multisectoriales y multirregionales, innovación y dinámica, para la sostenibilidad económica, social y ambiental. P.I: M^a Rosa Duarte, N^o of researchers: 11/ Funding entity: Agencia Estatal de Investigación. Start-End date: 01/06/2020 - 31/05/2023 Total amount: 42.834 €
2. S40_20R. Grupo de investigación consolidado Crecimiento, Demanda y Recursos Naturales. P.I: María Rosa Duarte. N^o of researchers: 19/ Funding entity: Gobierno de Aragón, Start-End date: 01/01/2020 - 31/12/2022 Total amount: 30.980 €
3. LMP92_21: Estrategias frente a la despoblación: enfoque multidisciplinar para una gestión integrada, inclusiva y dinamizadora. PI: Vicente Pinilla N^o of researchers: 33/ Funding entity: Government of Aragón. Start-End date: 18/09/2021 - 30/09/2023 Total amount: 100.000 € (Rol: researcher)
4. ZERO WASTE: Awareness for reduction of food waste. P.I: Rafael Pagán. N^o of researchers: 11/ Funding entity: European Commission, Start-End date: 01/12/2020 - 30/11/2022 Total amount: 214.204 € (Rol: researcher)
5. Retos en el mercado de carbono: Viabilidad para el desarrollo de la captura de carbono en Argentina. PI: Rosa Duarte and M^a Luisa Feijóo. N^o of researchers: 6/ Funding entity: Programa de Naciones Unidas para el desarrollo. Start-End date: 18/03/2019 - 30/09/2019, Total amount: 33.830 €
6. Uso de co2 para la producción de compuestos inorgánicos de altas prestaciones y para la transformación a e-combustibles asistida mediante zeolitas (CIMZATE). PI: Miguel Alejandro Menéndez. Start-End date: 01/10/2022-30/09/2025. 281.750 € (Rol: researcher)
7. Valoración de condicionantes del arraigo de las mujeres al medio rural: arraigo, perspectivas futuras y usos del tiempo. Diputación general de aragón. PI: María Rosa Duarte Pac. 29/09/2021-31/12/2021. 17.941,88 €. N^o of researchers: 7
8. ECO2016-74940-P: modelos multirregionales y dinámicos aplicados al crecimiento económico, al cambio tecnológico y al medio ambiente.. MINECO. PI: Rosa Duarte. N^o of researchers: 11, 30/12/2016- 29/12/2018. 39.930 €
9. ECO2013-41353-P: Crecimiento económico, cambio estructural y recursos naturales. P.I: Julio Sánchez Chóliz; M^a Rosa Duarte. N^o of researchers: 10/ Funding entity: MINECO. Start-End date: 01/01/2014 - 31/12/2016 Total amount: 34.848 €
10. JRC/SVQ/2015/J.5/0027 The integration the EU single market: the role of intra-EU trade (1995- 2011) using World Input-Otuput tables, SIGMA, P.I.: M^a Rosa Duarte / N^o of researchers: 5/ Funding entity:European Commission, JRC-IPTS. Start-End date: 05/11/2015 - 04/11/2016 Total amount: 39.261,67 €

C.4. Contracts, technological or transfer merits (last 10 years)

1. Asistencia técnica para el estudio sobre el impacto económico y social de las actividades juveniles de tiempo libre en el medio natural aragonés. Diputación general de aragón. María Rosa Duarte Pac. (Universidad de Zaragoza). 26/08/2022-15/12/2022. 13.068 €.
2. Modelos input-output para la evaluación de los impactos socioeconómicos (empleo y renta) ligados a los proyectos de energía renovable. CERCAL POWER, S.A.. María Rosa Duarte Pac. (Universidad de Zaragoza). 08/03/2022-09/07/2022. 12.000 €
3. Actividades de diseño, obtención y evaluación de indicadores socioeconómicos y ambientales asociados al proyecto "innovación en la distribución agroecológica (INDIECO)" dentro del grupo cooperación "Ecocentral aragonesa". DGA y Fundación Ecología y Desarrollo. María Rosa Duarte Pac. (Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza). 01/08/2018-30/06/2020. 11.432,56 €.
4. Incentivar la divulgación de la investigación en Ciencias Sociales. Fundación La Caixa. Rosa Duarte Pac. (UZ- y Universitat de Barcelona). 19/09/2019-31/12/2019. 3.000 €.
5. Asistencia técnica para la elaboración de un informe guía sobre el contenido y la metodología que deberán seguir los estudios socioeconómicos de las actividades deportivas en el medio natural diputación general de Aragón. DGA. María Rosa Duarte Pac. (Universidad de Zaragoza). 20/07/2021- 15/11/2022, 5.445 €.
6. Proyecto demostrativo de resiliencia frente al cambio climático (PDRFC2), Diputación General de Aragón. PI: Rosa Duarte y ML. Feijóo (Universidad de Zaragoza). 01/09/2020-31/12/2020. 18.074,44 €.
7. Evaluación de los impactos sociales, económicos y demográficos de la generación de energía solar y eólica en la comarca campo de Belchite y otros municipios. Bajo Aragón-Matarraña. María Rosa Duarte Pac. (Universidad de Zaragoza). 04/05/2020-16/08/2020. 12.964,09
8. Revision y taller sobre el modelo de tablas input-output en ACCIONA, ACCIONA S.A.. María Rosa Duarte Pac. (Universidad de Zaragoza). 28/04/2020-28/07/2020. 21.780 €.
9. Evaluación de los impactos de diversas hipótesis de gestión de los embalses del tramo bajo del Ebro. Confederación Hidrográfica del Ebro. Luis Antonio Sáez. (Campus Iberus). 29/08/2014-02/05/2015. 20.000 €.
10. Recuperación medioambiental de espacios periurbanos mediante la intervención en el ecosistema y la agricultura ecológica. ,(LIFE12 ENV/ES/000919) Ayuntamiento de Zaragoza- Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad. María Luisa Feijoo Bello. Universidad de Zaragoza). 01/07/2015-31/12/2015.3.

C.5. Memberships of scientific societies, editorial activities

- * President of the Hispanoameric Society for Input-Output Analysis- *Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Ouptut, SHAIO (01/2021-)*
- * Vice-president of the Aragonese Association of Regional Science (2018-)
- * 11/2022- Editor of Economic Systems Research/ Since 2012 Member of the editorial board.
- * Guest Editor for the Special Issue "Input-Ouput and Water" in *Economic Systems Research*, 2011, vol. 23, Issue 4 (with Prof. H. Yang); currently editing the SI on "Women and IO" (with C. Sarasa and M. Serrano) Guest Editor for the Special Special Issue " Virtual Water Trade and Water Resources Economics " in *Water*, 2020, (with Prof. V. Pinilla and Prof. A. Serrano)
- * Council Member of the International Input-Output Association (2012-2017, 2022- appointed member), and the Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Ouptut, SHAIO (2013-2016, 2021-).
- * Head of the International Input-Output School. IIOA (2016-2018).
- * Member of the Scientific Committees of the International Conferences on Input-Output Analysis (2014 Lisbon, 2015 Mexico, 2016 South Korea, 2017 US and 2018 Brazil)
- * President of the Scientific Committee of the *V SHAIO Conference* held in Seville (2013).

MONTserrat VILADRich GRAU

APELLIDOS: VILADRich GRAU

NOMBRE: MONTserrat **SEXO:** [REDACTED]

DNI: [REDACTED] **FECHA DE NACIMIENTO:** [REDACTED]

Nº FUNCIONARIO: [REDACTED]

Código ORCID: 0000-0002-3028-2956

Researcher ID: G-3872-2014

Scopus Author ID: 16403968200

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO):

Teoría del Bienestar / Teoría Microeconómica / Modelos Econométricos

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Theodore Groves

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad - 20/04/2010

ORGANISMO: Universitat de Lleida (UdL)

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agroalimentaria Forestal y de Veterinaria

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Economía y Empresa

DIRECCIÓN POSTAL: Dept. AEGERN, ETSEA, Rovira Roure 191 (LLeida - 25198)

TELÉFONO (indicar número y extensión): 973003714 ext.

- CONTRATO
- PLANTILLA
- BECARIO/A
- INTERINO/A
- EXCEDENCIA

OTRAS SITUACIONES:

DEDICACIÓN:

a) A TIEMPO COMPLETO

- b) A TIEMPO PARCIAL

ESPECIFICAR:

Competencias lingüísticas

<u>Idioma</u>	<u>Escucha</u>	<u>Lee</u>	<u>Interacción oral</u>	<u>Habla</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Francés	B2	C1	B1	B2	C1

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 13/07/2023

FIRMA:

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Título: Ciències Econòmiques

Centro: Universitat de Barcelona

Fecha: 25/11/1980

Fecha homologación:

Tipo de centro: Universidad

Nombre de la titulación:

País de la titulación: ESPAÑA

Región de la titulación: Catalunya

Calificación:

Nota media del expediente:

Clave: Doctorado

Título: Ph.D. in Economics

Centro: University of California, San Diego

Fecha: 07/09/1991

Fecha homologación:

Tipo de centro: Universidad

Nombre de la titulación: Ph.D.

País de la titulación: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Región de la titulación:

Calificación:

Nota media del expediente:

Clave: Máster Oficial

Título: Master of Arts in Economics

Centro: University of California, San Diego

Fecha: 30/06/1985

Fecha homologación:

Tipo de centro: Universidad

Nombre de la titulación: Master of Arts in Economics

País de la titulación: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Región de la titulación:

Calificación:

Nota media del expediente:

Actividades anteriores

Actividad: Professora Ajudant
Institución: Universitat Autònoma de Barcelona
Fecha de inicio: 01/09/1981 **Fecha de finalización:** 31/08/1983
Orden: 001

Actividad: Professora Ajudant
Institución: University of California, San Diego
Fecha de inicio: 01/04/1985 **Fecha de finalización:** 30/06/1989
Orden: 002

Actividad: Visiting Scholar
Institución: University of New Mexico
Fecha de inicio: 01/09/1990 **Fecha de finalización:** 01/09/1991
Orden: 003

Actividad: Assistant Professor
Institución: University of New Mexico
Fecha de inicio: 01/09/1991 **Fecha de finalización:** 01/09/1995
Orden: 004

Actividad: Professora Visitant
Institución: Universidad Pública de Navarra
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 31/10/1996
Orden: 005

Actividad: Professora Titular d'Universitat
Institución: Universidad Pública de Navarra
Fecha de inicio: 01/11/1996 **Fecha de finalización:** 30/09/2002
Orden: 006

Actividad: Professora Titular d'Universitat en Comisió de Serveis.
Institución: Universitat Pompeu Fabra
Fecha de inicio: 01/10/2002 **Fecha de finalización:** 31/03/2003
Orden: 007

Actividad: Professora Titular d'Universitat
Institución: Universitat de Lleida
Fecha de inicio: 15/01/2003 **Fecha de finalización:** 30/09/2006
Orden: 008

Actividad: Professora Titular Interina d'Universitat
Institución: Universitat de Lleida
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Fecha de finalización:** 05/11/2006
Orden: 009

Actividad: Professora Titular d'Universitat en Comisió de Serveis.
Institución: Universitat de Lleida
Fecha de inicio: 07/11/2006 **Fecha de finalización:** 09/09/2007
Orden: 010

Actividad: Professora Titular d'Universitat
Institución: Universitat de Lleida

Fecha de inicio: 10/09/2007
Orden: 011

Fecha de finalización: 19/04/2010

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): Clop Gallart M.M.; Juárez M.I.; Viladrich Grau M.

Título: Has the Euro been fattening the European pig meat trade?

Revista: Agricultural Economics-Zemedelska Ekonomika

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** S

Volumen: 67 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 500 **final:** 510 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** REPÚBLICA CHECA **ISSN:** 0139-570X

Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 031911 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: https://www.agriculturejournals.cz/web/agricecon.htm?type=article&id=109_2021-AGRICECON

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 2.567 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ECONOMICS, 149 de 379; AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY, 14 de 21

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Blanco-Fonseca; Montserrat Viladrich-Grau

Título: La creación de un centro de intercambio de derechos de agua en la Cuenca del Segre y la contribución de los flujos de retorno

Revista: Itea-Informacion Tecnica Economica Agraria 2386-3765

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 110 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 374 **final:** 399 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1699-6887

Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 025126 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,357 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE: 49 de 57; AGRONOMY: 69 de 81

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich-Grau, Montserrat

Título: El funcionament i les característiques de la creació d'un centre d'intercanvi d'aigua a la zona del Canal d'Urgell

Revista: Mascançà. Revista d'Estudis del Pla d'Urgell

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 2014 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 119 **final:** 131 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2013-9462

Clave: Artículo en revista divulgativa **Código Artículo:** 025127 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Oses-Eraso, N.; Viladrich-Grau, M.

Título: The sustainability of the commons: giving and receiving

Revista: Experimental Economics

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 14 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 458 **final:** 481 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1386-4157

Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 017012 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 1.868 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: Economics 39 de 305

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Garcia-Flecha M., Viladrich-Grau M.

Título: The economic relevance of climate variables in agriculture: The case of Spain

Revista: Economía Agraria y Recursos Naturales

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 9 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 149 **final:** 180 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1578-0732
Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 015513 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: IN-RECS **Factor de impacto:** 0.268 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: ECONOMÍA 11 de 87
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich-Grau M.
Título: La política medioambiental: Nuevas leyes para viejos problemas
Revista: Economistas. Revista del Colegio de Economistas de Madrid
Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 116 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 262 **final:** 277 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-4386
Clave: Artículo en revista divulgativa **Código Artículo:** 012286 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: IN-RECS **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: Economía, 44 de 119
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Oses N, Udina F, Viladrich M.
Título: Environmental versus human-induced scarcity in the commons: Do they trigger the same response?
Revista: Environmental & Resource Economics
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 40 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 529 **final:** 550 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0924-6460
Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 012287 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <http://www.springerlink.com/content/v8qr573752442357/>
Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 1.079 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: ECONOMICS, 70 de 209
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Garcia-Flecha M., Viladrich-Grau, M.
Título: Las consecuencias del cambio climático en la agricultura de Castilla-La Mancha según el enfoque ricardiano
Revista: CLM Economía. Revista Económica de Castilla La Mancha
Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 262 **final:** 277 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1695-9310
Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 017461 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: IN-RECS **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: Economics 56 de 119
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Oses N, Viladrich M.
Título: On the sustainability of common property resources
Revista: Journal of Environmental Economics and Management
Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 53 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 393 **final:** 410 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0095-0696
Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 010631 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 1.438 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: ECONOMICS, 32 de 191; BUSINESS, 21 de 72
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Oses-Eraso N, Viladrich-Grau M.
Título: Appropriation and concern for resource scarcity in the commons: an experimental study.

Revista: Ecological Economics

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 63 **Número:** 2-3 **Páginas, inicial:** 435 **final:** 445 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0921-8009

Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 010632 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 1.549 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ECONOMICS, 23 de 191

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich-Grau M.

Título: Les possibilitats de valorització energètica de la biomassa forestal

Revista: Full Informatiu - Centre propietat forestal

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

Clave: Artículo en revista divulgativa **Código Artículo:** 011141 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Barreiro J, Sanchez M, Viladrich-Grau M

Título: How much are people willing to pay for silence? A contingent valuation study

Revista: Applied Economics

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 37 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1233 **final:** 1246 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0003-6846

Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 008821 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 0.303 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ECONOMICS, 143 de 175

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich Grau, Montserrat

Título: Las principales aportaciones a la teoría de la regulación medioambiental

Revista: Economía Agraria y Recursos Naturales

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 4-8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 41 **final:** 62 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1578-0732

Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 008819 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: IN-RECS **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: Economía 15 de 115

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich Grau, Montserrat

Título: Medidas preventivas para evitar los vertidos de crudo: Un enfoque desde la economía

Revista: Ekonomiaz. Revista Vasca de Economía

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 110 **final:** 132 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-3865

Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 008820 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: IN-RECS **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: Economía 35 de 115

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich Grau, Montserrat

Título: Do economic incentives guarantee reductions on industrial waste emissions?

Revista: Environmental Engineering Science

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 71 **final:** 77 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1092-8758

Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 008816 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.526 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 109 de 131

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich Grau, Montserrat

Título: Coast Guard policy to prevent oil spills: Lesons from the theoretical literature

Revista: Marine Policy

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 249 **final:** 263 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-597X

Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 008817 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 0.571 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: INTERNATIONAL RELATIONS, 24 de 52

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Dávila, Alberto; Pagán, José; Viladrich Grau, Montserrat

Título: Immigration reform, the INS, and the distribution of interior and american and border enforcement resources

Revista: Public Choice

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 99 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 327 **final:** 354 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0048-5829

Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 008812 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: SSCI **Factor de impacto:** 0.299 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: 119 de 165

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Dávila, Alberto; Pagán, José; Viladrich Grau, Montserrat

Título: The impact of IRCA on the job opportunities and earnings of mexican-american and hispanic-american workers

Revista: International Migration Review

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 32 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 79 **final:** 95 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0197-9183

Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 008811 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: SSCI **Factor de impacto:** 0.741 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: Demography 7 de 16

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich Grau, Montserrat

Título: La regulación de la inmigración ilegal en los Estados Unidos ¿Qué podemos aprender de ella?

Revista: Revista CIDOB d'Afers Internacionals

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 42 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 59 **final:** 77 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1133-6595

Clave: Artículo de investigación **Código Artículo:** 008813 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: IN-RECS **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: Ciencia Política 11 de 37

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich Grau, Montserrat and Groves, Theodore

Título: The oil spill process: The effect of Coast guard monitoring on oil spills

Revista: Environmental & Resource Economics

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 315 **final:** 339 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ISSN: 0924-6460

Clave: Artículo de investigación Código Artículo: 008809 Orden: 022 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Factor de impacto: Número de citasiones:

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich Grau, Montserrat

Título: Deposit-Refund Systems: A solution to medical waste management

Revista: Environmental Engineering Science

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 27 **final:** 32 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1092-8758

Clave: Artículo de investigación Código Artículo: 008810 Orden: 023 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Factor de impacto: Número de citasiones:

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich Grau, Montserrat

Título: Las licencias negociables un intrumento capaz de potenciar la calidad medioambiental

Revista: Revista Española de Economía Agraria

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 179 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 115 **final:** 132 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1135-6138

Clave: Artículo de investigación Código Artículo: 008818 Orden: 024 Orden Relevancia: Carácter: Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Factor de impacto: Número de citasiones:

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich Grau, Montserrat

Título: Hazardous waste: Subsidies or fines. If we must pay, why not the least?

Revista: Revista Española de Economía

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 61 **final:** 77 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-1025

Clave: Artículo de investigación Código Artículo: 008808 Orden: 025 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: IN-RECS Factor de impacto: Número de citasiones:

Área y posición dentro de ella: Economía 10 de 93

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vila J, Viladrich-Grau M.

Título: Stop-Go: Cogeneration in Spain at a crossroads

Revista: Cogeneration and on-site power production.

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 8 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO **ISSN:**

Clave: Artículo en revista divulgativa Código Artículo: 011140 Orden: 026 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Factor de impacto: Número de citasiones:

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich Grau, Montserrat

Título: Nunca más. Si ¿Pero cómo?

Revista: Economistas. Revista del Colegio de Economistas de Madrid

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 96 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 290 **final:** 295 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-4386
Clave: Artículo en revista divulgativa **Código Artículo:** 008815 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: IN-RECS **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: Economía 16 de 103
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Viladrich Grau, Montserrat
Título: La protección del medio ambiente y el sistema español de subsidios a la cogeneración
Revista: Economistas. Revista del Colegio de Economistas de Madrid
Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 87 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 349 **final:** 354 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-4386
Clave: Artículo en revista divulgativa **Código Artículo:** 008814 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: IN-RECS **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: Economía 16 de 103
Indicios de calidad:
Observaciones:

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): Montserrat Viladrich Grau
Título: Competitivitat i sostenibilitat en agricultura: els diferents colors del verd.
Libro: Catalunya futur verd.
Editorial:
Número de autores: 1
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 123 **final:** 129 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-393-9809-7 **Depósito legal:** B-24431-2018
Clave: Capítulos otros libros **Código Publicación:** 023264 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional
Enlace electrónico:
http://territori.gencat.cat/web/.content/home/01_departament/actuacions_i_obres/actuacions_dr_d_i/jornades/jornada_futur_verd/lilibre/Catalunya_Futur_V
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Montserrat Viladrich Grau
Título: Spatial consequences of global warming: Which policy instrument can be used to minimized its negative effects?
Libro: Spatial Economics and Ecosystems: The interaction between the economy and the natural environment
Editorial: WITT Press
Número de autores: 1
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 129 **final:** 156 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** Southampton (INGLATERRA) **ISBN:** 1-85312-563-6 **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro de investigación **Código Publicación:** 006936 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Montserrat Viladrich Grau
Título: Curso de honor y modernidad en Velázquez
Libro: En torno a Velázquez
Editorial: Comunidad de Madrid. Consejería de Cultura y Educación. Ceyac
Número de autores: 1
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 65 **final:** 85 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 84-451-1669-X
Depósito legal: ---
Clave: Capítulos otros libros **Código Publicación:** 021611 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Theodore Groves, Maxwell Stinchcombe and Montserrat Viladrich

Título: Effective monitoring and enforcement of pollution control laws

Libro: Environmental Economics in the European Union

Editorial: Mundi-Prensa

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 493 **final:** 511 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 84-89315-05-1

Depósito legal: ---

Clave: Capítulo de libro de investigación **Código Publicación:** 006937 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Estancias en Centros de Investigación

Centro: University of California

Localidad: San Diego **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1983 **Duración:** 6 Años

Tema: Ph.D Dissertation

Clave: Doctorando

Centro: University of New Mexico

Localidad: Albuquerque **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1990 **Duración:** 5 Años

Tema: Assistant Professor

Clave: Contratado

Tesis Dirigidas

Título: Protecting biodiversity on farmland: Which type of agri-environmental measure does it better?

Autor/a: Estruch Bosch, Esther

Universidad: Universitat de Lleida

Facultad/Escuela: Facultat Dret, Economia i Turisme

Año: 2019 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: El cambio climático en la agricultura española: un enfoque económico

Autor/a: María García Flecha

Universidad: Universidad Pública de Navarra

Facultad/Escuela: Facultad Ciencias Económicas y Empresariales

Año: 2004 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Essays on common property resources: preservation and social interaction

Autor/a: Nuria Osés Eraso

Universidad: Universidad Pública de Navarra

Facultad/Escuela: Ciencias Económicas y Empresariales

Año: 2004 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Otras Actividades

Actividad: Primer Sexenio de Investigación

Fechas: 31/12/1998 -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad: CNEAI

Actividad: Segundo Sexenio de Investigación

Fechas: 31/12/2005 -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad: CNEAI

Actividad: Tercer Sexenio de Investigación

Fechas: 31/12/2011 -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad: CNEAI

Actividad: Cuarto sexenio de investigación (Transferencia)

Fechas: 31/12/2018 -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad: CNEAI

Actividad: Sexto Quinquenio de Docencia

Fechas: 18/01/2009 - 18/01/2014

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad: Universitat de Lleida

Actividad: Quinto Quinquenio de Docencia

Fechas: 18/01/2004 - 17/01/2009

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad: Universitat de Lleida

Actividad: Cuarto Quinquenio Docencia

Fechas: 18/01/1999 - 18/01/2004

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad: Universitat de Lleida

Actividad: Tercero Quinquenio de Docencia

Fechas: 18/01/1994 - 17/01/1999

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad: Universidad Pública de Navarra

Actividad: Segundo Quinquenio Docencia

Fechas: 18/01/1989 - 17/01/1994

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad: Universidad Pública de Navarra

Actividad: Primer Quinquenio de Docencia

Fechas: 18/01/1984 - 17/01/1989

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad: Universidad Pública de Navarra

Actividad: Primer Premio AERNA 2010 al mejor artículo publicado sobre economía ambiental. Artículo titulado: 'On the sustainability of common property resources'

Fechas: 01/06/2010 - 01/06/2010

Ámbito: Internacional

Clasificación: Premios

Entidad: Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales

Conferencias

Título: Mengem futur. Principals reptes del sistema alimentari de Catalunya

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 16/10/2018

Denominación del acto: II Jornada per a l'aprofitament dels aliments i la reducció de les pèrdues i el malbaratament. Cap a un sistema alimentari sostenible

Título: Mengem Futur

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 24/10/2018

Denominación del acto: Cosmo Acción: Conoce, Descubre, Dialoga y Actúa por los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Título: Mengem Futur

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 13/12/2018

Denominación del acto: Reunió xarxa de productes de la terra. Diputació de Barcelona

Título: Protecting biodiversity on farm land: Which type of agri environmental measure does it better?

Localidad: Murcia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 30/03/2017

Denominación del acto: Conferència en el Departamento de Métodos Cuantitativos para la economía y la empresa de la Universidad de Murcia

Título: Efectes del canvi climàtic i les seves conseqüències en l'agricultura.

Localidad: Cervera **País:** ESPAÑA **Fecha:** 02/06/2017

Denominación del acto: Efectes del Canvi Climàtic a Catalunya i les seves conseqüències en l'agricultura

Título: Nova agricultura i sostenibilitat

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 26/04/2017

Denominación del acto: Catalunya Futur Verd: Cap a un nou model de desenvolupament basat en l'eficiència ambiental.

Título: Transition towards a more sustainable, healthy and resilient food system

Localidad: Girona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 30/06/2017

Denominación del acto: New Challenges in the Agrofood sector. 1st Green Growth Transnational Event

Título: L'adaptació del reg al canvi climàtic

Localidad: Lleida **País:** ESPAÑA **Fecha:** 28/09/2017

Denominación del acto: 63a Fira de Sant Miquel

Título: Una visió personal sobre la crisi econòmica actual

Localidad: Cubells **País:** ESPAÑA **Fecha:** 18/07/2015

Denominación del acto: Conferencia anual organizada per l'associació sociocultural Gent de Cubells

Título: On the sustainability of common property resources

Localidad: Girona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 06/03/2013

Denominación del acto: Seminari del Departament d'Economia de la Universitat de Girona

Título: Les conseqüències de la creació d'un centre d'intercanvi d'aigua de reg al Canal d'Urgell,
Localidad: Linyola **País:** ESPAÑA **Fecha:** 19/10/2013
Denominación del acto: Quarts jornades d'estudis del Pla d'Urgell

Título: Estimación de las ganancias que debe garantizar la creación de un centro de intercambio de derechos en la Cuenca del Segre.
Localidad: Alcalá de Henares **País:** ESPAÑA **Fecha:** 20/06/2013
Denominación del acto: Congreso en Instrumentos económicos para la gestión del agua en España

Título: Aspectos económicos de la creación de un centro de intercambio en la Cuenca del Segre
Localidad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 24/04/2012
Denominación del acto: Seminari, Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa), Universidad Complutense de Madrid

Título: El valor de l'aigua de reg: un enfocament metodològic
Localidad: Alacelles **País:** ESPAÑA **Fecha:** 19/11/2010
Denominación del acto: Almacelles i els seus lligams històrics amb l'aigua

Título: The economic relevance of climate variables in agriculture: The case of Spain
Localidad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 08/04/2008
Denominación del acto: Seminari, Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa), Universidad Complutense de Madrid

Título: Análisis de los impactos económicos que puede ocasionar la valoración energética de la biomasa forestal sobre el mercado de primera transformación de la madera en Catalunya.
Localidad: Manresa **País:** ESPAÑA **Fecha:** 01/12/2006
Denominación del acto: Seminari: Impactos Económicos sobre el mercado de la madera de la valorización energética de la biomasa forestal.

Título: Optimal monitoring of oil spills: Control in a stochastic and dynamic context.
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 13/03/1995
Denominación del acto: Seminari, Departament d'Economia Aplicada. Universitat Autònoma de Barcelona

Título: Optimal monitoring of oil spills: Control in a stochastic and dynamic context.
Localidad: Pamplona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 15/03/1995
Denominación del acto: Seminario, Departamento de Economía. Universidad Pública de Navarra

Título: Optimal monitoring of oil spills: Control in stochastic, dynamic context.
Localidad: Bilbao **País:** ESPAÑA **Fecha:** 16/03/1995
Denominación del acto: Seminario, Departamento de Fundamentos Análisis Económico. Universidad del País Vasco

Título: Optimal monitoring of oil spills: Control in a stochastic, dynamic context.
Localidad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 17/03/1995
Denominación del acto: Seminario, Departamento de Economía. Universidad Complutense de Madrid

Título: Optimal monitoring of oil spills: Control in a stochastic, dynamic context.
Localidad: Santander **País:** ESPAÑA **Fecha:** 21/03/1995
Denominación del acto: Seminario, Departamento de Economía. Universidad de Cantabria

Título: Optimal monitoring of oil spills: Control in a stochastic, dynamic context.
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 23/03/1995
Denominación del acto: Seminari, Departament d'Economia. Universitat Pompeu Fabra

Título: The oil spills process: Empirical estimation of the parameters
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 27/06/1994

Denominación del acto: Seminari, Departament Economia Universitat Pompeu Fabra

Título: The oil spills process: Empirical estimation of the parameters

Localidad: Barcelona **Pais:** ESPAÑA **Fecha:** 28/06/1994

Denominación del acto: Seminari, Departament de Fonaments de l'Anàlisi Econòmica Universitat Autònoma de Barcelona

Contribuciones a Congresos

Autores: Esther Estruch i Montserrat Viladrich

Título: Protecting biodiversity on farm land: Can markets help the sustainability of natural resources?

Tipo de participación: Presentación Comunicación

Congreso: 2nd Catalan Economic Society Conference

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Catalan Economic Society

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 037726 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: Casals, Frederic; Margalejo, David; Viladrich, Montserrat

Título: Economic impact of Salmonid sportive fishing in Catalunya (NE Spain)

Tipo de participación: Póster

Congreso: Advances in the Population Ecology of Stream Salmonids V

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 038403 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Viladrich, C. Ibañez, J.Ballbé

Título: Feeding on Future.

Tipo de participación: Presentación Comunicación

Congreso: International SDG-Conference. Towards zero hunger. Partnership for Impact

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Wageningen **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036424 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: Esther Estruch, Montserrat Viladrich Grau

Título: Protecting biodiversity on farm land: Which type of agri-environmental measure does it better?

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 20th ANNUAL BIOECON CONFERENCE ON: "Land-use, Agriculture and Biodiversity: Spatial and Temporal Issues"

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cambridge **País::** INGLATERRA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036426 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: Estruch-Bosch E, Viladrich-Grau M.

Título: Protecting biodiversity on farm land: Which type of agri environmental measure does it better?

Tipo de participación: Presentación Comunicación

Congreso: EAERE 22nd Annual Conference 22 Jun 2016 - 25 Jun 2016

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zurich **País::** SUIZA **Año:** 2016

Observaciones: 22 Jun 2016 - 25 Jun 2016

Palabras Clave:

Código: 029883

Orden: 006

Orden Relevancia:

Autores: Estruch-Bosch E, Viladrich-Grau M.

Título: Protecting biodiversity on farm land: Which type of agri environmental measure does it better?

Tipo de participación: Presentación Comunicación

Congreso: VII AERNA Congress. September 5 - 7, 2016

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Aveiro **País::** PORTUGAL **Año:** 2016

Observaciones: September 5 - 7, 2016

Palabras Clave:

Código: 029884

Orden: 007

Orden Relevancia:

Autores: Viladrich-Grau, Montserrat

Título: Reptes i oportunitats en fertilització i gestió de dejeccions ramaderes'

Tipo de participación: Mesa redonda

Congreso: I Simposi Internacional 'Reptes i oportunitats en fertilització i gestió de dejeccions ramaderes'

Publicación:

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: VIC **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones: 17 i 18 de desembre de 2014

Palabras Clave:

Código: 029672

Orden: 008

Orden Relevancia:

Autores: Montserrat Viladrich

Título: Estimación de las ganancias que debe garantizar la creación de un centro de intercambio de derechos en la Cuenca del Segre.

Tipo de participación: Presentación Comunicación

Congreso: Congreso en Instrumentos económicos para la gestión del agua en España

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá de Henares

Ciudad: Alcalá de Henares **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 024302

Orden: 009

Orden Relevancia:

Autores: Montserrat Viladrich María Blanco

Título: Estimación de las ganancias mínimas que debe garantizar la creación de un centro de intercambio de derechos de agua en la Cuenca del Segre.

Tipo de participación: Presentación Comunicación

Congreso: IX Congreso de Economía Agraria

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Ciudad: Castelldefels **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 024303

Orden: 010

Orden Relevancia:

Autores: Montserrat Viladrich Mercè Clop Isabel Juárez Francisco Juárez Francisco Maldonado

Título: La relevancia de los tratados de libre comercio en las exportaciones de salmón chileno

Tipo de participación: Presentación Comunicación

Congreso: IX Congreso de Economía Agraria

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Ciudad: Castelldefels **País::** ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 024304 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: Viladrich Grau, Montserrat; Blanco, María
Título: Aspectos económicos de la creación de un centro de intercambio en la Cuenca del Segre
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: V AERNA Confrence. The Spanish-Portuguese Association for Environmental and Resource Economics
Publicación:
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Faro **País::** PORTUGAL **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 021817 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: Nuria Oses Eraso Montserrat Viladrich Grau
Título: The sustainability of the commons: giving and receiving
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: WORKSHOP ON 'EXPERIMENTS AND OTHER METHODS IN ENVIRONMENTAL ECONOMICS'
Publicación:
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Innsbruck **País::** AUSTRIA **Año:** 2011
Observaciones: Department of Public Finance, University of Innsbruck
Palabras Clave:
Código: 019162 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich Grau
Título: The economic relevance of climate variables in agriculture: The case of Spain
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: 2º SEMINARIO MODELOS DE SIMULACION Y PROSPECTIVA AGRARIA.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Cordoba **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 012574 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:**

Autores: Viladrich Grau, Montserrat
Título: All that is not given is lost: social capital in the commons
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: III Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales
Publicación:
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Palma **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave: Common property resource / experimental design / resource preservation
Código: 012575 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich Grau
Título: Estudio sobre las posibilidades de producción de energía con biomasa forestal.
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: II Congres Forestal Catalá
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:

Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 036427 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich-Grau, Nuria Osés-Eraso, Frederic Udina
Título: Environmental versus human-induced scarcity in the commons: Is our response the same?
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: II Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales AERNA, 2 y 3 de junio de 2006
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Lisboa **País::** PORTUGAL **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave: Common property resource / experimental design / resource preservation
Código: 009045 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich-Grau Nuria Osés-Eraso Frederic Udina
Título: Environmental versus human-induced scarcity in the commons: Is our response the same?
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: Third World Congress of Environmental and Resource Economists, July 3rd-7th.
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Kioto **País::** JAPÓN **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave: Common property resource / experimental design / resource preservation
Código: 009046 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:**

Autores: Viladrich-Grau, M.
Título: The impact of global warming in Spanish agriculture: A ricardian approach
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: American Association of Agricultural Economist
Publicación:
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Providence **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave: Climate change / agricultural policy / ricardian approach
Código: 008022 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich-Grau
Título: The impact of global warming in Spanish agriculture: A ricardian approach
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: 1sr Atlantic Workshop on Environmental and Energy Economics
Publicación:
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: La Toxa **País::** ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave: Climate change / agricultural policy / ricardian approach
Código: 008019 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: Viladrich-Grau, M.
Título: The impact of global warming in Spanish agriculture: A ricardian approach
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: Asociación Española de Economía Agraria
Publicación:
Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave: Climate change / agricultural policy / ricardian approach
Código: 008020 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: Viladrich-Grau, M.
Título: The impact of global warming in Spanish agriculture: A ricardian approach
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: Workshop on Environmental and Resource Economics
Publicación:
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave: Climate change / agricultural policy / ricardian approach
Código: 008021 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich-Grau
Título: Cooperation and Common Property Use: Compliers vs. defectors
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: Society for the Advancement of Economic Theory
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Rodas **País::** GRECIA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008016 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Viladrich-Grau
Título: The oil spill impacts: The case of the prestige
Tipo de participación: Mesa redonda
Congreso: European Association of Environmental and Resource Economists
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008017 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich-Grau
Título: Cooperation and Common Property Use: Compliers vs. defectors
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: Simposium Análisis Económico
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008018 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich-Grau
Título: Cooperation and Common Property Use: Compliers vs. defectors
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: II World Congress of the Association of Environmental and Resource Economists
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:
Ciudad: Monterey **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2002
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008015 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich-Grau
Título: Cooperation and Common Property Use: Compliers vs. defectors
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: IV Congreso Asociacion Española Economía Agraria
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Pamplona **País::** ESPAÑA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008014 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich-Grau
Título: How much are people willing to pay for silence?
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: European Association of Environmental and Resource Economics
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Creta **País::** GRECIA **Año:** 2000
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008012 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich-Grau
Título: How much are people willing to pay for silence?
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: 17th International Congress on Noise
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Roma **País::** ITALIA **Año:** 2000
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008013 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich Grau
Título: Optimal monitoring of oil spills: Control in a stochastic dynamic context
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: Workshop in Environemtal and Resource Economics
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008011 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich Grau
Título: Optimal monitoring to minimize accidents
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: ASSET Meeting
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:
Ciudad: Marseille **País::** FRANCIA **Año:** 1997
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008009 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich Grau
Título: The application of repeated games to the enforcement of pollution control laws
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: Seminar on Environmental and resource Economics
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Girona **País::** ESPAÑA **Año:** 1997
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008010 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich Grau
Título: Effective monitoring of pollution control laws
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: Seminar on Environmental Economics in the European Union
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 1995
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008008 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich Grau
Título: The oil spills process: The empirical estimation of the parameters
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: European Association of Environmental and Resource Economics
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Dublin **País::** IRLANDA **Año:** 1994
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008005 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Viladrich Grau
Título: Subsidies or fines: If we must pay why not the least?
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: Western Social Science Association
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Albuquerque **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1994
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008006 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich Grau
Título: The oil spill process: The empirical estimation of the parameters
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: Association of Environmental and Resource Economist, ASSA Meeting
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:
Ciudad: Washington **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1994
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008007 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**

Autores: Montserrat Viladrich Grau
Título: Optimal monitoring of oil spills: Control in a stochastic dynamic context
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: European Association of Environmental and Resource Economics
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Fontainebleau **País::** FRANCIA **Año:** 1993
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 008004 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**

Autores: Sánchez, Germán; Viladrich, Montserrat
Título: Trade-off between agriculture and biodiversity: The case of the steppe birds
Tipo de participación: Presentación Comunicación
Congreso: IX Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics
Publicación:
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics
Ciudad: Lleida **País::** ESPAÑA **Año:** 2021
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 040852 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Transición ecológica de la producción de cereal: evaluación multidisciplinar de estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático y reducir los impactos ambientales
Tipo de contrato/Programa: Transició Ecològica i Transició Digital
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: TED2021-131895A-I00 **Importe:** 168.360,00 **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2024
Investigador/s responsable/s: Daniel Plaza Bonilla
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave: escalado regional / Cambio climático / Cereal / modelización económica / cultivos cubierta multiservicio
Código de proyecto/contrato: 016790 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: Bienes publicos en competencia: implicaciones para el bienestar individual y social
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: PID2021-127799NB-100 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2025
Investigador/s responsable/s: Ricardo Arlegi, Nuria Osés
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave: Economía Ambiental / economía agrària / Bienes públicos
Código de proyecto/contrato: 016829 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: Decisiones racionales y bienestar social: Fundamentos y aplicaciones
Tipo de contrato/Programa: Proyectos de investigación fundamental no orientada.
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: ECO2015-65031 **Importe:** 12.600,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2018
Investigador/s responsable/s: Ricardo Arlegi Perez y Jorge Nieto Vázquez
Número de investigadores participantes: 11
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 012589 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Elección social y valores individuales: Fundamentos y aplicaciones
Tipo de contrato/Programa: Proyectos de investigación fundamental no orientada.
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: ECO2012-34202 **Importe:** 46.500,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2015
Investigador/s responsable/s: Jorge Nieto Vázquez
Número de investigadores participantes: 11
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 008870 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Master of Wood Energy
Tipo de contrato/Programa: Lifelong Learning Programme
Empresa/Administración financiadora: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 527635-LLP-1-2012-1-FI-ER **Importe:** --- **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2015
Investigador/s responsable/s: Tapani Tasanen
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 008871 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Elección Social y valores individuales: Teoría y aplicaciones
Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: ECO2009-12836 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2012
Investigador/s responsable/s: Jorge Nieto Vazquez
Número de investigadores participantes: 7
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 008008 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Aspectos económicos de un posible centro de intercambio de derechos de agua en la Cuenca del Río Segre
Tipo de contrato/Programa: Contracte de recerca
Empresa/Administración financiadora: Ute Dma Gestió
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 21.147,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2008
Investigador/s responsable/s: Montserrat Viladrich Grau
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 008009 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Elección social, valores individuales y desarrollo sostenible
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento - Ciencias Sociales (BSO)
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: SEJ2006-11510 **Importe:** 91.680,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Jorge Nieto Vazquez
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave: Desarrollo sostenible
Código de proyecto/contrato: 004731 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Estudi de mercat de la fusta de primera transformació i dels impactes de l'aprofitament energètic de la biomassa
Tipo de contrato/Programa: Contracte de recerca

Empresa/Administración financiadora: Centre de la Propietat Forestal (CPF)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: C0717 **Importe:** 21.900,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2006
Investigador/s responsable/s: Montserrat Viladrich Grau
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 003289 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Elección social, desarrollo sostenible y criterios de bienestar
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento - Ciencias Sociales (BSO)
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: SEC2003-08105 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2006
Investigador/s responsable/s: Jorge Nieto Vázquez
Número de investigadores participantes: 11
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 002835 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: Mesurar l'efecte econòmic del canvi climàtic a la agriultura espanyola utilitzant l'enfoc 'Ricardia'
Tipo de contrato/Programa: Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: Universitat de Lleida (UdL)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 11.500,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2003
Investigador/s responsable/s: Montserrat Viladrich Grau
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 003288 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Estudio de gestión de recursos de propiedad común en Navarra
Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: Departamento de Educación, Gobierno de Navarra
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2002
Investigador/s responsable/s: Montserrat Viladrich Grau
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 002833 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Elección social, desarrollo sostenible y altruismo
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento - Ciencias Sociales (BSO)
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: SEC2000-0838 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2003
Investigador/s responsable/s: Jorge Nieto Vázquez
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 002834 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Mecanismos y mecanismos históricos de asignación de recursos de propiedad limitada
Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: Universidad Pública de Navarra
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2000
Investigador/s responsable/s: Montserrat Viladrich Grau
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 008010 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Problemas de distribución, cooperación, eficiencia y bienestar social

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Información para la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: SEC97-1355 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2000
Investigador/s responsable/s: Jorge Nieto Vázquez
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 002831 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: El valor del silencio en Pamplona
Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: Departamento de Educación, Gobierno de Navarra
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 1998
Investigador/s responsable/s: Montserrat Viladrich Grau
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 002832 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Mecanismos y mecanismos históricos de asignación de recursos de propiedad comun
Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Información para la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: SEC96-0546 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1999
Investigador/s responsable/s: José Maria Aizpurua
Número de investigadores participantes: 10
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 002830 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Estudio sobre la incentivación a la instalación de sistemas de cogeneración a través de subsidios
Tipo de contrato/Programa: Contracte de recerca
Empresa/Administración financiadora: Comisión del Sistema Eléctrico Nacional
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 6.000,00 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 1999
Investigador/s responsable/s: Montserrat Viladrich Grau
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 002836 **Orden:** 017

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: Comissió de la Cadena Agroalimentària del Consell Català de l'Alimentació
Entidad de la que depende: Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya (DARP)
Tema: Consell Català de l'Alimentació
Fecha inicio: 03/10/2019
Fecha Fin: 03/01/2020

Título del comité: Scientific Committee
Entidad de la que depende: Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics
Tema: IX Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics
Fecha inicio: 01/09/2019
Fecha Fin: 05/09/2020

Título del comité: Organizing Committee
Entidad de la que depende: Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics
Tema: IX Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics
Fecha inicio: 01/09/2019

Fecha Fin: 05/09/2020

Título del comité: Axa Research Fund - European Science Foundation
Entidad de la que depende: European Science Foundation (ESF)
Tema: Post-Doctoral Fellowships Campaign - Research Grant Proposal Review
Fecha inicio: 2015
Fecha Fin:

Título del comité: AGROFORUM
Entidad de la que depende: Institut d'Estudis Catalans (IEC)
Tema: Representante en AGROFORUM de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària de la Universitat de Lleida.
Fecha inicio: 08/2014
Fecha Fin:

Título del comité: Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de la Generalitat de Catalunya
Entidad de la que depende: Departament de la Presidència de la Generalitat de Catalunya
Tema: Asesorar al Gobierno de la Generalitat de Catalunya sobre las directrices generales de las políticas públicas con repercusión sobre el desarrollo sostenible.
Fecha inicio: 17/09/2013
Fecha Fin: 01/05/2022

Título del comité: Comité Científico del V Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria
Entidad de la que depende: Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales
Tema: Comité Científico Economía Medioambiental
Fecha inicio: 2012
Fecha Fin: 2012

Título del comité: Comisión de Reclamaciones de Titulares de Universidad del área de Ciencias Sociales y Jurídicas de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Entidad de la que depende: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. ANECA
Tema: Miembro de la comisión de Reclamaciones de Titulares de Universidad del área de Ciencias Sociales y Jurídicas de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha inicio: 2012
Fecha Fin: 2018

Título del comité: Vicepresidenta Segunda de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales
Entidad de la que depende: Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales
Tema: Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales
Fecha inicio: 14/12/2011
Fecha Fin: 01/02/2015

Título del comité: Country Representative at the European Association of Environmental and Resource Economists
Entidad de la que depende: European Association of Environmental and Resource Economist
Tema: Representant d'Espanya a la European Association of Environmental and Resource Economists
Fecha inicio: 14/12/2011
Fecha Fin: 31/12/2015

Título del comité: Consejo Editor de la revista Economía Agraria y Recursos Naturales
Entidad de la que depende: Asociación Española de Economía Agraria (AEEA)
Tema: Consejo Editor de la Revista Economía Agraria y Recursos Naturales de la Asociación Española de Economía Agraria
Fecha inicio: 15/04/2011
Fecha Fin: 31/12/2015

Título del comité: Scientific Committee of 18th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economist
Entidad de la que depende: European Association of Environmental and Resource Economist
Tema: Member of the Scientific Committee of 18th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource

Economist

Fecha inicio: 01/01/2011

Fecha Fin: 01/07/2011

Título del comité: Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Entidad de la que depende: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. ANEP

Tema: Evaluadora para proyectos del Plan Nacional, Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Fecha inicio: 2011

Fecha Fin:

Título del comité: Comité Científico del II Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria

Entidad de la que depende: Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales

Tema: Comité Científico Economía Medioambiental

Fecha inicio: 2006

Fecha Fin: 2006

Título del comité: Comité Científico del Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria

Entidad de la que depende: Asociación Española de Economía Agraria (AEEA)

Tema: Comité Científico Economía Agraria

Fecha inicio: 2004

Fecha Fin: 2004

Título del comité: Workshop on the State-of-the-Art in the Valuation of Noise

Entidad de la que depende: European Commission. Directorate - General Environment and Health

Tema: Valuation of the negative externalities of noise.

Fecha inicio: 14/12/2002

Fecha Fin: 15/12/2002

Título del comité: Scientific Committee of the 12th Annual Meeting of the European Association of Environmental and Resource Economists

Entidad de la que depende: European Association of Environmental and Resource Economists

Tema: Scientific Committee Environmental Economics

Fecha inicio: 2002

Fecha Fin: 2002

Título: IX Conference of the Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics

Tipo de actividad: Chair of the organizing committee of the IX Conference of the Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics

Ámbito:

Año: 2021

Título: IX Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics

Tipo de actividad: Chair of the Scientific Committee of the IX Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics

Ámbito:

Año: 2021

Gestión de actividades de I+D

Título: Adjunta al Vicerectorado de Investigación desde 2011

Tipo de actividad: Adjunta al Vicerectorat de Recerca desde 2011 hasta 2019

Año: 2011

Título: Vicedecana de la Facultad de Económicas y Empresariales desde 1999 hasta 2001

Tipo de actividad: Vicedecana, Universidad Pública de Navarra (1999-2001)

Año: 1999

Short CV

Inmaculada C. Álvarez

Contact details

Address: Department of Economics, School of Economics and Business, Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid, Spain.

E-mail: inmaculada.alvarez@uam.es

Telephone: [REDACTED]

Education

2003: Ph.D in Quantitative Economics. Universidad Complutense de Madrid, Spain.

1996: Master in European Economics, Ortega y Gasset Institute, Spain.

1994: Bachelor of Economics, Universidad Carlos III, Spain.

Professional Positions

2021- : Full Professor (*CU*), Department of Economics, and Universidad Autónoma de Madrid.

2011-2014: Associate Professor (*TU*), Department of Economics, Universidad Autónoma de Madrid.

2005-2011: Assistant Professor, Department of Economics, Universidad Autónoma de Madrid.

1998-2002: FPI grant, Department of Economics, Universidad Complutense de Madrid.

1994-1995: Assistant Professor, Department of Economics, University of Alicante.

Research Interests / Research Profile

Efficiency and productivity analysis, spatial economics, economic development and quantitative methods

Publications

Articles in peer-reviewed journals

Álvarez, I., Orea, L. and Wall, A. (2023). Estimating the propagation of both reported and undocumented COVID-19 cases in Spain: a panel data frontier approximation of epidemiological models. *Journal of Productivity Analysis*, 59, 259-279.

Orea, L. and **Álvarez, I.** (2022): "How effective has the Spanish Lockdown been to battle COVID-19? A spatial analysis of the coronavirus propagation across provinces". *Health Economics*, 31(1), 154-173

Álvarez, I., Barbero, J. and Zofío, J.L. (2020): "A Data Envelopment Analysis Toolbox for MATLAB". *Journal of Statistical Software*, 95(3), 1-49.

Orea, L. and **Álvarez, I.** (2019): "A new stochastic frontier model with cross-sectional effects in both noise and inefficiency terms". *Journal of Econometrics*, 213, 556-577.

Gude, A., **Álvarez, I.** and Orea, L. (2018): "Heterogeneous spillovers among Spanish provinces: A generalized spatial stochastic frontier model". *Journal of Productivity Analysis*, 50 (3), 155-173.

Álvarez, I., Kao, C. and Romero, D. (2018): "Long run effect of public grants and tax credits on R&D investment: a non-stationary panel data approach". *Economic modelling*, 75, 93-104.

Orea, L., **Alvarez, I.** and Jamasb, T. (2018): "Using a spatial econometric approach to mitigate omitted variables in stochastic frontier models: an application to Norwegian electricity distribution networks". *Energy Journal*, 39(3), 93-116.

Álvarez, I., Barbero, J., Rodríguez-Pose, A. and Zofío, J.L. (2018): "Does institutional quality matter for trade? Institutional conditions in a sectorial trade framework". *World Development*, 103, 72-87.

Álvarez, I., Barbero, J. and Zofío, J.L. (2017): "A panel data toolbox for MATLAB". *Journal of Statistical Software*, 76(6), 1-27.

Álvarez, I., Barbero, J. and Zofío, J.L. (2016): "A spatial autoregressive panel model to analyze road network spillovers on production". *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 93, 83-92.

Álvarez, I., Condeço, A.M., Gutierrez, J. and Zofío, J.L. (2016): "Integrating networks analysis with the production function approach to study the spillover effects of transport infrastructure". *Regional Studies*, 50 (6), 996-1015. DOI: 10.1080/00343404.2014.953472

Alvarez, I. and Barbero, J. (2016): "Public sector and convergence with spatial interdependence: empirical evidence from Spain", *Applied Economics*, 48 (24), 2238-2252. DOI: 10.1080/00036846.2015.1117048

Prieto, A., Zofío, J.L. and **Alvarez, I.** (2015): "Cost economies, urban patterns and population density: the case of public infrastructure for basic utilities". *Papers in Regional Science*, 94(4), 795-817. DOI:10.1111/pirs.12096

Romero, D., Delgado, M.J., **Alvarez, I.** and De Lucas, S. (2014): "Assesment of the public tools used to promote R&D investment in Spanish SMEs". *Small Business Economics*, 43(4), 959-976. DOI: 10.1007/s11187-014-9575-3

Álvarez, I., Prieto, A. and Zofío, J.L. (2014): "Cost efficiency, urban patterns and population density when providing public infrastructure: a stochastic frontier approach". *European Planning Studies*, 22(6), 1235-1258. DOI:10.1080/09654313.2013.778957

Álvarez, I. and Blazquez, R. (2014): "The influence of the road network on private productivity measures using Data Envelopment Analysis: a case study from Spain". *Transportation research part A: policy and practice*, 65, 33-43.

De Lucas, S., Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2013): "Convergencia y amplitud del ciclo económico". *Revista de Economía Mundial*, 34, 97-115.

Álvarez, I. and Delgado, M.J. (2012): "High capacity road networks and spatial spillovers in Spanish regions". *Journal of Transport Economics and Policy*, 46(2), 281-292.

Prieto, A.M., Zofío, J.L. and **Alvarez, I.** (2012): "Provisión de infraestructura pública en medio urbano de baja densidad: marco institucional, financiación y costes". *Ager. Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural*, 14, 71-109

Álvarez, I., Delgado, M.J. and Salinas, M.M. (2011): "Explaining TFP growth in the European Union at the sector level". *Journal of Economic Policy Reform*, 14(3), 189-199.

De Lucas, S., Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2011): "Application of factor models to identification of countries sharing international reference-cycles". *Economic Modelling*, 28, 2424-2431.

Cendejas, J.L., De Lucas, S., Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2011): "Testing for structural breaks in factor loadings: an application to international business cycle". *Economic Modelling*, 28, 259-263.

- Alvarez, I.,** Becerril, O. and Del Moral, L. (2011): "Effect of the infrastructures on Total Factor Productivity and its determinants: a study for Mexico". *Estudios Económicos*, 26(1), 97-122
- Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2011): "Infraestructuras de transportes en los países euro mediterraneos: estrategias de cooperación y principales corredores". *Información Comercial Española*, 861, 129-144
- Becerril, O., **Álvarez, I.** and Del Moral, L. (2010): "Do infrastructures influence the convergence of efficiency in Mexico?". *Journal of Policy Modeling*, 32, 120-137.
- Becerril, O., **Álvarez, I.** and Del Moral, L. (2010): "Disparidades en eficiencia técnica e influencia de las infraestructuras sobre la convergencia en eficiencia en México". *Investigaciones Regionales*, 17, 51-69
- Becerril, O., **Álvarez, I.**, Del Moral, L. and Vergara, R. (2009): "Indicador de infraestructuras productivas por entidad federativa en México 1970-2003". *Gestión y Política Pública*, XVIII (2), 379- 438.
- Romero, D., Sanz, J.F. and **Álvarez, I.** (2009): "Further considerations on the link between adjustment costs and the productivity of R&D investment: evidence for Spain". *Applied Economics Letters*, 16, 1471-1476.
- Prieto, A., Zofío, J.L. and **Álvarez, I.** (2009): "Economías de escala, densidad y alcance en la provisión pública de infraestructura básica municipal". *Hacienda Pública Española*, 190, 59-94.
- Alvarez, I.**, De Lucas, S. and Delgado, M.J. (2009): "Convergencia y protección social en la UE". *Revista Estudios de Economía Aplicada*, 27(3), 663-678
- Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2008): "Economic growth and convergence for EU member states: an empirical investigation". *Review of Development Economics*, 12, 486-497.
- Alvarez, I.**, Delgado, M.J. and Salinas, M.M. (2008): "Assesing the role of public policies in the analysis of EU convergence". *International Journal of Economic Research*, 5(1), 143-157
- Alvarez, I.**, Delgado, M.J. and Romero, D. (2008): "Infraestructuras y crecimiento económico: avances y retos actuales". *Ekonomiaz. Revista Vasca de Economía*, 69, 160-177
- Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2007): "Network infrastructure spillover in private productive sectors: evidence from Spanish high capacity roads". *Applied Economics*, 39, 1583-1597.
- Alvarez, I.** (2007): "Enfoques de oferta en la Teoría del Crecimiento Económico". *Principios*, 8, 95-107
- Salinas, M.M., **Álvarez, I.** and Delgado, M.J. (2006): "Capital accumulation and TFP growth in the EU: a production frontier approach". *Journal of Policy Modeling*, 28, 195-205.
- Alvarez, I.**, Delgado, M.J. and Salinas, M.M. (2006): "Disaggregate analysis of the effects of education investment and fiscal policy on EU convergence". *European Journal of Scientific Research*, 13(2), 414-425
- Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2005): "Evaluación de la Eficiencia Técnica en los Países Miembros de la Unión Europea". *Gestión y Política Pública*, XIV (1), 107-128.
- Ayala, L., Delgado, M.J. and **Alvarez, I.** (2005): "Protección social y productividad". *Presupuesto y Gasto Público*, 2(39), 121-150
- Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2004): "Infraestructuras y Eficiencia Técnica: Un Análisis de Técnicas de Frontera". *Revista de Economía Aplicada*, XII (35), 65-82.

Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2004): "Capital Público y Eficiencia Productiva: Evidencia para la UE -15". *Hacienda Pública Española*, 168/1, 27-46.

Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2004): "Determining productive efficiency in the EU: the role of public capital and investment in education". *Journal of European Integration*, 26(2), 103-124

Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2004): "La contribución de las políticas de inversión en capital público y humano al crecimiento de la productividad en la UE-15". *Revista Estudios de Economía Aplicada*, 22, 273-288

Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2003): "Eficiencia técnica y convergencia en los sectores productivos regionales". *Investigaciones Regionales*, 3, 115-126

Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2003): "Efectos de la red viaria de gran capacidad sobre el desarrollo territorial en España". *Economía Industrial*, 353, 25-32

Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2000): "Las infraestructuras productivas en España: estimación del stock en unidades físicas y análisis de su impacto en la producción privada regional". *Revista Asturiana de Economía*, 19, 155-180

Chapters in books

Orea, L. and **Álvarez, I.** (2020): "Production Economics in Spatial Analysis", in Ray, S.C., Chambers, R. y Kumbhakar, S. (eds.) *Handbook of Production Economics*, Springer. <https://doi.org/10.1007/978-981-10-3450-3>

Orea, L., **Álvarez, I.** and Perez, J.A. (2020): "The impact of land consolidation on livestock production in Asturias' parishes: a spatial production analysis", in Aparicio, J., Lovell, C.A.K., Pastor, J. y Zhu, J. (eds.) *Advances in Efficiency and Productivity II*, Springer Nature's International Series in Operations Research & Management Science: NY, pp. 173-192. https://doi.org/10.1007/978-3-030-41618-8_2.

Orea, L., **Álvarez, I.** and Servén, L. (2020): "A two-level top-down decomposition of aggregate productivity growth: the role of infrastructure", in Aparicio, J., Lovell, C.A.K., Pastor, J. y Zhu, J. (eds.) *Advances in Efficiency and Productivity II*, Springer Nature's International Series in Operations Research & Management Science: NY, pp. 173-192. https://doi.org/10.1007/978-3-030-41618-8_2.

Álvarez, I. (2010): "Vulnerabilidad social y seguridad económica". En Dancausa C. and Martín F. (Eds.): *Autonomía personal: claves y retos*. Ayuntamiento de Madrid, Madrid, España.

De Lucas, S., **Álvarez, I.** and Delgado, M.J. (2009): "Análisis de las relaciones entre los ciclos económicos internacionales", en Turmo J. and Rodríguez A. (Eds.): *Crisis Global de la Economía*, 93-113. Minerva Ediciones. Madrid, España.

Álvarez, I. (2008): "Avliación do custo de provisión e depuración de augas en Galicia. Economías de escala e densidade". En Mella J.M. (Ed.): *Estudo económico sobre a optimización da prestación dos servizos públicos locais en Galicia*. 17-55, Xunta de Galicia, España.

Álvarez, I. and Becerril, O. (2008): "Crecimiento e infraestructuras productivas en el Estado de México". En Mejía P., Del Moral L. and Rodríguez O. (Eds.): *Actividad económica en el Estado de México*. 81-115, Gobierno del Estado de México, México.

Delgado, M.J., **Álvarez, I.** and Rebelatto, D. (2008): "El Capital en Infraestructuras y el Proceso Productivo: Un análisis a partir de Técnicas de Frontera". En Duarte J.L., Martins D., Augusto P., Rutkowski J. and Fava V. (Eds.): *Production Networks for Regional Development*. 117-124, ABEPRO, Brasil.

Associate Editor / Publisher Board

Spanish Journal of Economics and Finance (Cuadernos de Economía)

Gestión y Política Pública

Paradigma Económico

Peer-reviewed working papers

Orea, L., **Álvarez, I.** and Jamasb, T. (2016): *A Spatial Econometric Approach to Mitigate Omitted Variables in Stochastic Frontier Models: An Application to Norwegian Electricity Distribution Networks*. Cambridge Working Paper in Economics, 1673, University of Cambridge, United Kingdom.

Álvarez, I., Barbero, J., Rodriguez-Pose, A. and Zofío, J.L. (2015): *Does institutional quality matter for trade? Institutional conditions in a sectoral trade framework*. Discussion Paper N° 10876, Centre for Economic Policy Research, UK.

Álvarez, I., Condeço-Melhorado, A., Gutierrez, J. and Zofío, J.L. (2012): *Integrating network analysis and interregional trade to study the spatial impact of transport infrastructure using production functions*. Working Paper Series, 676, Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS), Madrid, Spain.

Álvarez, I., Prieto, A. and Zofío, J.L. (2011): *Urban patterns, population density and the cost of providing basic infrastructure: a frontier approach*. Working Paper Series, 639, Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS), Madrid, Spain.

De Lucas, S., **Álvarez, I.** and Delgado, M.J. (2010): *Evaluación del impacto de las políticas públicas sobre el proceso de convergencia europeo*. Working Paper Series, 12, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, Spain.

Prieto, A., Zofío, J.L. and **Álvarez, I.** (2010): *Provisión de infraestructura pública en medio urbano de baja densidad. Marco institucional, financiación y costes*. Working Paper Series, 7, Centro de Estudios sobre la Despoblación y Desarrollo de Áreas Rurales (CEDDAR), Zaragoza, Spain.

Cendejas, J.L., De Lucas, S., **Álvarez, I.** and Delgado, M.J. (2009): *Testing for structural breaks in factor loadings: an application to international business cycle*. Working Paper Series, 477, Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS), Madrid, Spain.

De Lucas, S., **Álvarez, I.** and Delgado, M.J. (2009): *Measuring international reference-cycles*. Working Paper Series, 468, Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS), Madrid, Spain.

De Lucas, S., **Álvarez, I.** and Delgado, M.J. (2009): *A proposal to empirically evaluate the sensitivity of the speed of convergence in the EU*. Papeles de trabajo, 15, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, Spain.

Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2006): *Sector público y convergencia económica en la UE*. Working Paper Series, 27, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, Spain.

Romero, D., Sanz Sanz, J.F. and **Álvarez, I.** (2006): *Further considerations on the link between adjustment costs and the productivity of R&D investment: evidence for Spain*. Working Paper Series, 291, Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS), Madrid, Spain.

Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2004): *Una Aproximación a la Dotación de la Red Viaria de Gran Capacidad en las Provincias Españolas*. Estudios sobre la Economía Española, 187, Fundación de Estudios de Economía Aplicada (FEDEA), Madrid, Spain.

Delgado, M.J. and **Álvarez, I.** (2004): *Technological Catch-up in the 15 European Union Member States: The Role of Public and Educational Capital*. Working Paper Series Grupo de Economía Europea-UCM, 31/2004, Grupo de Economía Europea-UCM, Madrid, Spain.

Delgado, M.J., **Álvarez, I.** and Butel, L. (2002): *Analysis of the technical relationship between productive infrastructure and private investment: evidence from the Spanish regions*. Referred discussion paper 5, University of Plymouth, Plymouth, England.

Recent Research Projects

Title: Inter-sectoral and regional effects of institutional responses to the COVID-19 epidemic (PID2020-113076GB-10)

Sponsor: Comunidad de Madrid

Period: 01/01/2021 - 31/12/2023.

Principal Researcher: Inmaculada C. Álvarez

Title: ATRACCIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y CREADORAS DE TRABAJO EN MADRID (INNJOBMAD-CM, H2019/HUM-5761).

Sponsor: Comunidad de Madrid

Period: 01/01/2020 - 31/12/2022.

Principal Researcher: Inmaculada C. Álvarez

Title: Strategies for guaranteeing the survival and sustainability of agricultural production: investment, organic production and land concentration.

Sponsor: Spanish Ministry of Economy, Industry and Competitiveness

Period, December 31, 2017 – December 31, 2020

Principal Researcher: Alan Wall

Title: Infraestructures, Economic Growth and Productivity

Sponsor: Centro de Estudios de América Latina, Universidad Autónoma de Madrid

Period, July 1, 2017 – December 31, 2018

Principal Researcher: José Luis Zofío Prieto

Title: Infraestructuras, Crecimiento Económico y Productividad

Sponsor: Centro de Estudios de América Latina, Universidad Autónoma de Madrid

Period, July 1, 2015 – December 31, 2016

Principal Researcher: Fernando García-Belenguer

Title: Efectos macroeconómicos de la integración de Estados Unidos en los acuerdos de libre comercio

Sponsor: Centro de Estudios de América Latina, Universidad Autónoma de Madrid

Period, July 1, 2013 – December 31, 2014

Principal Researcher: Inmaculada C. Álvarez

Title: Comercio interregional e internacional de bienes y servicios en España y la UE: fundamentos teóricos y contrastación empírica en el contexto de la Nueva Economía Geográfica

Sponsor: Ministerio de Ciencia e Innovación (ECO2010-21643)

Period, January 1, 2011 – December 31, 2013

Principal Researcher: Carlos Llano

Title: Políticas económicas encaminadas a favorecer la cohesión social y económica en los países de América Latina

Sponsor: Centro de Estudios de América Latina, Universidad Autónoma de Madrid

Period, June 1, 2011 – May 30, 2012

Principal Researcher: Inmaculada C. Alvarez

Title: Determinantes de la frontera tecnológica en América Latina y comparativa con Europa

Sponsor: Centro de Estudios de América Latina, Universidad Autónoma de Madrid

Period, July 1, 2009 – June 30, 2010

Principal Researcher: Inmaculada C. Alvarez

Title: Factores determinantes del crecimiento de las empresas de base tecnológica en la Comunidad de Madrid

Sponsor: Comunidad de Madrid

Period, December 1, 2009 – November 30, 2010

Principal Researcher: María Jesús Delgado

Title: DESTINO: desarrollo de metodologías de evaluación del impacto económico del sistema de transportes mediante tablas input-output interregionales

Sponsor: Ministerio de Fomento, Plan Nacional de I+D+i (P42/08)

Period, January 1, 2009 – December 30, 2011

Principal Researcher: Julian Perez

Title: TRANSPORTRADE: modelización espacial aplicada al movimiento de mercancías y personas en el ámbito internacional e interregional español

Sponsor: Comunidad Autónoma de Madrid, IV PRICIT, S2007/HUM/0467

Period, January 1, 2008 – December 30, 2011

Principal Researcher: José Luis Zofío

Curriculum vitae

Nombre: Renan-Ulrich Goetz

2023

Índice

I. Datos personales	2
II. Datos académicos	2
1. Títulos académicos	2
2. Actividades Profesionales Anteriores	3
3. Actividades docentes desempeñadas	3
AÑO ACADÉMICO	3
AÑO ACADÉMICO	4
4. Actividades investigadoras desempeñadas	9
4.1 <i>Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas</i>	9
4.1.1 <i>Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas con duración de un año o menos</i>	9
4.1.2 <i>Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas con duración de más de un año</i>	11
4.2 <i>Tesis Doctorales y Trabajos de Investigación dirigidos</i>	14
4.3 <i>Experiencia en organización de actividades de I+D</i>	15
5.1 <i>Publicaciones o documentos científico-técnicos</i>	19
5.1.1 <i>Publicaciones o documentos científico-técnicos CLAVE: L = libro completo, y E=editor</i>	19
5.1.2 <i>Publicaciones o documentos científico-técnicos CLAVE: CL = capítulo de libro</i>	20
5.1.3 <i>Publicaciones o documentos científico-técnicos CLAVE: A = Artículo de revistas con factor de impacto</i>	23
5.1.4 <i>Publicaciones o documentos científico-técnicos CLAVE: A = Artículo de revistas sin factor de impacto</i>	30
5.1.5 <i>Publicaciones o documentos científico-técnicos CLAVE: S = Documento Científico-Técnico restringido</i>	32
5.2 <i>Reseño de libros</i>	36
6. Congresos, seminarios y cursos	37
6.1 <i>Contribuciones a congresos</i>	37
6.1.1 <i>Contribuciones a congresos nacionales</i>	37
6.1.2 <i>Contribuciones a congresos internacionales</i>	38
6.1.3 <i>Contribuciones a congresos: ponencias invitadas</i>	48
6.2 <i>Seminarios y cursos</i>	51
7. Participación en comités y representaciones internacionales	55
8. Becas y ayudas	55
9. Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)	56
10. Otros méritos	56
10.1 <i>Evaluador de revistas científicas y de convocatorias públicas de ayudas</i>	56
10.2 <i>Miembro titular o suplente de tribunal de tesis o de plazas</i>	59
10.3 <i>Estancias en centros extranjeros</i>	63
10.4 <i>Cargos académicos dentro y fuera de la Universidad</i>	64
10.5 <i>Tramos de investigación y docencia, acreditación</i>	66

I. Datos personales

Apellidos: Goetz Nombre: Renan-Ulrich
N.I.E.: ██████████ Fecha de nacimiento: ██████████ Sexo: ██████████
ORCID: 0000-0002-4672-8502

Situación Profesional Actual

Organismo: Universitat de Girona (UdG)
Facultad, Escuela o Instituto: Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales
Depto./Secc./Unidad estr.: Departament d'Economia
Dirección postal: Campus Montilivi, 17071 Girona

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 972 418719
Fax: 972 418032
Correo electrónico: renan.goetz@udg.edu

Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 15/12/2009
Situación administrativa
Plantilla X Contratado Interino Becario
Dedicación: A tiempo completo

II. Datos académicos

1. Títulos académicos

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Economía	Universidad de Hamburgo (sobresaliente)	1982
Economía Agrícola	Universidad de Kiel (sobresaliente)	1985
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Economía Agrícola	Universidad Politécnica de Zurich (no hay calificación)	1990
<u>Habilitación</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Economía del Medio Ambiente	Universidad Politécnica de Zurich	1998

2. Actividades Profesionales Anteriores

Puesto	Institución	Fechas
Empleado	Compañía de Seguro (Allianz)	1975 - 1977
Prof. Ayudante	Universidad Politécnica de Zurich	1985 – 1992
Prof. Asociado	Universidad Politécnica de Zurich	1992 – 1994
Funcionario Científico	Universidad Politécnica de Zurich	1994 – 1996
Profesor Asociado	Universitat de Girona	1997 – 1999
Prof. Visitante	Universitat de Girona	1999 – 2001
Prof. Titular	Universitat de Girona	2001 – 2009
Catedrático	Universitat de Girona	2009 –

3. Actividades docentes desempeñadas

(Licenciaturas, doctorados y postgrados)

Licenciatura de Economía Agraria, Universidad Politécnica Federal de Zürich:

AÑO ACADÉMICO	ASIGNATURA	CURSO
1988 - 1989	1. Métodos Cuantitativos I, aplicaciones informáticas: Programación lineal, análisis de la demanda (prácticas)	Tercero
1989 - 1990	1. Métodos Cuantitativos I, aplicaciones informáticas: Programación lineal, análisis de la demanda prácticas)	Tercero
	2. Análisis económico del sector agrario: Modelos sectoriales (teoría y prácticas)	Cuarto
	3. Métodos Cuantitativos III, toma de decisiones bajo incertidumbre (teoría y prácticas)	Cuarto
1990 - 1991	1. Econometría I (teoría y prácticas)	Tercero
	2. Econometría II (teoría y prácticas)	Cuarto
	3. Economía de la Producción Agrícola (Microeconomía, teoría y prácticas)	Tercero
1993 - 1994	1. Economía de la Producción Agrícola (Microeconomía, teoría y prácticas)	Tercero
1995 - 1996	1. Economía de la Producción Agrícola (Microeconomía, teoría y prácticas))	Tercero
1996 - 1997	1. Economía de los Recursos Naturales (teoría y practicas)	Cuarto

Doctorado de Economía Agrícola, Universidad Politécnica Federal de Zürich:

AÑO ACADÉMICO	ASIGNATURA
1993 - 1994	Microeconomía (30 horas)

Licenciatura de Economía y/o Licenciatura de Administración y Dirección de Empresas, Universitat de Girona:

AÑO ACADÉMICO	ASIGNATURA	CURSO
1996 - 1997	1. Economía de los Recursos Naturales (teoría y prácticas)	Cuarto
1997 - 1998	1. Economía del Medio Ambiente (teoría y prácticas)	Cuarto
1998 -1999	1. Economía de los Recursos Naturales (teoría y prácticas) 2. Economía del Medio Ambiente (teoría y prácticas)	Cuarto Cuarto
1999 - 2000	1. Economía del Medio Ambiente (teoría y prácticas) 2. Medio Ambiente y Empresa (teoría y prácticas)	Cuarto Cuarto
2000 - 2001	1. Economía Mundial (teoría y prácticas) 2. Economía de los Recursos Naturales (teoría y prácticas)	Segundo Cuarto
2001 - 2002	1. Economía Agraria (teoría y prácticas compartido) 2. Medio Ambiente y Empresa (teoría y prácticas)	Cuarto
2002 - 2003	1. Economía del Medio Ambiente (teoría y prácticas) 2. Microeconomía I	Cuarto Segundo
2003 - 2004	1. Economía de los Recursos Naturales (teoría y prácticas)	Cuarto
2004 - 2005	1. Economía del Medio Ambiente (teoría y prácticas) 2. Microeconomía II	Cuarto Cuarto
2005 - 2006	1. Microeconomía II 2. Economía de los Recursos Naturales (teoría y prácticas)	Cuarto Cuarto
2006 – 2007	1. Microeconomía II	
2007 - 2008	1. Economía de los Recursos Naturales (teoría y prácticas)	Cuarto
2008 - 2009	1. Economía del Medio Ambiente (teoría y prácticas)	Cuarto

2009 - 2010	1. Economía del Medio Ambiente (teoría y prácticas)	Cuarto
-------------	---	--------

Grau en Economía y/o en Administración y Dirección de Empresas, Universitat de Girona:

AÑO ACADÉMICO	ASIGNATURA	CURSO
2010 - 2011	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas)	Tercero
2011 - 2012	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas)	Tercero
2012 - 2013	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas) 2. Introducción a la Economía	Tercero Primero
2013-2014	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas)	Tercero
2014 -2015	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas)	Tercero
2015 -2016	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas) 2. Introducción a la Economía	Tercero Primero
2016 -2017	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas) 2. Introducción a la Economía	Tercero Primero
2017 - 2018	1. Introducción a la Economía	Primero
2018 - 2019	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas) 2. Introducción a la Economía	Tercero Primero
2019 - 2020	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas) 2. Introducción a la Economía	Tercero Primero
2020 - 2021	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (prácticas) 2. Introducción a la Economía	Tercero Primero
2021 - 2022	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (prácticas) 2. Introducción a la Economía	Tercero Primero
2022 - 2023	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (prácticas) 2. Introducción a la Economía 3. Técnicas y Programas de Optimización (inglés)	Tercero Primero Cuarto

Trabajos de TFG: 2014 – presente, 2 -4 trabajos por año

Licenciatura de Ciencias Ambientales, Universitat de Girona:

AÑO ACADÉMICO	ASIGNATURA	CURSO
---------------	------------	-------

1997 - 1998	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas)	Tercero
1998 - 1999	1. Políticas e Instituciones Ambientales (teoría y prácticas)	Cuarto
1999 - 2000	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas) 2. Proyectos	Tercero Cuarto
2000 - 2001	1. Políticas e Instituciones Ambientales (teoría y prácticas) 2. Proyectos	Cuarto Quinto
2001 - 2002	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas) 2. Proyectos	Tercero Quinto
2002 - 2003	1. Políticas e Instituciones Ambientales (teoría y prácticas) 2. Proyectos	Tercero Quinto
2003- 2004	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas) 2. Proyectos	Tercero Quinto
2004 - 2005	1. Políticas e Instituciones Ambientales (teoría y prácticas) 2. Proyectos	Tercero Quinto
2005 - 2006	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas) 2. Proyectos	Tercero Quinto
2006 - 2007	1. Políticas e Instituciones Ambientales (teoría y prácticas) 2. Introducción a la Economía (prácticas) 3. Proyectos	Tercero Quinto
2007 - 2008	1. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (teoría y prácticas) 2. Proyectos 3. Introducción a la Economía (prácticas)	Tercero Quinto Tercero
2010 - 2011	1. Políticas e Instituciones Ambientales (prácticas)	Tercero

Grau en Ciències Ambientals, Universitat de Girona:

AÑO ACADÉMICO	ASIGNATURA	CURSO
2011 - 2012	1. Introducción a la Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales	Segundo
2012 - 213	1. Introducción a la Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales 2. Economía del Medio Ambiente	Segundo Cuarto

2013 - 2014	1. Introducción a la Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales 2. Economía del Medio Ambiente	Segundo Cuarto
2014 - 2015	1. Introducción a la Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales 2. Economía del Medio Ambiente	Segundo Cuarto
2015 - 2016	1. Introducción a la Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales 2. Economía del Medio Ambiente	Segundo Cuarto
2016 - 2017	1. Economía del Medio Ambiente	Cuarto
2017 - 2018	1. Economía del Medio Ambiente	Cuarto
2018 - 2019	1. Introducción a la Economía 2. Economía del Medio Ambiente (inglés)	Primero Cuarto
2019 - 2020	1. Introducción a la Economía (inglés) 2. Economía del Medio Ambiente (inglés)	Primero Cuarto
2021 - 2022	1. Introducción a la Economía (inglés) 2. Economía del Medio Ambiente (inglés)	Primero Cuarto
2022 - 2023	1. Introducción a la Economía (inglés) 2. Economía del Medio Ambiente (inglés)	Primero Cuarto

Tutorías de “Prácticas de Empresas” en la FCEE y de “Proyectos” en la FC de la Universitat de Girona, 1997 – 2013: 1 - 3 trabajos por año.

Doctorado en Economía, Departamento de Economía, Universitat de Girona:

AÑO ACADÉMICO	ASIGNATURA
1998 - 1999	Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (30 horas)

Doctorado en Economía y Empresa, Departamento de Economía, Universitat de Girona, a partir de 2001 Doctorado Interuniversitario:

AÑO ACADÉMICO	ASIGNATURA
1999 - 2000	Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (30 horas)
2000 - 2001	Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (30 horas)
2001 - 2002	Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (30 horas)

Doctorado en Ciencias Ambientales, Universitat de Autònoma de Barcelona (Mención de Calidad):

AÑO ACADÉMICO	ASIGNATURA
2002 - 2003	Temas de la Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (30 horas)
2003 - 2004	Temas de la Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales (30 horas)
2004 - 2005	Issues in Environmental and Natural Resource Economics: Theory and Applications (30 horas)
2005 - 2006	Issues in Environmental and Natural Resource Economics: Theory and Applications (30 horas)

Doctorado en Economía, Universidad de Zaragoza (Mención de Calidad)

AÑO ACADÉMICO	ASIGNATURA
2003 - 2004	Economía de los Recursos Naturales, Optimización Dinámica y Aplicaciones (30 horas)
2004 - 2005	Economía de los Recursos Naturales, Optimización Dinámica y Aplicaciones (30 horas)
2005 - 2006	Economía de los Recursos Naturales, Optimización Dinámica y Aplicaciones (30 horas)
2006 - 2007	Economía de los Recursos Naturales, Optimización Dinámica y Aplicaciones (30 horas)
2007 - 2008	Economía de los Recursos Naturales, Optimización Dinámica y Aplicaciones (30 horas)

Master Universitario en Investigación en Economía, Universidad de Zaragoza (Estudios Oficiales)

AÑO ACADÉMICO	ASIGNATURA
2008 - 2009	Economía de los Recursos Naturales, Optimización Dinámica y Aplicaciones (3 ETCS)
2009 - 2010	Economía de los Recursos Naturales, Optimización Dinámica y Aplicaciones (3 ETCS)
2010 - 2011	Economía de los Recursos Naturales, Optimización Dinámica y Aplicaciones (3 ETCS)
2011 - 2012	Economía de los Recursos Naturales, Optimización Dinámica y Aplicaciones (3 ETCS)

Master en Ciencia y Tecnología en Agua, Facultad de Ciencias, Universitat de Girona

AÑO ACADÉMICO	ASIGNATURA
---------------	------------

2004 - 2005	1. Herramientas y instrumentos de gestión de los recursos hídricos (1.5 ECTS) 2. Hidroeconomía (3 ECTS)
2005 - 2006	Hidroeconomía (Coordinador) (3 ECTS)
2006 - 2007	Hidroeconomía (3 ECTS)
2007 - 2008	Hidroeconomía (3 ECTS)
2008 - 2009	Hidroeconomía (3 ECTS)
2009 - 2010	Hidroeconomía (3 ECTS)
2010 - 2011	Hidroeconomía (3 ECTS)
2011 - 2012	Hidroeconomía (3 ECTS)
2012 - 2013	Hidroeconomía (3 ECTS)

3.1 Formació para la docencia:

Seminario de Docencia: Formación y asesoramiento para el despliegue de los noves grados, Institut de Ciències de l'Educació, Josep Pallach, codi de la activitat 0910FU94, 16 hores, 10/2009 – 7/2010.

4. Actividades investigadoras desempeñadas

4.1 Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas (Nacionales y/o internacionales)

4.1.1 Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas con duración de un año o menos

[1.]

Título del proyecto: Análisis económico del uso agrario de las zonas pantanosas
Entidad financiadora: Ministerio Federal de Medio Ambiente, Bosque y Paisaje de la Confederación Helvética, (3 000 000 Ptas.)

Duración desde: Agosto 1992 hasta: Agosto 1993

Investigador Principal: Renan-Ulrich Goetz

Número de investigadores participantes: 0

[2.]

Título del proyecto: Política ambiental en condiciones de heterogeneidad de los agentes económicos y del medio ambiente

Entidad financiadora: Universitat de Girona, referencia UdG 98/385, (1 000 000 Ptas.)

Duración desde: Marzo 1999 hasta: Marzo 2000

Investigador principal: Renan-Ulrich Goetz

Número de investigadores participantes: 4

[3.]

Título del proyecto: Mòduls de síntesi activa: eines per a l'aprenentatge de conceptes econòmics

Entidad financiadora: Universitat de Girona, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Ajuts a la Innovació Docent, referencia, (800 000 Ptas.)

Duración desde: Noviembre 2000 hasta: Noviembre 2001

Investigador principal: Ramon Ballester i González

Número de investigadores: 5

[4.]

Título del proyecto: Proyecto Paperex. Estudio de las alternativas de desarrollo económico y social de los territorios papeleros: una aplicación de la metodología de decisiones multicriteria

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, referencia SEC2001-4333-E (200 000 Ptas.)

Duración desde: Diciembre 2001 hasta Diciembre 2002

Investigador principal: Renan-Ulrich Goetz

Número de investigadores participantes: 2

[5.]

Título del proyecto: "Programa d'estudis catalans Gaspar Portolà", colaboración con la Universidad de California

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya (3600 €)

Duración desde: Enero 2004 hasta Diciembre 2004

Investigador principal: Renan-Ulrich Goetz

Número de investigadores participantes: 0

[6.]

Título del proyecto: Workshop on the Management of Natural Resources and Dynamic Optimization (Acción Complementaria).

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, AC07-026 2007 (5000 €).

Duración desde: Mayo 2008 hasta: Mayo 2008

Coordinador: Renan-Urich Goetz

[7.]

Título del proyecto: Workshop on the Management of Natural Resources and Dynamic Optimization (Acción Complementaria).

Entidad financiadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, 2007 ARCS2-00026 (5000 €).

Duración desde: Mayo 2008 hasta: Mayo 2008

Coordinador: Renan-Urich Goetz

[8.]

Título del proyecto: Two Part Instruments and Groundwater Extraction in India.

Entidad financiadora: German Academic Exchange Service (2800 €).

Duración desde: 1. Agosto 2009 hasta: 15. Septiembre 2009, en la Justus Liebig Universität Giessen, Alemania
Investigador principal: Renan-Ulrich Goetz
Número de investigadores participantes: 0

[9.]

Título del proyecto: Natural Resource Management and Governance.
Entidad financiadora: German Academic Exchange Service (2150 €).
Duración desde: 15. Agosto 2013 hasta: 15. Septiembre 2013, en la Christian-Albrechts Universität Kiel, Alemania
Investigador principal: Renan-Ulrich Goetz
Número de investigadores participantes: 0

4.1.2 Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas con duración de más de un año

[1.]

Título del proyecto: Aspectos económicos de la contaminación de aguas subterráneas y superficiales
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de la Confederación Helvética de Zurich (11 000 000 Ptas.)
Entidades participantes: Universidad de Basilea
Duración desde: Agosto 1995 hasta: Diciembre 1996
Investigador principal: Renan-Ulrich Goetz
Número de investigadores participantes: 5

[2.]

Título del proyecto: Análisis económico del turismo: demanda, oferta y relaciones con el medio ambiente y con el desarrollo regional
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, Plan Nacional de I + D, referencia SEC97-1465 (7 000 000 Ptas.)
Duración desde: Agosto 1997 hasta: Agosto 2000
Investigador principal: Modest Fluvà Font
Número de investigadores participantes: 12

[3.]

Título del proyecto: Explotación óptima de bosques: herramientas de apoyo a la gestión multifuncional sostenible
Entidad financiadora: Comunidad de Trabajo de los Pirineos, Generalitat de Catalunya, referencia ITT99-11 (2 000 000 Ptas.)
Duración desde: Marzo 2000 hasta: Septiembre 2001
Investigador principal para Cataluña: Renan-Ulrich Goetz
Número de investigadores participantes en Cataluña: 3

[4.]

Título del proyecto coordinado: La eficiencia de las medidas de política medioambiental en la agricultura. Análisis de la gestión del agua de regadío, la contaminación de las aguas, y la erosión del suelo.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, referencia AGL2001-2333-C02-01, (9 000 000 Ptas).

Duración desde: Noviembre 2001 hasta: Noviembre 2004

Coordinador: Renan-Urich Goetz

Investigador principal, Subproyecto 1: Renan-Urich Goetz

Número de investigadores: 9

[5.]

Título del proyecto: Gestión forestal más allá de la valoración económica de la madera: beneficios y costes derivados de la disminución del carbono atmosférico.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, referencia AGL2004-00964/FOR, (63 360 €).

Duración desde: Noviembre 2004 hasta: Noviembre 2007

Investigador principal, Renan-Urich Goetz

Número de investigadores: 6

[6.]

Título del proyecto: Miembro del Grupo de Investigación en Economía Pública, Grups Consolidats i Xarxes Temàtiques.

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya, Departament d'Educació, referencia 2005SGR00213 (39000 €).

Duración desde: Noviembre 2005 hasta: Noviembre 2008

Investigador Principal: Nicolas Boccard

Número de investigadores: 4

[7.]

Título del proyecto coordinado: La fijación de carbono en el Protocolo de Kioto y su impacto en la gestión forestal sostenible.

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria SUM 2006-00019-C02, (40 000 €).

Duración desde: Noviembre 2006 hasta: Noviembre 2009

Coordinador: Renan-Urich Goetz

Investigador principal, Subproyecto 1: Renan-Urich Goetz

Número de investigadores: 7

[8.]

Título del proyecto coordinado: El uso eficiente del agua y la protección de la calidad de los recursos hídricos en la agricultura de regadío.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia AGL 2007-65548-C02-01/AGR, (59 000 €).

Duración desde: Noviembre 2007 hasta: Noviembre 2010

Coordinador: Renan-Urich Goetz
Investigador principal, Subproyecto 1: Renan-Urich Goetz
Número de investigadores: 8

[9.]

Título del proyecto: Miembro del Grupo de Investigación en Economía Pública, Grups Consolidats i Xarxes Temàtiques.

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya, Departament d'Educació, referencia 2009SGR189 (34000 €).

Duración desde: Noviembre 2009 hasta: Noviembre 2012

Investigador principal: Elena del Rey

Número de investigadores: 7

[10.]

Título del proyecto: La gestión de los recursos naturales y el cambio climático - políticas de mitigación y adaptación.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia ECO2010-17020 (subprograma ECON), (43 560 €).

Duración desde: Noviembre 2010 hasta: Noviembre 2013

Investigador principal: Renan-Urich Goetz

Número de investigadores: 5

[11.]

Título del proyecto: Gestión sostenible de los recursos naturales y cambio global - una aproximación económica.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía Competitividad ECO2013-45861-R, (20300 € plus una beca FPI).

Duración desde: Enero 2014 hasta: Noviembre 2016

Investigador principal: Renan-Urich Goetz y Àngels Xabadia

Número de investigadores: 4

[12.]

Título del proyecto: Miembro del Grupo de Investigación en Economía Pública, Grups Consolidats i Xarxes Temàtiques.

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya, Departament d'Educació, referencia 2014SGR1360 (24000 €).

Duración desde: Enero 2014 hasta: Diciembre 2016

Investigador principal: Elena del Rey

Número de investigadores: 7

[13.]

Título del proyecto: Agricultura, Gestión de los Recursos Naturales y Acción Colectiva.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía Competitividad ECO2016-75927-R, (19000 €).

Duración desde: Enero 2017 hasta: Diciembre 2020

Investigador principal: Renan-Ulrich Goetz y Àngels Xabadia
Número de investigadores: 4

[14.]

Título del proyecto: Coordinación de políticas, interacción social y gestión de los recursos naturales (PROTECT).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN), PID2020-118268RB-I00, (19000 €).

Duración desde: Septiembre 2021 hasta: Agosto 2024

Investigador principal: Renan-Ulrich Goetz y Àngels Xabadia

Número de investigadores: 4

4.2 Tesis Doctorales y Trabajos de Investigación dirigidos

Título: Modellierung ressourcenökonomischer Fragestellungen am Beispiel der Erosion im Gebiet des Baldeggersees - Modelización de problemas económicos de los recursos naturales en el caso de la erosión del suelo.

Doctorando: Alois Keusch

Universidad: Universidad Politécnica de la Confederación Helvética de Zurich (Eidgenössische Technische Hochschule-Zürich)

Facultad / Escuela: Instituto de Economía Agraria (Institut für Agrarwirtschaft)

Fecha: 5 Septiembre 2000.

Título: Environmental Policy: Does Location Matter?

Doctorando: Maria Àngels Xabadia i Palmada

Universidad: Universitat de Girona

Facultad / Escuela: Departament d'Economia

Fecha: 7 Septiembre 2000 (Trabajo de investigación)

Título: Umweltpolitische Instrumente in der Agrarpolitik – Eine ökonomische Analyse der Oberflächen- und Grundwasserbelastung durch Phosphor und Nitrat aus dem Ackerbau.

Medidas ambientales en la política agraria - un análisis económico de la contaminación de aguas superficiales y subterráneas con fósforo y nitrato proveniente de la agricultura.

Doctorando: Hansjörg Schmid

Universidad: Universidad Politécnica de la Confederación Helvética de Zurich (Eidgenössische Technische Hochschule-Zürich)

Facultad / Escuela: Instituto de Economía Agraria (Institut für Agrarwirtschaft)

Fecha: 20 Julio 2001.

Título: Optimal management of natural resources accounting for heterogeneity

Doctorando: Maria Àngels Xabadia i Palmada

Universidad: Universitat de Girona

Facultad / Escuela: Departament d'Economia
Fecha: 6 Junio 2003 (excelente)
Premio Extraordinario de la Universitat de Girona

Título: Comparing the efficiency of different social choice assignment rules with the assignments of markets for the case of water employed in agriculture.

Doctorando: Jofre Rodrigo i Aribau
Universidad: Universitat de Girona
Facultad / Escuela: Departament d'Economia
Fecha: Mayo 2004 (Trabajo de investigación)

Título: The paradox between crop genetic resource conservation and crop yield increases by small-scale farmers in Mexico- the case of maize.

Doctorando: Javier Becerril
Universidad: Universitat de Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental
Fecha: Noviembre 2005 (Trabajo de investigación)

Título: Estimation of a Demand System for Meat and Fish: An Application of the Almost Ideal Demand System Approach.

Doctorando: Yasmia Gromaches Taranto
Universidad: Universitat de Girona
Facultad / Escuela: Departamento de Economía
Fecha: Octubre 2007 (Trabajo de investigación)

Título: Adapting forest management to climate change

Doctorando: Ruben Javier Mur Torrentó
Universidad: Universitat de Girona
Facultad / Escuela: Departament d'Economia
Fecha: 10 Diciembre 2013 (excelente cum laude)

Título: Essays on social networks and cooperation: The use of natural resources

Doctorando: Jorge Marco Renau
Universidad: Universitat de Girona
Facultad / Escuela: Departament d'Economia
Fecha: 16 Julio 2018 (excelente cum laude)

4.3 Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título: 2nd Seminar on Environmental and Resource Economics (Girona)

Tipo de actividad: Responsable del programa científico y de la organización
Ambito: Internacional
Fecha: 26 – 27 Mayo 1997

Título: 3rd Seminar on Environmental and Resource Economics (Girona)

Tipo de actividad: Responsable del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 24 – 25 Mayo 1999

Título: 7th Conference of the International Water and Resource Economics Consortium and 4th Seminar on Environmental and Resource Economics (Girona)

Tipo de actividad: Co-Responsable del programa científico del 7th Conference junto con Prof. Ujjayant Chakravorty, Emory University, U.S.A y participación en el comité de organización de ambos congresos

Ámbito: Internacional

Fecha: 3 – 5 Junio 2001

Título: IV Fòrum Arc Mediterrani: Tradició i innovació en la gestió de l'aigua (Girona)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Nacional

Fecha: 23 – 25 Enero 2002

Título: 12th Annual Conference of the European Environmental and Resource Economists (Bilbao)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 28 – 30 Junio 2003

Título: I. Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA), (Vigo)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Nacional con participación internacional

Fecha: 18 y 19 de Junio de 2004

Título: 14th Annual Conference of the European Environmental and Resource Economists (Bremen, Alemania)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 23 – 26 Junio 2005

Título: II. Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA), (Lisboa)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Nacional con participación internacional

Fecha: 2 y 3 de Junio de 2006

Título: 15th Annual Conference of the European Environmental and Resource Economists (Tesalónica, Grecia)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 27 – 30 Junio 2007

Título: Workshop on Carbon Sequestration in Agriculture and Forestry (Tesalónica, Grecia)

Tipo de actividad: Vice-Presidente del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 27 – 27 Junio 2007

Título: Workshop on the Management of Natural Resources (Girona)

Tipo de actividad: Responsable del programa científico y de la organización

Ámbito: Internacional

Fecha: 30 - 31 de Mayo de 2008

Título: IV. Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA), (Santa Lucía de Tirajana (Gran Canaria))

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Nacional con participación internacional

Fecha: 2 y 5 de Junio de 2010

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

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 29 Junio – 2 Julio 2011

Título: 19th Annual Conference of the European Environmental and Resource Economists (Praga, República Checa)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 27 – 30 Junio 2012

Título: Fourth International Faustmann Symposium (Tunturihotelli, Saariselkä Lapland, Finland)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 9 – 12 Septiembre 2012

Título: 20th Annual Conference of the European Environmental and Resource Economists (Toulouse, Francia)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 26 – 29 Junio 2013

Título: World Congress of Environmental and Resource Economics (Istanbul, Turquía)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 28 Junio – 2 Julio 2014

Título: XIVth Congress of the European Association of Agricultural Economists, (Ljubljana, Slovenia)

Tipo de actividad: Evaluador

Ámbito: Internacional

Fecha: 26 Agosto – 29 Agosto 2014

Título: VI. Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA), (Girona)

Tipo de actividad: Coordinador del comité organizador

Ámbito: Nacional con participación internacional

Fecha: 4 y 6 de Septiembre de 2014

Título: 21st Annual Conference of the European Environmental and Resource Economists (Helsinki, Francia)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 24 – 27 Junio 2015

Título: 22nd Annual Conference of the European Environmental and Resource Economists (Zürich, Suiza)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 22 – 25 Junio 2016

Título: 23rd Annual Conference of the European Environmental and Resource Economists (Atena, Grecia)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fecha: 28 Juni – 1 Julio 2017

Título: 24th Annual Conference of the European Environmental and Resource Economists (Berlin, Germany)

Tipo de actividad: Miembro del comité del programa científico

Ámbito: Internacional

Fechas

5. Publicaciones

5.1 Publicaciones o documentos científico-técnicos

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

5.1.1 Publicaciones CLAVE: L = libro completo, y E=editor

[1.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Marktberichterstattung über Bildschirmtext und Agrarpresse im Vergleich. Bildschirmtext in Agrar- und Ernährungswirtschaft (Una comparación de la información económica sobre los mercados agrarios en el teletexto y en la prensa).

Ref.: Wissenschaftsverlag Vauk, páginas 72, ISBN: 3-922553-57-5, 1984.

Clave: L

[2.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Der Einfluß witterungsbedingter Ertragsschwankungen auf die landwirtschaftliche Betriebsplanung (Implicaciones para la planificación de la explotación agraria de variaciones en los rendimientos agrícolas inducidas por las condiciones meteorológicas – un modelo de simulación de rendimientos y de análisis del riesgo).

Ref.: Wissenschaftsverlag Vauk, páginas 233, ISBN: 3-8175-0097-1, 1991.

Clave: L

[3.]

Autores: Goetz, Renan U. y Dolors Berga (editores)

Título: Frontiers in Water Resource Economics

Ref.: Natural Resource Management and Policy (Serie), Springer Publisher, ISBN:10: 0-387-30055-4, ISBN-13: 978-0387-30055-9, 2006

Clave: E

[4.]

Autores: Elena Del Rey, Renan-Ulrich Goetz, Nuria Planells, José Ignacio Silva, Àngels Xabadia Palmada

Título: Practicas de Economía con Ordenador

Ref.: e-book, 181 paginas, ISBN 978-84-941076-2-7, 2014,
<http://www.antonibosch.com/libro/practicas-de-economia-con-ordenador>,

Clave: E

5.1.2 Publicaciones CLAVE: CL = capítulo de libro

[1.]

Autores: Goetz, Renan U. y Bernard Lehmann

Título: Ökonomischer Umgang mit natürlichen Ressourcen am Beispiel organischer Böden - Konsequenzen für den landwirtschaftlichen Betrieb, páginas: 271-280. (El uso óptimo de los recursos naturales en el caso del suelo orgánico – consecuencias para la planificación empresarial).

Ref.: K. Hagedorn, F. Isermeyer, D. Rost, A. Weber (editores), Gesellschaftliche Anforderungen an die Landwirtschaft, Landwirtschaftsverlag, Münster Hiltrup, ISBN: 3-7843-2696-X, 1994.

Clave: CL

[2.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Bodenerosion und See-Eutrophierung - Agrarpolitische Ansatzpunkte für eine umweltschonende Agrarstruktur, páginas 105-115. (La erosión del suelo y la eutrofización de los lagos – Un enfoque económico para una agricultura más respetuosa con el medio ambiente).

Ref.: D. Kirschke, M. Odening, G. Schade (editores), Agrarstrukturentwicklungen und Agrarpolitik, Landwirtschaftsverlag, Münster Hiltrup, ISBN: 3-7843-2804-0, 1996.

Clave: CL

[3.]

Autores: Schmid, Hansjoerg; Alois Keusch, Renan U. Goetz, Daniel Schaub y Bernard Lehmann.

Título: Management der Verschmutzung aus diffusen Quellen - eine empirische Analyse anhand von Phosphorabträgen von landwirtschaftlich genutzten Flächen in einen Binnensee, páginas: 513-521. (La gestión óptima de la contaminación de fuentes difusas – un análisis empírico de la escorrentía de fósforo).

Ref.: A. Heissenhuber, H. Hoffmann, W. Urff (editores), Land und Ernährungswirtschaft in einer erweiterten EU, Landwirtschaftsverlag, Münster Hiltrup, ISBN: 3-7843-2943-8, 1998.

Clave: CL

[4.]

Autores: Schaub, Daniel; Stefan Meier-Zielinski and Renan U. Goetz,

Título: Simulating long-term erosion effects on soil productivity for central Switzerland using the EPIC model, páginas: 195-201.

Ref.: W. Summer, E. Klaghofer y W. Zhang (editores), Modelling Soil Erosion, Sediment Transport and Closely Related Hydrological Processes, International Association of Hydrology Sciences, Publication, No. 249, ISBN: 1-901502-50-3, Wallingford 1998.

Clave: CL

[5.]

Autores: Goetz, Renan U.; Àngels Xabadia and Hansjörg Schmid

Título: The Bioeconomics of Nitrate Emissions from Agricultural Land, páginas 163-182.

Ref.: J. Calbó, G. Pardini, y M. Rigola (editores), The Nitrogen Cycle and the Sustainability: A Multidisciplinary Approach. Col·lecció Diversitas. Universitat de Girona, ISBN: 84-8458-059-8, Girona, 2001.

Clave: CL

[6.]

Autores: Goetz, Renan U. and Àngels Xabadia

Título: El uso del Meta Modelos en la economía agraria ambiental. Teoría y ejemplos, páginas 147-174.

Ref.: Antonio Alvarez (coordinador), Economía Agraria y Recursos Naturales. Nuevos Enfoques y Perspectivas, Asociación Española de Economía Agraria, ISBN: 84-607-3027-1, Madrid, 2001.

Clave: CL

[7.]

Autores: Albiac, José, Elena Calvo and Renan U. Goetz

Título: La explotación óptima de bosques como herramienta de apoyo a la gestión multifuncional, páginas: 121 - 126.

Ref.: M. Díez, C. de la Huerga y C. Giménez (coordinadores), Conservación, Uso y Gestión de los Sistemas Forestales, Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente del Gobierno Vasco. ISBN: 84-89888-28-0, Bilbao, 2001.

Clave: CL

[8.]

Autores: Xabadia, Àngels; Renan U. Goetz y David Zilberman

Título: Optimal management of water pollution using a land classification system, páginas: 131 - 148.

Ref.: Ferran Casas y Carme Saurina (coordinadores), Proceedings of the Third Conference of the International Society for Quality of Life Studies, Universitat de Girona. ISBN: 84-8458-125-X, Girona, 2001.

Clave: CL

[9.]

Autores: Goetz, Renan U. and David Zilberman

Título: Reprint of: Mining the soil - agricultural production systems on peatland. *Environmental and Resource Economics*, 6(2):119-138, 1995

Ref.:, The Economics of Land-Use, edited by Peter J. Parks and Ian W. Hardie within the series of The International Library of Environmental Economics and Policy, Tom Tietenberg and Kathleen Segerson, editors of the series, Ashgate, ISBN: 0-7546-2222-3, Aldershot, 2003.

Clave: CL

[10.]

Autores: Goetz, Renan U., Dolors Berga and Àngels Xabadia

Título: Nonpoint source pollution in a spatial intertemporal context - a deposit refund approach, páginas: 137 - 152.

Ref.: *Frontiers in Water Resource Economics*, Renan U. Goetz y Dolors Berga, editores, Springer Publisher, ISBN:10: 0-387-30055-4, ISBN-13: 978-0387-30055-9, New York, 2006.

Clave: CL

[11.]

Autores: Goetz, Renan U., Yolanda Martinez and Àngels Xabadia

Título: Regulation of Non-Point Source Pollution and Incentives for Good Environmental Practices - The Case of Agriculture, páginas: 293-307

Ref.: *Ecological Economics Research Trends*, Carolyn C. Pertsova. Editor, Nova Science Publishers, ISBN: 1-60021-941-1, Hauppauge, New York, 2008

Clave: CL

[12.]

Autores: Goetz, Renan U., Yasmia Gromaches, Yolanda Martinez and Àngels Xabadia

Título: Asignación del agua de regadío: una comparación de reglas, páginas: 247-262

Ref.: *La Economía del Agua de Regadío en España: Una Perspectiva Regional*, J.A. Gómez-Limón, J. Calatrava, A. Garrido, F.J. Saez y A. Xabadia. Editores, Fundación Cajamar, ISBN: 978-84-95531-45-2, Almería, 2009,

XXXIX PREMIO DEL LIBRO AGRARIO convocado por la Fira de Lleida.

Clave: CL (<http://www.fundacioncajamar.com/publicacion-la-economia-de-agua-de-riego-en-espanya.-una-perspectiva-regional-215.html>)

[13.]

Autores: Goetz, Renan U., and Àngels Xabadia

Título: Optimal management of a size distributed forest with respect to timber and non-timber values, páginas: 207-228

Ref.: *Optimal Control of Age-structured Populations in Economy, Demography, and the Environment* en la Routledge Series "Environmental Economics", Boucekkine, R.; Hritonenko, N. y Yatsenko, Y. Editores, ISBN: 978-0-415-77651-6, Routledge, Taylor & Francis Books, London, 2010

Clave: CL

[14.]

Autores: Goetz, Renan U., Carme Cañizares, Joan Pujol and Angels Xabadia

Título: Forest Management and Biodiversity in Size-Structured Forests under Climate Change, páginas 265 – 286.

Ref.: *Dynamic Optimization in Environmental Economics*, E. Moser, W. Semmler, G. Tragler, V.M. Veliov. Editores, ISBN: 978-3-642-54085-1, Springer Publisher 2014.

Clave: CL

[15.]

Autores: Goetz, Renan U., and Àngels Xabadia,
Título: Externalities and Water Quality, páginas 111 - 133
Ref.: Handbook of Water Economics and Institutions, Howitt, R., J. Roumasset, and K. Burnett, Editores, ISBN: 978-0-415-72856-0, Routledge, Taylor & Francis Group, New York 2015.
Clave: CL

5.1.3 Publicaciones CLAVE: A = Artículo de revistas con factor de impacto

[1.]

Autores: Goetz, Renan U.
Título: Land allocation under consideration of weather-induced crop yield variations.
Ref.: European Review of Agricultural Economics, 20(2): 199-221, 1993.
Clave: A (factor de impacto de la revista en el 2008: 1.023, 72/210, para 1993 no hay datos)

[2.]

Autores: Goetz, Renan U. and David Zilberman
Título: Mining the soil - agricultural production systems on peatland.
Ref.: Environmental and Resource Economics, 6(2): 119-138, 1995.
Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2008: 1.079, 70/210, para 1995 no hay datos,)

[3.]

Autores: Goetz, Renan U.
Título: Land development and pigouvian taxes - The case of peatland.
Ref.: American Journal of Agricultural Economics; doi: 10.2307/1243956, 79(1): 227-234, 1997.
Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 1997: 0.377, Economics: 37/175)

[4.]

Autores: Goetz, Renan U.
Título: Diversification in agricultural production - A dynamic model of optimal cropping to manage soil erosion.
Ref.: American Journal of Agricultural Economics, doi: 10.2307/1244134, 79(2): 341-356, 1997.
Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 1997: 0.377, Economics 37/175)

[5.]

Autores: Goetz, Renan U.; Alois Keusch, Daniel Schaub, Stefan Meier-Zielinski, Hansjörg Schmid and Bernard Lehmann.
Título: A comment on - The intertemporal impact of soil erosion on non-uniform soil profiles: a new direction in analyzing erosion impacts.
Ref.: Agricultural Systems, 58(4): 571-574, 1998.
Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 1998: 0.894, Agr. Mult. 13/111)

[6.]

Autores: Rubio, Santiago J. and Renan U. Goetz

Título: Optimal growth and land preservation.

Ref.: Resource and Energy Economics, doi: 10.1016/S0928-7655(97)00040-7, 20(4), 345-372, 1998.

Clave: A (para factor de impacto de la revista en el año 1998: 0.263, Economics 125/175)

[7.]

Autores: Goetz, Renan U. y Alois Keusch.

Título: Methoden und Anwendungen der dynamischen Optimierung in der Umwelt- und Ressourcenökonomie - Methods and Applications of Dynamic Optimization Techniques in Environmental and Resource Economics.

Ref.: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik – Journal of Economics and Statistics, 209(3+4): 326-343, 1999

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 1999: 0.112, Economics 149/175)

[8.]

Autores: Goetz, Renan U. and David Zilberman.

Título: The dynamics of spatial pollution.

Ref.: Journal of Economic Dynamics and Control, doi: 10.1016/S0165-1889(98)00067-0, 24(1), 143-163, 2000.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2000: 0.496, 82/175)

[9.]

Autores: Calvo, Elena and Renan U. Goetz

Título: Using distributed optimal control in economics: a numerical approach based on the finite element method.

Ref.: Optimal Control Applications and Method (OCAM) 22 (5/6), 231- 249, 2001. Número especial de la revista OCAM sobre "Applications of Optimal Control Theory to Economics and Management".

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2001: 0.833, Opr. Res. & Man Sci. 37/47)

[10.]

Autores: Xabadia, Àngels, Renan U. Goetz and David Zilberman

Título: The optimal dynamic pricing of water in the presence of waterlogging and spatial heterogeneity of land

Ref.: Water Resources Research, Vol. 40, W07S02, doi:10.1029/2003WR002215, 2004.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2004: 1.530, Water Resources 3/55)

[11.]

Autores: Goetz, Renan U. and Alois Keusch

Título: Dynamic efficiency of soil erosion and phosphor reduction policies – combining economic and biophysical models

Ref.: Ecological Economics, 52 (2), 201-218, doi:10.1016/j.ecolecon.2004.06.017, 2005.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2005: 1.179, Economics 19/209)

[12.]

Autores: Martínez, Yolanda, Renan U. Goetz y Jofre Rodrigo

Título: Eficiencia de las reglas de asignación de agua en el regadío: asignación a través de mercados, de la regla proporcional y de la regla uniforme

Ref.: Economía Agraria y Recursos Naturales, 9, 115-139, 2005.

Clave: A (SCImago, no hay datos del factor de impacto de la revista en el año 2005, 2012, 0.10, Env. Science, Q4)

[13.]

Autores: Xabadia, Àngels, Renan U. Goetz, and David Zilberman.

Título: Control of accumulating stock pollution by heterogeneous producers

Ref.: Journal of Economic Dynamics and Control, 30, 1105–1130,

doi:10.1016/j.jedc.2005.04.002, 2006.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2006: 0.779, Economics 73/175)

[14.]

Autores: Goetz, Renan U.; Bernard Lehmann and Hansjoerg Schmid.

Título: Determining the gains from regulation at the extensive and intensive margins

Ref.: European Review of Agricultural Economics, 33 (1), 1 - 30, doi: 10.1093/erae/jbi033, 2006

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2006: 0.681, Economics 86/175)

[15.]

Autores: Martínez, Yolanda y Renan U. Goetz.

Título: Ganancias de eficiencia versus costes de transacción de los mercados de agua

Ref.: Revista de Economía Aplicada, XV, 43, 5-26, 2007

Clave: A (Para el año 2007 todavía no disponía de un factor de impacto, 2012, 0.158, Economics 312/333, SCImago, factor de impacto 2007, 0.10, Economics Q3)

[16.]

Autores: Goetz, Renan U. and David Zilberman.

Título: The economics of land-zoning -the dynamic approach

Ref.: Optimal Control Applications and Method, 28, 21-43,

doi: 10.1002/oca.787, 2007

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2007, 0.735, Opr. Res. & Man Sci. 27/60)

[17.]

Autores: Alfranca, Oscar, Renan U. Goetz, and Àngels Xabadia.

Título: Introduction

Ref.: International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology, Vol. 6(1) 2 - 4, 2007, 139 pages, special issue of the journal about “Technology and Resource Management in Agriculture”, guest editors: Alfranca, Oscar, Renan U. Goetz, and Àngels Xabadia.

<http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalID=1&year=2007&vol=6&issue=1>

Clave: A (SCImago factor de impacto de la revista en el año, 2007, 0.203, Geography, Planning and Development Q2)

[18.]

Autores: Goetz, Renan U., Yolanda Martinez and Jofre Rodrigo.

Título: Water assignment by a social choice rule: the case of sequential rules

Ref.: Ecological Economics, Volume 65, 304-314, doi:10.1016/j.ecolecon.2007.06.018, 2008

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2008: 1.912, Economics 19/209)

[19.]

Autores: Hritonenko, Natali, Yuri Yatsenko, Renan U. Goetz and Àngels Xabadia. *Título:* Maximum principle for a size-structured model of forest and carbon sequestration management.

Ref.: Applied Mathematical Letters, doi: 10.1016/j.aml.2007.12.006, 21(10): 1090-1094, 2008.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2008: 0.948, Applied Mathematics 64/175)

[20.]

Autores: Goetz, Renan U., Natali Hritonenko, and Yuri Yatsenko.

Título: The optimal economic lifetime of vintage capital in the presence of operating and maintenance costs, technological progress, and learning.

Ref.: Journal of Economic Dynamics and Control, doi: 10.1016/j.jedc.2007.12.003, 32(9): 3032-3053, 2008.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2008: 0.885, Economics 89/209)

Este artículo fue seleccionado como artículo relevante para el campo de “Control Óptimo”, Literature Survey No. 9, Optimal Control Applications and Methods 2008; 29: 483–484.

[21.]

Autores: Xabadia, Àngels, Renan U. Goetz and David Zilberman.

Título: The Gains from Differentiated Policies to Control Stock Pollution when Producers are Heterogeneous

Ref.: American Journal of Agricultural Economics, doi: 10.1111/j.1467-8276.2008.01168.x, 90(4): 1059-1073, 2008.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2008: 0.967, Economics 78/209)

[22.]

Autores: Hritonenko, Natali, Yuri Yatsenko, Renan U. Goetz and Àngels Xabadia.

Título: A bang bang regime in optimal harvesting of size-structured populations.

Ref.: Nonlinear Analysis, doi:10.1016/j.na.2009.05.070, 71(12): e2331-e2336, 2009

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2008: 1.295, Mathematics 15/214)

[23.]

Autores: Xabadia, Àngels and Renan U. Goetz

Título: The Optimal Selective Logging Regime and the Faustmann Formula

Ref.: Journal of Forest Economics, and GSE Research Network Working Papers 353

doi:10.1016/j.jfe.2009.06.002, 16(1): 63-82, 2010.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2010: 0.867, Economics 130/305)

[24.]

Autores: Goetz, Renan U., Natali Hritonenko, Ruben Javier Mur, Àngels Xabadia and Yuri Yatsenko

Título: Optimal Management of a Size-Distributed Forest with Respect to Timber and Carbon Sequestration

Ref.: Forest Science, and GSE Research Network Working Papers 329,

56(3): 242-256, 2010.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2010: 1.644, Forestry 7/39)

[25.]

Autores: Awudu, Abdulai, Victor Owusu and Renan Goetz

Título: Land Tenure Differences and Investment in Land Improvement Measures: Theoretical and Empirical Analysis.

Ref.: Journal of Development Economics, doi: 10.1016/j.jdeveco.2010.08.002, 96(1), 66-78, 2011.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2011: 2.129, Economics 48/305)

[26.]

Autores: Goetz, Renan U., Àngels Xabadia and Elena Calvo

Título: Optimal Forest Management in the Presence of Intra-Specific Competition.

Ref.: Mathematical Population Studies doi: 10.1080/08898480.2011.589761,

18(3), 151-171, 2011.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2011: 0.240, Demography 21/24)

[27.]

Autores: Hritonenko, Natali, Yuri Yatsenko, Renan U. Goetz and Àngels Xabadia. *Título:* Sustainable dynamics of size-structured forest under climate change.

Ref.: Applied Mathematical Letters, doi: 10.1016/j.aml.2011.12.020, 25(10), 1439-1443, 2012.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2012: 1.501 Applied Mathematics 33/247)

[28.]

Autores: Akhter Ali, Awudu Abdulai and Renan U. Goetz.

Título: Impacts of tenancy arrangements on investment and efficiency: evidence from Pakistan

Ref.: Agricultural Economics, 43, 85-97, doi: 10.1111/j.1574-0862.2012.00622.x, 2012.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2012: 1.03, Economics 129/333)

[29.]

Autores: Goetz, Renan U. and Yolanda Martinez.

Título: Nonpoint source pollution and two-part instruments.

Ref.: Environmental Economics and Policy Studies, doi: 10.1007/s10018-012-0052-4, 2012

Clave: A (SCImago factor de impacto de la revista en el año 2012: 0.305, Economics Q3)

[30.]

Autores: Natali Hritonenko, Yuri Yatsenko, Renan Goetz, and Àngels Xabadia

Título: Optimal harvesting in forestry: steady-state analysis and climate change impact.

Ref.: Journal of Biological Dynamics, 7, 41–58, 2013.

Clave: A (Science Citation Index Expanded, SCImago factor de impacto de la revista en el año 2012: 0.50, Ecology Q2)

[31.]

Autores: Goetz, Renan U., Natali Hritonenko, Ruben Mur, Àngels Xabadia, and Yuri Yatsenko

Título: Forest Management for timber and carbon sequestration in the presence of climate change: The case of *Pinus sylvestris*.

Ref.: Ecological Economics, 88, 86-96, doi: 10.1016/j.ecolecon.2013.01.012, 2013.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2013: 2.51, Economics 33/333)

[32.]

Autores: Awudu Abdulai and Renan U. Goetz

Título: Time-related characteristics of tenancy contracts and investment in soil conservation practices.

Ref.: Environmental & Resource Economics, 59:87–109, doi: 10.1007/s10640-013-9719-y, 2014.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2014: 1.426 Economics 76/332)

[33.]

Autores: Àngels Xabadia, Carme Cañizares and Renan U. Goetz

Título: Managing forests for carbon and biodiversity under climate change.

Ref.: Journal of Biological Systems, 22, 285–308, doi: 10.1142/S0218339014400075, 2014.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2014: 0.377 Mathematical & Computational Biology 56/56)

[34.]

Autores: Ruben Javier Mur, Renan U. Goetz, Àngels Xabadia, Francesc Córdoba and Carles Gracia

Título: Adapting the optimal selective logging of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stands in NE Spain to increasing CO₂ concentrations.

Ref.: Journal of Forest Economics, 20:286–304, doi: 10.1016/j.jfe.2014.09.001, 2014.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2014: 1.143 Economics 121/332)

[35.]

Autores: Goetz, Renan U., Natali Hritonenko, Ruben Mur, Àngels Xabadia, and Yuri Yatsenko

Título: Modeling of a landlord–tenant agricultural system in the environmental context

Ref.: Natural Resource Modeling, 27: 467–491, doi: 10.1111/nrm.12051, 2014

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2014: 1.196 Mathematics Interdisciplinary Applications 43/99)

[36.]

Autores: Goetz, Renan U., Yolanda Martínez and Àngels Xabadia

Título: Efficiency and acceptance of new water allocation rules - The case of an agricultural water users association

Revista: Science of the Total Environment, 601–602: 614–625, doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.05.226, 2017

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2017: 4.61 Environmental Sciences (22/242) (embargo period 24m))

[37.]

Autores: Ma, Wanglin, Awudu Abdulai and Renan Goetz

Título: Agricultural Cooperatives and Investment in Organic Soil Amendments and Chemical Fertilizer in China

Revista: American Journal of Agricultural Economics, 100(2): 502–520; doi:10.1093/ajae/aax079, 2017

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2017: 2.46 Economics (56/353) (embargo period 24m))

[38.]

Autores: Goetz, Renan, Yuri Yatsenki, Natali Hritonenko, Angels Xabadia, Awudu Abdulai

Título: The Dynamics of Productive Assets, Contract Duration and Holdup

Revista: Mathematical Social Sciences, doi10.1016/j.mathsocsci.2018.10.004, Volume 97, Pages 24-37, 2019

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2019: 0.669 Economics (313/353) (embargo period 24m)

[39.]

Autores: Goetz, Renan

Título: Editorial: Special issue: Water Management and the Payments of Environmental Services

Ref.: Water Economics and Policy, doi.org/10.1142/S2382624X19030012, Volume 5(4), Pages 1903001-1 – 1903001-6, 2019.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2018: 0.661 SJR, Environmental Science (68/203))

[40.]

Autores: Goetz, Renan

Título: Editorial: Volume 6(1), January 2020

Ref.: Water Economics and Policy, doi.org/10.1142/S2382624X20010018, Volume 6(1), Pages 2001001-1 – 2001001-6, 2020.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2018: 0.661 SJR, Environmental Science (68/203))

[41.]

Autores: Goetz, Renan

Título: Editorial: Volume 7(2), April 2021

Ref.: Water Economics and Policy, doi.org/10.1142/S2382624X20010018, Volume 6(1), Pages 2001001-1 – 2101002-6, 2021.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2020: 1.13 Economics (286/377))

[42.]

Autores: Ali, Williams, Awudu Abdulai and Renan Goetz

Título: Risk, ambiguity, and willingness to participate in crop insurance programs: Evidence from a field experiment.

Ref.: The Australian Journal of Agricultural and Resource Economics, doi.org/10.1111/1467-8489.12434, Volume 65, Pages 679 – 703, 2021.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2020: 2.86, Economics (101/377))
Second place AJARE Best paper prize 2021, as a result it was published by the AJAERE under Open Access.

[43.]

Autores: Yazeed Abdul Mumin, Awudu Abdulai and Renan Goetz *

Título: The Role of Social Networks in the Adoption of Competing New Technologies in Ghana.

Ref.: Journal of Agricultural Economics, <https://doi.org/10.1111/1477-9552.12517>, 2022, Open Access
Volume 74 (2), Pages 510-533, 2023.

Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2020: 2.86, Economics (101/377))

[43.]

Autores: Jorge Marco and Renan Goetz *

Título: Public policy design and common property resources: A social network approach
Ref.: American Journal of Agricultural Economics, doi.org/10.1111/1477-9552.12517,
<https://doi.org/10.1111/ajae.12372>, 2023 Open Access
Clave: A (factor de impacto de la revista en el año 2020: 2.86, Economics (101/377))

5.1.4 Publicaciones CLAVE: A = Artículo de revistas sin factor de impacto

[1.]

Autores: Goetz, Renan U, Peter Koch y Awudu Abdulai
Título: Und das Wetter - Ein Ertragssimulations- und Risikoanalysemodell
(¿Y el clima? – un modelo de simulación de rendimientos y de análisis de riesgo).
Ref.: Landwirtschaft Schweiz, 4(3): 122-127, 1991.
Clave: A

[2.]

Autores: Goetz, Renan U.
Título: Neuere methodische Entwicklungen in der Wohlfahrtsökonomie (Avances en la economía del bienestar).
Ref.: Wirtschaftswissenschaftliches Studium, 23(9): 467-470, 1994.
Clave: A

[3.]

Autores: Maurer, Benedikt; Daniel Schaub, y Renan U. Goetz
Título: Simulation des langjährigen Rückganges der Bodenfruchtbarkeit durch Bodenerosion (Simulación del declive de la fertilidad del suelo a causa de la erosión).
Ref.: Bulletin der Bodenkundlichen Gesellschaft der Schweiz, 7: 25-30, 1995.
Clave: A

[4.]

Autores: Goetz, Renan U.
Título: Die optimale landwirtschaftliche Nutzung von Niedermooren im Berner Seeland aus privatwirtschaftlicher Sicht - The Optimal Agricultural Utilization of Fen Peat in the Berner Seeland from a Private Economic Perspective (El uso óptimo de zonas pantanosas en el Berner Seeland desde el punto de vista del agricultor).
Ref.: Zeitschrift für Kulturtechnik und Landentwicklung - Journal of Rural Engineering and Development, 38(2): 87-92, 1997.
Clave: A

[5.]

Autores: Goetz, Renan U.; Dolors Berga y Joan Ribas
Título: La economía de la contaminación difusa: aspectos espaciales e información asimétrica.
Ref.: Alberto Ansuategui y M^a Carmen Gallastegui (coordinadores), Ekonomiaz, Revista Vasca de Economía, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Nuevas Aportaciones, 49, 152 – 180, 2002.

Clave: A

[6.]

Autores: Goetz, Renan U., Alois Keusch y Joan Ribas-Tur

Título: The efficiency of direct payments versus tax reduction under uncertainty

Ref.: Swiss Journal of Economics and Statistics, Vol. 141 (1), 115-127, 2005.

Clave: A

[7.]

Autores: Goetz, Renan, Natali Hritonenko, Àngels Xabadia and Yuri Yatsenko

Título: Using the escalator boxcar train to determine the optimal management of a size-distributed forest when carbon sequestration is taken into account

Ref.: Springer Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Nr. 4818, I. Lirkov, S.

Margenov, and J. Waśniewski. editores, Springer Verlag, Berlin Heidelberg, páginas: 334 – 341, ISSN: 0302-9743, 2008

Clave: A (ISI Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S), included in ISI Web of Science)

[8.]

Autores: Goetz, Renan, Natali Hritonenko, Àngels Xabadia and Yuri Yatsenko

Título: Forest carbon sequestration as a policy option under climate change

Ref.: EM: Air & Waste Management Association Magazine for Environmental Managers (A&WMA; www.awma.org), 34-37, May 2013.

Clave: A

5.1.5 Publicaciones CLAVE: S = Documento Científico-Técnico restringido.

[1.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Der Einfluß witterungsbedingter Ertragsschwankungen auf die landwirtschaftliche Betriebsplanung (Implicaciones para la planificación de la explotación agraria de variaciones en los rendimientos agrícolas inducidas por las condiciones meteorológicas – un modelo de simulación de rendimientos y de análisis del riesgo).

Ref.: Dissertation ETH Nr., 9196, Universidad Politécnica de la Confederación Helvética de Zurich (Eidgenössische Technische Hochschule-Zürich), 1990.

Clave: S

[2.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Eine wirtschaftswissenschaftliche Analyse der landwirtschaftlichen Nutzung der organischen Böden in der Schweiz (Un análisis económico de la utilización agraria de los suelos orgánicos en Suiza).

Ref.: Documento de trabajo del Instituto de Economía Agraria (Institut für Agrarwirtschaft) y también documento final para el "Bundesamt für Umwelt, Wald und

Landschaft" (Ministerio Federal de Medio Ambiente, Bosque y Paisaje de la Confederación Helvética) y para el proyecto con el mismo título, documento de trabajo 1993/3, Universidad Politécnica de la Confederación Helvética de Zurich, 1993.

Clave: S

[3.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Setting Pigouvian Taxes Correctly - an Extension.

Ref.: Documento del Instituto de Economía Agraria (Institut für Agrarwirtschaft) 1994/1 Universidad Politécnica de la Confederación Helvética de Zurich (Eidgenössische Technische Hochschule-Zürich), 1994.

Clave: S

[4.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Diversification and Sustainable Agricultural Production - The Case of Soil Erosion.

Ref.: Department of Agricultural and Resource Economics, University of California at Berkeley, working paper No. 749, 1995.

Clave: S

[5.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Anwendungen der dynamischen Optimierung im Hinblick auf eine nachhaltige Nutzung des Landes, páginas 149. (La aplicación de la optimización dinámica para el uso sostenible de la tierra).

Ref.: Thesis de habilitación (Habilitationsschrift), Universidad Politécnica de la Confederación Helvética de Zurich (Eidgenössische Technische Hochschule-Zürich), año académico 1996 -1997.

Clave: S

[6.]

Autores: Rubio, Santiago y Renan U.Goetz

Título: Optimal growth and land preservation.

Ref.: Documento de trabajo, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, Universitat de Valencia, WP-EC 97-02, 1997

Clave: S

[7.]

Autores: Goetz, Renan U. y Michael Caputo

Título: Optimal management of nonpoint source pollution using a land classification system

Ref.: manuscrito, Universidad Politécnica de la Confederación Helvética de Zurich (Eidgenössische Technische Hochschule-Zürich), 1997.

Clave: S

[8.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Spatial Economics and Regional Planning.

Ref.: Peri Urban Development South East Asia (PUDESA), 4th Newsletter, Justus Liebig Universität Giessen, German Academic Exchange Service (DAAD), September 2002.

Clave: S

[9.]

Autores: Goetz, Renan U., Alois Keusch y Joan Ribas Tur

Título: The Efficiency of Direct Payments versus Tax Reduction under Uncertainty.

Ref.: Documento de Trabajo, Universitat de Girona, N° 8, 2003, disponible a www.udg.fcee/economia/catala/document.htm .

Clave: S

[10.]

Autores: Goetz, Renan U. y Xabadia

Título: Applications of Distributed Optimal Control in Economics – The Case of Forest Management

Ref.: Documento de Trabajo, centrA: Fundación Centro de Estudios Andaluces, E2003/37, 2003.

Clave: S

[11.]

Autores: Àngels Xabadia; Renan U. Goetz y David Zilberman

Título: Spatially and Intertemporally Efficient Management of Waterlogging

Ref.: Documento de Trabajo, Universitat de Girona, N° 9, 2003, disponible a www.udg.fcee/economia/catala/document.htm .

Clave: S

[12.]

Autores: Goetz, Renan U. y Dolors Berga

Título: Nonpoint Source Pollution in a Spatial Intertemporal Context – A Deposit Refund Approach for a Contaminating Input and a Contaminating Byproduct.

Ref.: Documento de Trabajo, Universitat de Girona, N° 10, 2004, disponible a www.udg.fcee/economia/catala/document.htm .

Clave: S

[13.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Doctor ambiental per als purins

Ref.: Ciència i medi ambient, Avui, sábado 17/1/2004.

Clave: S

[14.]

Autores: Hritonenko, Natali, Renan U. Goetz, Yuri Yatsenko and Àngels Xabadia.

Título: Harvesting in biological populations.

Ref.: Abstract of Papers Presented to the American Mathematical Society, ISSN: 0192-5857, Vol. 29(1) 151, 2007, page: 210

Clave: S

[15.]

Autores: Goetz Renan U., Natali Hritonenko, Ruben Mur, Àngels Xabadia and Yuri Yatsenko.

Título: Climate Change and the Cost of Carbon Sequestration: The Case of Forest Management.

Ref.: Working Paper, Centre de Referència en Economia Analítica, 2008, No. [329], disponible a <http://www.barcelonaeeconomics.org/onepaper.php?id=329> .

Clave: S

[16.]

Autores: Entrevista a Renan Goetz.

Título: Arbres a canvi de CO2.

Ref.: Engega, No.12, p. 30-31, October, 2009, Universitat de Girona.

Clave: S

[17.]

Autores: F Cordoba, F., Renan Goetz, Carlos Gracia, Ruben Mur, and Angels Xabadia

Título: Optimal management of forests taking into account the climate change

Ref.: IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 6 (2009) 38 2029, doi:10.1088/1755-1307/6/8/382029, ISSN 1755-1307 (Print), ISSN 1755-1315 (Online)

Clave: S

[18.]

Autores: Hritonenko, Natali, Renan U. Goetz, Yuri Yatsenko and Deonica Paxton.

Título: Sustainable Forest Management, Logging Size and Carbon Sequestration under Climate Change.

Ref.: Abstract of Papers Presented to the American Mathematical Society, ISSN: 0192-5857, Vol. 32(1) 163, 2011, page: 286

Clave: S

[19.]

Autores: Hritonenko, Natali, Yuri Yatsenko and Renan U. Goetz.

Título: Modeling and Analysis of Controlled Forest Dynamics under Environmental Changes.

Ref.: Book of Abstract: Third International Conference on Mathematical Modeling and Analysis of Population in Biological Systems, 7-9. October, 2011, San Antonio, Texas, EE.UU.

Clave: S

[20.]

Autores: Entrevista a Renan Goetz.

Título: L'economia de l'aigua.

Ref.: Engega, No.17, p. 32-33, April, 2011, Universitat de Girona.

Clave: S

[21.]

Autores: Marco, Jorge and Renan U. Goetz

Título: Tragedy of the Commons and Evolutionary Games in Social Networks: The Economics of Social Punishment.

Ref.: FEEM Working paper 35, 2017

Clave: S

5.2 Reseño de libros

[1.]

Autor de la crítica: Goetz, Renan U.

Autor(es) del libro: Chiang, A.C.

Libro: Elements of Dynamic Optimization, McGraw Hill, New York, 1992.

Ref: Zeitschrift für Agrarinformatik: 1(5), 113-114, 1993.

[2.]

Autor de la crítica: Goetz, Renan U.

Autor(es) del libro: Protter, M.H. y C.B. Morrey

Libro: A First Course in Real Analysis. 2nd ed., Springer, New York, 1992.

Ref: Zeitschrift für Agrarinformatik: 2(1), 18, 1994.

[3.]

Autor de la crítica: Goetz, Renan U.

Autor(es) del libro: Carlson, G., D. Zilberman y J.A. Miranowski, (Editores)

Libro: Agricultural and Environmental Resource Economics. Oxford University Press, New York, 1993.

Ref: European Review of Agricultural Economics: 22(1), 121-122, 1995.

[4.]

Autores de la crítica: Goetz, Renan U. y Hansjoerg Schmid

Autor(es) del libro: Dabbert, S., S. Herrmann, G. Kaule y M. Sommer (editores):

Libro: Landschaftsmodellierung für die Umweltplanung, Springer Verlag, Berlin, 1999.

Ref: European Review of Agricultural Economics: 26(1), 549-551, 1999

[5.]

Autores de la crítica: Goetz, Renan U.

Autor(es) del libro: Christian Gollier

Libro: The Economics of Risk and Time, MIT Press, Cambridge, 2001.
Ref: Agrarwirtschaft: 53(1), 59-60, 2004

6. Congresos, seminarios y cursos

6.1 Contribuciones a congresos

6.1.1 Contribuciones a congresos nacionales

[1.]

Autores: Goetz, Renan U

Título: Ein landwirtschaftliches Ertragssimulation- und Risikoanalysemodell.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Jahrestreffen der Schweizerischen Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie

Lugar de celebración: Bern, Suiza

Fecha: 16 - 17 Mayo, 1991

[2.]

Autores: Goetz, Renan U. y Bernard Lehmann

Título: Ökonomischer Umgang mit natürlichen Ressourcen am Beispiel organischer Böden - Konsequenzen für den landwirtschaftlichen Betrieb.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 34. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues

Lugar de celebración: Halle, Alemania

Fecha: 6 - 8 Octubre, 1993

[3.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Bodenerosion und See-Eutrophierung - Agrarpolitische Ansatzpunkte für eine umweltschonende Agrarstruktur.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 36. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues

Lugar de celebración: Berlin, Alemania

Fecha: 4 - 6 Octubre, 1995

[4.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: The Management of Nonpoint-Source Pollution.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 1st Seminar on Environmental and Resource Economics

Lugar de celebración: Girona, España

Fecha: 19 - 21 Junio, 1996

[5.]

Autores: Schmid, Hansjoerg; A. Keusch, Renan U. Goetz, D. Schaub y B. Lehmann

Título: Management der Verschmutzung aus diffusen Quellen – eine empirische Analyse anhand von Phosphorabträgen von landwirtschaftlich genutzten Flächen in einen Binnensee.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 38. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V

Lugar de celebración: Freising, Alemania

Fecha: 6 - 8 Octubre, 1997

[6.]

Autores: Schmid, Hansjoerg y Renan U.Goetz

Título: Effizienz umweltpolitischer Instrumente in der Landwirtschaft: Wasserverschmutzung durch Phosphor und Nitrat aus dem Ackerbau.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Jahrestreffen der Schweizerischen Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie

Lugar de celebración: Zürich, Suiza

Fecha: 22 Marzo, 2000

[7.]

Autores: Albiac, Jose, Elena Calvo y Renan U. Goetz

Título: La explotación óptima de bosques como herramienta de apoyo a la gestión multifactorial

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VI Jornadas de Urdabai sobre Desarrollo Sostenible

Lugar de celebración: Bilbao, España

Fecha: 23 - 25 Noviembre, 2000

[8.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Problem Specific Design of Environmental Policies

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Summer Meeting Economic Analysis

Lugar de celebración: Vigo, Spain

Fecha: 12 – 13 Septiembre, 2003

[9.]

Autores: Goetz, Renan U., Natali Hritonenko, Ruben Mur, Yuri Yatsenko y Àngels Xabadia

Título: Forest Management, and Carbon Sequestration in the Presence of Climate Change

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VIII Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética

Lugar de celebración: Valencia, Spain

Fecha: 17 – 18 Enero, 2013

6.1.2 Contribuciones a congresos internacionales

[1.]

Autores: Goetz, Renan U
Título: Land Allocation under Consideration of Weather-Induced Crop Yield Variations.
Tipo de participación: Poster
Congreso: VI. Conference of the European Association of Agricultural Economists
Lugar de celebración: TheHague, Países Bajos *Fecha:* 3 - 7 Septiembre, 1990

[2.]
Autores: Goetz, Renan U
Título: A Crop Yield and Risk Analysis Simulation Model (ERM).
Tipo de participación: Demostración del ERM
Congreso: 3. International Congress for Computer Technology in Agriculture
Lugar de celebración: Frankfurt, Alemania *Fecha:* 18 – 20 Septiembre, 1991

[3.]
Autores: Goetz, Renan U.
Título: Diversification in Agricultural Production
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VII. Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists
Lugar de celebración: Lisbon, Portugal *Fecha:* 27 - 29 Junio 1996

[4.]
Autores: Rubio Santiago y Renan U.Goetz
Título: Optimal Growth and Land Preservation.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VII. Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists
Lugar de celebración: Lisbon, Portugal *Fecha:* 27 - 29 Junio 1996

[5.]
Autores: Goetz, Renan U
Título: Pigouvian Taxes and the Development of Land - The Case of Peatland
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VIII. Conference of the European Association of Agricultural Economists
Lugar de celebración: Edinburgh, Escocia *Fecha:* 3 - 7 Septiembre, 1996

[6.]
Autores: Goetz, Renan U. y David Zilberman
Título: The Dynamics of Spatial Pollution - The Case of Agricultural Phosphor Runoffs.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 2nd Seminar on Environmental and Resource Economics
Lugar de celebración: Girona, España *Fecha:* 19 - 20 Mayo, 1997

[7.]
Autores: Goetz, Renan U. y Michael Caputo

Título: Optimal Management of Nonpoint-Source Pollution using a Land Classification System.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VIII Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists

Lugar de celebración: Tilburg, Países Bajos

Fecha: 26 - 28 Junio, 1997

[8.]

Autores: Goetz, Renan U. y David Zilberman

Título: The Dynamics of Spatial Pollution - The Case of Agricultural Phosphor Runoffs

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: I. World Congress of Environmental and Resource Economists

Lugar de celebración: Venice, Italia

Fecha: 25 - 27 Junio, 1998

[9.]

Autores: Goetz, Renan U. y David Zilberman

Título: The Economics of Land Zoning

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IX. Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists

Lugar de celebración: Oslo, Noruega

Fecha: 25 - 27 Junio, 1999

[10.]

Autores: Calvo, Elena y Renan U. Goetz

Título: Forest Management and Selective Logging

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 3rd Seminar on Environmental and Resource Economics

Lugar de celebración: Girona, España

Fecha: 24 - 25 Mayo, 1999

[11.]

Autores: Calvo, Elena y Renan U. Goetz

Título: Forest Management and Selective Logging - A Numerical Approach for Distributed Optimal Control Based on Weighted Residuals and Mathematical Programming

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Seventh Viennese Workshop of Optimal Control, Dynamic Games and Nonlinear Dynamics: Theory and Applications in Economics and Operations Research and Management

Lugar de celebración: Vienna, Austria

Fecha: 24 - 26 Mayo 2000

[12.]

Autores: Goetz, Renan U. y David Zilberman

Título: The Economics of Land Zoning

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Annual Meeting of the American Agricultural Economists Association

Lugar de celebración: Tampa, Florida, EE.UU

Fecha: 30 Julio - 2 Agosto, 2000

[13.]

Autores: Goetz, Renan U., Alois Keusch y Joan Ribas

Título: Production Effects of Direct Payments and Tax Reduction on Farm Profits under Uncertainty

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXIV International Conference of Agricultural Economists

Lugar de celebración: Berlin, Alemania

Fecha: 13 – 18 Agosto, 2000

[14.]

Autores: Xabadia, Àngels, Renan U. Goetz y David Zilberman

Título: Land-use and Pollution Abatement in the Case of Agricultural Drainage Using a Land Classification System

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 7th Conference of the International Water and Resource Economics Consortium and 4th Seminar on Environmental and Resource Economics

Lugar de celebración: Girona, España

Fecha: 3 - 6 Junio, 2001

[15.]

Autores: Goetz, Renan U. y David Zilberman

Título: The Economics of Land Zoning: The dynamic approach.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: II. World Congress of Environmental and Resource Economists

Lugar de celebración: Monterey, EE.UU

Fecha: 24 – 27 Junio, 2002

[16.]

Autores: Goetz, Renan U. y Alois Keusch

Título: The Intertemporal Management of Soil and Phosphorus and Equilibrium in Economic and Biophysical Models.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: X Congress of the European Association of Agricultural Economists

Lugar de celebración: Zaragoza, Spain

Fecha: 28 – 31 Agosto, 2002

[17.]

Autores: Goetz, Renan U. y Dolors Berga

Título: Nonpoint Source Pollution in a Spatial Intertemporal Context – A Deposit Refund Approach for a Contaminating Input and a Contaminating Byproduct.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 12th Annual Conference of the European Environmental and Resource Economists

Lugar de celebración: Bilbao, Spain

Fecha: 28 – 30 Junio, 2003

[18.]

Autores: Xabadia, Àngels y Renan U. Goetz

Título: Optimal Control of Distributed Population Models. The Case of Forest Management

Tipo de participación: Ponencia

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

Lugar de celebración: Vigo, Spain

Fecha: 18 – 19 Junio, 2004

[19.]

Autores: Goetz, Renan U. y Yolanda Martínez

Título: Water Assignment by a Social Choice Rule: The Case of Sequential Rules

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Segundo Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)

Lugar de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 2 - 3 Junio, 2006

[20.]

Autores: Goetz, Renan U. y Yolanda Martínez

Título: Water Assignment by a Social Choice Rule: The Case of Sequential Rules

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: III: World Congress of Environmental and Resource Economists

Lugar de celebración: Kyoto, Japón

Fecha: 4 - 7 Julio, 2006

[21.]

Autores: Goetz, Renan U., Àngels Xabadia, Natali Hritonenko y Yuri Yatsenko

Título: Optimal Management of a Size-Distributed Forest with Respect to Timber and Carbon Sequestration

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Workshop on Carbon Sequestration in Agriculture and Forestry

Lugar de celebración: Tesalónica, Grecia

Fecha: 27 – 27 Junio, 2007

[22.]

Autores: Goetz, Renan U. y Yolanda Martínez

Título: Two Part Instruments and Nonpoint Source Pollution

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Preconference on Water Economics 17th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists

Lugar de celebración: Ámsterdam, Países Bajos

Fecha: 23 Junio, 2009

[23.]

Autores: Goetz, Renan U., Natali Hritonenko, Ruben Mur, Yuri Yatsenko y Àngels Xabadia

Título: Adaption Benefits and Mitigation Cost of Carbon Sequestration in the Presence of Climate Change.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: EURO 2009, European Association of Operations Research.

[24]

Autores: Goetz, Renan U., Yolanda Martinez

Título: Two Part Instruments and Non-Point Source Pollution

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: International Water Resource Economics Consortium

Lugar de celebración: Berkeley, Estados Unidos

Fecha: 6 – 7 Noviembre, 2009

[26.]

Autores: Goetz, Renan U., Natali Hritonenko, Ruben Mur, Yuri Yatsenko y Àngels Xabadia

Título: Forest Management, Carbon Sequestration and Biodiversity in the Presence of Climate Change.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: EURO 2010, European Association of Operations Research.

Lugar de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 11 – 14 Julio, 2010

[27.]

Autores: Goetz, Renan U., Natali Hritonenko, Ruben Mur, Àngels Xabadia, and Yuri Yatsenko

Título: Forest Management for Timber and Carbon Sequestration in the Presence of Climate Change: The Case of Pinus Sylvestris.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IV. World Congress of Environmental and Resource Economists

Lugar de celebración: Montreal, Canadá

Fecha: 28 Junio – 2 Julio, 2010

[28.]

Autores: Goetz, Renan U., Natali Hritonenko, Ruben Mur, Yuri Yatsenko y Àngels Xabadia

Título: Climate Change and the Optimal Management of Size-distributed Forest under Endogenous Risk of Fire

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 12th Viennese Workshop on Optimal Control, Dynamic Games and Nonlinear Dynamics

Lugar de celebración: Viena, Austria

Fecha: 30. Mayo – 2 Junio, 2012

[29.]

Autores: Goetz, Renan U., Natali Hritonenko, Ruben Mur, Yuri Yatsenko y Àngels Xabadia

Título: Climate Change and the Optimal Management of Size-distributed Forest under Endogenous Risk of Fire

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXVII Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe)
Lugar de celebración: Vigo *Fecha:* 13. Diciembre – 15 Diciembre, 2012

[31.]

Autores: Goetz, Renan U., Natali Hritonenko, Yuri Yatsenko y Àngels Xabadia
Título: Contract Duration and Holdup
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: V. Viennese Vintage Workshop: 'Heterogeneous Dynamic Models of Economic and Population Systems
Lugar de celebración: Viena, Austria *Fecha:* 25. Noviembre – 26 Noviembre, 2013

[32.]

Autores: Awudu Abdulai y Renan U. Goetz
Título: Time-Related Characteristics of Tenancy Contracts and Investment in Soil Conservation Practices.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 20th Annual Conference of the European Environmental and Resource Economists
Lugar de celebración: Toulouse, Francia *Fecha:* 26. Junio -29 Junio 2014

[33.]

Autores: Awudu Abdulai y Renan U. Goetz
Título: Time-Related Characteristics of Tenancy Contracts and Investment in Soil Conservation Practices.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XXXVIII Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe)
Lugar de celebración: Santander *Fecha:* 12. Diciembre – 14 Diciembre, 2013

[34.]

Autores: Yuri Yatsenko, Renan U. Goetz, Natali Hritonenko, Àngels Xabadia, and Awudu Abdulai
Título: Optimal Contract Duration and Holdup – A Dynamic Approach.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: V. World Congress of Environmental and Resource Economists
Lugar de celebración: Estambul, Turquía *Fecha:* 28 Junio – 2 Julio, 2014

[35.]

Autores: Yuri Yatsenko, Renan U. Goetz, Natali Hritonenko, Àngels Xabadia, and Awudu Abdulai
Título: Optimal Contract Duration and Holdup – A Dynamic Approach.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VI Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA)

[36.]

Autores: Yuri Yatsenko, Renan U. Goetz, Natali Hritonenko, Awudu Abdulai and Àngels Xabadia

Título: Optimal Contract Duration and Holdup.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXIX Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe)

Lugar de celebración: La Palma

Fecha: 11. Diciembre – 13 Diciembre, 2014

[37.]

Autores: Renan U. Goetz y U. Chakravorty

Título: Collective Action and the Tragedy of the Commons.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 22nd Annual Conference of the European Environmental and Resource Economists

Lugar de celebración: Zürich, Suiza

Fecha: 22. Junio -25 Junio 2016

[38.]

Autores: Renan U. Goetz y U. Chakravorty

Título: Collective Action and the Tragedy of the Commons: Coalitions, Stock Effect and Congestion

Tipo de participación: Ponencia (Renan Goetz)

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

Lugar de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha: 5. – 7. Septiembre 2016

[39.]

Autores: Jorge Marco y Renan U. Goetz

Título: Tragedy of the Commons and Evolutionary Games in Social Networks: The Economics of Social Punishment.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 22nd Coalition Theory Network

Lugar de celebración: Glasgow, United Kingdom

Fecha: 11. - 12 Mayo2017

[40.]

Autores: Jorge Marco y Renan U. Goetz

Título: Tragedy of the Commons and Evolutionary Games in Social Networks: The Economics of Social Punishment.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 19th Bioecon Conference

Lugar de celebración: Tilburg, Países Bajos

Fecha: 20. – 22. Septiembre 2017

[41.]

Autores: Jorge Marco y Renan U. Goetz

Título: Tragedy of the Commons and Evolutionary Games in Social Networks: The Economics of Social Punishment.

Tipo de participación: Ponencia (Jorge Marco)

Congreso: VI. World Congress of Environmental and Resource Economics.

Lugar de celebración: Gothenburg, Suecia

Fecha: 25. – 29. Junio 2018

[42.]

Autores: Jorge Marco y Renan U. Goetz

Título: Tragedy of the Commons and Evolutionary Games in Social Networks: The Economics of Social Punishment.

Tipo de participación: Ponencia (Renan Goetz)

Congreso: 18th International Symposium on Dynamic Games and Applications.

Lugar de celebración: Grenoble, Francia

Fecha: 9. – 12. Julio 2018

[43.]

Autores: Jorge Marco y Renan U. Goetz

Título: The Range of Cooperation and Social Interaction.

Tipo de participación: Ponencia (Renan Goetz)

Congreso: VIII Congreso de la Asociación HispanoPortuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA).

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: 3. – 5. Septiembre 2018

[44.]

Autores: Jorge Marco y Renan U. Goetz

Título: The Scope of Cooperation, Values and Beliefs, Moral Ties and the Emergence of a Social Norm.

Tipo de participación: Ponencia (Renan Goetz)

Congreso: Third AERNA Workshop on Game Theory and the Environment.

Lugar de celebración: Valencia, España

Fecha: 2. – 3. Septiembre 2019

[45.]

Autores: Jorge Marco y Renan U. Goetz

Título: The Scope of Cooperation, Values and Beliefs, Moral Ties and the Emergence of a Social Norm.

Tipo de participación: Ponencia (Renan Goetz)

Congreso: 2. Congresos de Economistas Catalanes.

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: 24. – 25. Septiembre 2019

[46.]

Autores: Jorge Marco y Renan U. Goetz

Título: On the Social Organization of the Commons - An Analytical Framework.

Tipo de participación: Ponencia (Renan Goetz)

Congreso: 26th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists.

Lugar de celebración: Berlin, Germany

Fecha: 23 - 25. Junio 2021

[47.]

Autores: Jorge Marco y Renan U. Goetz

Título: Community and Institutional Enforcement Mechanisms: Effectiveness, Costs and Policy Implications for Supporting Collaborative Equilibria.

Tipo de participación: Ponencia (Jorge Marco)

Congreso: IX Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics (AERNA).

Lugar de celebración: Lerida, España

Fecha: 2 - 3. Septiembre 2021

[48.]

Autores: Tharayil Shereef Amjath Babu, Renan U. Goetz, Ernst-August Nuppenau, Javier Tapia y Angels Xabadia

Título: Utilizing energy-water nexus for groundwater management: Solutions for South Asian groundwater decline.

Tipo de participación: Ponencia (Angels Xabadia)

Congreso: IX Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics (AERNA)

Lugar de celebración: Lerida, España

Fecha: 2 - 3. Septiembre 2021

[49.]

Autores: Goetz, Renan, Angels Xabadia and David Zilberman

Título: Policy design in the context of multiple pollutants and regulators

Tipo de participación: Ponencia (Renan Goetz)

Congreso: 27th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists.

Lugar de celebración: Rimini, Italia

Fecha: 28. Junio - 1. Julio 2022

[50.]

Autores: Marco, Jorge and Renan Goetz

Título: Public policy design and common property resources: A social network approach

Tipo de participación: Ponencia (Renan Goetz)

Congreso: 15th Viennese Conference Optimal Control and Dynamic Games

Lugar de celebración: Vienna, Austria

Fecha: 12 - 15 Julio 2022

[51.]

Autores: Goetz, Renan, Angels Xabadia and David Zilberman

Título: Policy design in the context of multiple pollutants and regulators.

Tipo de participación: Ponencia (Renan Goetz)

Congreso: X Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics (AERNA)

6.1.3 Contribuciones a congresos: ponencias invitadas.

[1.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: El uso de Meta Modelos para la economía agraria ambiental. Teoría y ejemplos

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: IV Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria

Lugar de celebración: Pamplona, España

Fecha: 19 - 21 Septiembre, 2001

[2.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: La economía del medio ambiente e información asimétrica

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: I Forum de Economía

Lugar de celebración: Reus, España

Fecha: 23-24 Abril, 2002

[3.]

Autores: Xabadia, Àngels y Renan U. Goetz

Título: Applications of Distributed Optimal Control in Economics - the Case of Forest Management

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Sevilla Workshop on Dynamic Economics and the Environment

Lugar de celebración: Sevilla, Spain

Fecha: 2 - 3 Julio, 2003

[4.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: The Economics of Competition between Individuals in Biological Populations - A Theoretical and Empirical Analysis

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 1. Seminario de Economía Matemática

Lugar de celebración: Madrid, Spain

Fecha: 10 Junio, 2004

[5.]

Autores: Aisa, Rosa, Àngels Xabadia y Renan U. Goetz

Título: Incorporating the Density Effect in Distributed Optimal Control Problems – Economic and Numerical Considerations

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Viennese Vintage Workshop: Age-Structured Models in Population Dynamics and Economics

Lugar de celebración: Vienna, Austria

Fecha: 24 - 25 Noviembre, 2005

[6.]

Autores: Goetz, Renan U., Àngels Xabadia, Ruben Mur, Natali Hritonenko, y Yuri Yatsenko

Título: Carbon Abatement Policies and Forest Management

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: CORE Workshop: Macrodynamics, Technological Change and the Environment

Lugar de celebración: Louvain-la-Neuve, Bélgica *Fecha:* 23 - 24 Noviembre, 2006

[7.]

Autores: Goetz, Renan U.

Título: Nuevos enfoques para la gestión de los recursos naturales

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: X Trobada d'Economia de les Terres de l'Ebre, Universitat Rovira i Virgili

Lugar de celebración: Tortosa, España *Fecha:* 26 - 27 Abril 2007

[8.]

Autores: Goetz, Renan U., Natali Hritonenko, Àngels Xabadia y Yuri Yatsenko

Título: Optimal Management of a Size-Distributed Forest with Respect to Timber and Carbon Sequestration

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Association of Environmental and Resource Economists Summer Workshop,

Lugar de celebración: Mystic, Connecticut *Fecha:* 7 - 9 June, 2007

[9.]

Autores: Goetz, Renan U., Àngels Xabadia, Natali Hritonenko y Yuri Yatsenko

Título: Optimal Management of a Size-Distributed Forest with Respect to Timber and Carbon Sequestration

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Viennese Vintage Workshop: Age-Structured Models in Population Dynamics and Economics

Lugar de celebración: Viena, Austria *Fecha:* 26 - 27 Noviembre, 2007

[10.]

Autores: Goetz, Renan U., Àngels Xabadia, Ruben Mur, Natali Hritonenko, y Yuri Yatsenko

Título: Adaption benefits and mitigation costs of forest carbon sequestration and the Effects of climate change

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: CORE Workshop: Sustainable Development

Lugar de celebración: Louvain-la-Neuve, Bélgica *Fecha:* 19 - 20 Mayo, 2011

[11.]

Autores: Goetz, Renan U., Àngels Xabadia, Natali Hritonenko y Yuri Yatsenko
Título: Forest Management and Climate Change: Effects on Timber Production, Carbon Sequestration and the Endogenous Risk of Fire
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: PERE Workshop (Program of Environmental and Resource Economics workshop), financed by the European Union Center.
Lugar de celebración: Urbana Champaign, EE.UU. *Fecha:* 17 Abril, 2012

[12.]

Autores: Goetz, Renan U., and Àngels Xabadia
Título: Water Allocation Rules and Side Payments
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: Seminar of the Institute of Government and Public Affairs, University of Illinois at Urbana Champaign, financed by the European Union Center.
Lugar de celebración: Urbana Champaign, EE.UU. *Fecha:* 18 Abril, 2012

[13.]

Autores: Goetz, Renan U., and Awudu Abdulai
Título: Time-related Characteristics of Tenancy Contracts and Investment in Soil Conservation Practices
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: Seminar of the Department of Agricultural and Consumer Economics, University of Illinois at Urbana Champaign, financed by the European Union Center.
Lugar de celebración: Urbana Champaign, EE.UU. *Fecha:* 20 Abril, 2012

[14.]

Autores: Goetz, Renan U.,
Título: Water Management as a Public Good
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: Seminario del Instituto Catalán de la Investigación del Agua
Lugar de celebración: Girona, España *Fecha:* 16 Marzo, 2016

[15.]

Autores: Goetz, Renan U.,
Título: Overcoming the Tragedy of Commons – A Network Approach
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: Seminar of the Faculty of Economics and Management.
Lugar de celebración: Bolzano, Italia, *Fecha:* 14 Abril, 2016

[16.]

Autores: Victor Owusu, Awudu Abdulai y Renan U. Goetz
Título: Smallholder Farmers' Preferences for Crop Insurance Programs: The Role of Risk Exposure and Liquidity Constraints.
Tipo de participación: Ponencia invitada (Renan Goetz) (invited paper by the Agricultural & Applied Economics Association)

Congreso: Annual Meeting - American Economic Association.

Lugar de celebración: Atlanta, EE.UU.

Fecha: 4. – 6. Enero 2019

6.2 Seminarios y cursos

[1.]

Título: Ein Ertrags und Risikoanalysemodell für den landwirtschaftlichen Betrieb

Lugar y Fecha: Eidgenössische Forschungsanstalt Tänikon (FAT), Octubre 1991.

Tipo: Ponencia invitada

[2.]

Título: Weather -Induced Yield Variations and Risk Analysis

Lugar y Fecha: University of California at Berkeley, Department of Agricultural and Resource Economics, Noviembre 1992.

Tipo: Seminario del Departamento

[3.]

Título: The Economics of Peatland Farming

Lugar y Fecha: University of California at Berkeley, Department of Agricultural and Resource Economics, Diciembre 1994.

Tipo: Seminario del Departamento

[4.]

Título: Gone with the Water - The Economic Aspects of Soil Erosion

Lugar y Fecha: University of California at Davis, Department of Agricultural and Resource Economics, Mayo 1995.

Tipo: Seminario del Departamento

[5.]

Título: La Economía de las Externalidades Agrícolas

Lugar y Fecha: Universitat de Girona, Departament d'Economia, Abril 1998.

Tipo: Seminario del Departamento

[6.]

Título: The Dynamics of Spatial Pollution

Lugar y Fecha: University of California, Department of Agricultural and Resource Economics, Septiembre 1998.

Tipo: Seminario del Departamento

[7.]

Título: Die Ökonomie landwirtschaftlicher Externalitäten

Lugar y Fecha: Universidad Politécnica de la Confederación Helvética de Zurich (Eidgenössische Technische Hochschule-Zürich), Noviembre 1998.

Tipo: Discurso de la Habilitación (Habilitationvorlesung)

[8.]

Título: La Economía de la Ordenación Territorial

Lugar y Fecha: Universitat de Girona, Departament d'Economia, Mayo 1999.

Tipo: Seminario del Departamento

[9.]

Título: Welchen Beitrag können Umwelt- und RessourcenökonomInnen zur Neugestaltung der Agrarpolitik leisten?

Lugar y Fecha: Universidad Politécnica de la Confederación Helvética de Zurich (Eidgenössische Technische Hochschule-Zürich), Junio 1999.

Tipo: Discurso inaugural de Profesor Habilitado (Antrittsvorlesung als Privatdozent)

[10.]

Título: El turno óptimo de la tala forestal - más allá de la fórmula Faustmann

Lugar y Fecha: Universitat de Girona, Departament d'Economia, Mayo 2000.

Tipo: Seminario del Departamento

[11.]

Título: Sostenibilidad y Economía

Lugar y Fecha: Universitat de Girona, Abril 2000.

Tipo: Ponencia para el Curso "Dinàmica de les Ciutats: Societat, Economia i Ecologia" organizada por el Institut de Medi Ambient de la UdG (IMA-UdG)

[12.]

Título: The Bioeconomics of Nitrate Pollution from Agricultural Land

Lugar y Fecha: Figueres, Julio 2000.

Tipo: Ponencia para el "2nd International Summer School on the Environment" organizada por la Universitat de Girona y el Institut de Medi Ambient de la UdG (IMA-UdG)

[13.]

Título: Sistemas agrarios: valoración de externalidades y contabilidad ambiental

Lugar y Fecha: Granada, Noviembre 2000.

Tipo: Ponencia para el "Curso Superior de Especialización: Economía de los Recursos Naturales y el Impacto Ambiental" organizada por Centro de Investigación y Formación Agraria, Granada y Dirección General de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, Junta de Andalucía.

[14.]

Título: Production Effects of Direct Payments and Tax Reduction on Farm Profits under Uncertainty

Lugar y Fecha: Universitat de Girona, Departament d'Economia, Mayo 2001.

Tipo: Seminario del Departamento.

[15.]

Título: The Economics of Land Zoning: The dynamic approach.

Lugar y Fecha: Universidad Complutense, Instituto Complutense de Análisis Económico, Madrid, Mayo 2002.

Tipo: Seminario del Departamento

[16.]

Título: Instrumentos del mercado de la política ambiental, i instituciones de la política ambiental

Lugar y Fecha: Girona, Mayo 2002.

Tipo: Ponencia (4 horas) para el Diploma de Postgrau "Sistemes de Control i Certificació Ambiental" organizada por la Fundació Universitat de Girona, Innovació i Formació.

[17.]

Título: Sistemas agrarios: Economía de los recursos naturales y del impacto ambiental - Políticas ambientales y agricultura - Teoría y aplicaciones.

Lugar y Fecha: Granada, Octubre 2002.

Tipo: Ponencia (4 horas) para el "Curso Superior de Especialización: Economía de los Recursos Naturales y el Impacto Ambiental" organizada por Centro de Investigación y Formación Agraria, Granada y Dirección General de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, Junta de Andalucía.

[18.]

Título: Instrumentos del mercado de la política ambiental, regulació i control, i auditoria externa (ISO1400, UE 1836)

Lugar y Fecha: Girona, Mayo 2004.

Tipo: Ponencia (6 horas) para el Diploma de Postgrau "Sistemes de Control i Certificació Ambiental" organizada por la Fundació Universitat de Girona, Innovació i Formació.

[19.]

Título: Applications of distributed optimal control in economics: The case of forestry

Lugar y Fecha: North Carolina State University, Department of Economics and Department of Agricultural and Resource Economics, August 2004.

Tipo: Seminario común de los dos Departamentos

[20.]

Título: The economics of competition between individuals in biological populations: The case of forest management

Lugar y Fecha: University of California at Berkeley, Department of Agricultural and Resource Economics, Septiembre 2004.

Tipo: Seminario del Departamento

[21.]

Título: The economics of competition between individuals in biological populations: The case of forest management

Lugar y Fecha: Technical University of Vienna, Department of Operations Research and Econometrics, January 2005.

Tipo: Seminario del Departamento

[22.]

Título: The Faustmann Formula Revisited

Lugar y Fecha: Christian Albrechts Universität zu Kiel, Department of Agricultural Economics, November 2005.

Tipo: Seminario del Departamento

[23.]

Título: Modulo II: Herramientas Analíticas de la Economía Ambiental, (25 horas)

Lugar y Fecha: Guatemala City, Junio 2005.

Tipo: Fundación Latinoamericana de las Ciencias Sociales (FLACSO-Guatemala), Curso Mesoamericano de Especialización en Economía Ambiental y Desarrollo

[24.]

Título: Nonpoint Source Pollution and Two Part Instruments, Noviembre 2008.

Lugar y Fecha: Christian Albrechts Universität zu Kiel, Department of Agricultural Economics, Noviembre, 2008

Tipo: Seminario del Departamento

[25.]

Título: Forest Management and Carbon Sequestration in Size-Structured Forests

Lugar y Fecha: Universidad de Valladolid, Diciembre 2008.

Tipo: Seminario del Departamento

[26.]

Título: Forest Management and Carbon Sequestration in Size-Structured Forests

Lugar y Fecha: Universidad Pablo de Olavide, Marzo 2009.

Tipo: Seminario del Departamento

[27.]

Título: Tratados Internacionales y Economía

Lugar y Fecha: Universitat de Girona, Juliol 2010.

Tipo: Campus Joven, 60 alumnos del 1 año del bachillerato

[28.]

Título: Forest Management, Carbon Sequestration, Climate Change and Adaption Strategies

Lugar y Fecha: Universitat de Montpellier, Noviembre 2010.

Tipo: Seminario del Departamento

[29.]

Título: Dynamic Optimization and Resource Economics,

Lugar y Fecha: Christian Albrechts Universität zu Kiel, Department of Agricultural Economics, Septiembre, 2011

Tipo: Seminario of the Professorship of Food Economics

[30.]

Título: Cooperation and the Management of Natural Resources,

Lugar y Fecha: Universidad Pública de Navarra, Departamento de Economía, April, 2015

Tipo: Seminario del Departamento

[31.]

Título: Cooperation and the Management of Natural Resources,

Lugar y Fecha: Universidad Complutense, Departamento de Economía, Enero, 2016

Tipo: Seminario del Departamento

[32.]

Autores: Jorge Marco y Renan U. Goetz

Título: On the Social Organization of the Commons - An Analytical Framework.

Tipo de participación: Ponencia (Renan Goetz)

Congreso: Seminar on Water Economics onLLine (SWELL)

Lugar de celebración: online

Fecha: 10. Noviembre 2020

7. Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: COST 832 (Cooperation in the field of Scientific and Technical Research): working group 3: phosphorus losses at the watershed

Entidad de la que depende: Comisión de la Unión Europea

Tema: Methodologies for estimating the agricultural contribution to eutrophication

Fecha: Junio 15 -16, 1998, Belfast, Irlanda

8. Becas y ayudas

Beca de formación de personal investigador en el extranjero (University of California at Berkeley); (Programa nacional competitivo de la Confederación Helvética para investigadores avanzados)

Título del Proyecto: Análisis económico de la degradación y la erosión del suelo

Entidad financiadora: Fundación Nacional Suiza de la Ciencia, 82-40198.94

Duración desde: Agosto 1994 *hasta:* Agosto 1995

Financiación personal a través de un programa nacional competitivo de la Confederación Helvética para la promoción de investigadores - mi puesto de trabajo se financió durante los años 1995 y 1996 con cargo a este programa y me permitió dedicarme en mayor grado a la investigación (similar a la ayudas de Ramon y Cajal)

Título del Proyecto: Nachwuchsförderungsprogramm der Eidgenössischen Technischen Hochschulen, Fundación Nacional Suiza de la Ciencia.

Duración desde: Agosto 1995 *hasta:* Enero 1997

Título del Proyecto: Ayudas de viajes para estancias de investigación en la University of California at Berkeley, Department of Agricultural and Resource Economics

Entidad financiadora: Universitat de Girona y la University of California at Berkeley.

Duración desde: Diciembre 1996 *hasta:* Diciembre 1998

Título del Proyecto: Financiación parcial del 3. y 4. Seminario de la Economía el Medio Ambiente y de los Recursos Naturales de la Universitat de Girona. Mayo 1999/ Junio 2001

Entidad financiadora: Direcció General de Recerca, Generalitat de Catalunya (40000 Ptas.)

Duración: Mayo 1999 / Junio 2001

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

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Alemán	C	C	C
Inglés	C	C	C
Castellano	C	C	C
Catalán	B	C	B

10. Otros méritos

10.1 Evaluador de revistas científicas y de convocatorias públicas de ayudas

Agricultural Economics (9)

American Journal of Agricultural Economics (15)

Climate Policy (1)

Ecological Economics (6)

Ecological Modelling (1)

Economic Modelling (1)

Environmental Modelling and Assessment (1)

Environmental and Resource Economics (4)

Energy Economics (1)

Energy and Resource Economics (3)

European Review of Agricultural Economics (7)

Food Policy (1)

Forest Science (3)

Journal of the Association of Environmental and Resource Economics (2)

Journal of Economic Dynamics and Control (7)

Journal of Environmental Economics and Management (7)

Journal of Environmental Management (1)

Journal of Forest Economics (2)

Journal of Optimization Theory and Applications (1)

Journal of Public Economics (1)

Land Degradation and Development (1)

Louvain Economic Review (1)

Optimal Control Applications and Method (4)

Mathematical Models in Economics, Chapter: Agricultural Economics, The Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), ([www,eols.net](http://www.eols.net), <http://www.eolss.net/>)

Mathematical Population Studies (2)

Mathematical Social Sciences (1)

Revista de Economía Aplicada (1)

Spanish Economic Review (2)

Water Policy (1)

Water Economics and Policy (5)

Water Resources Research (1)

Working Paper Series: Universitat Rovira i Virgili (Reus), Centra (Sevilla) (1/1)

Evaluador del Binational Agricultural Research and Development Fund (BARD), Israel –Estados Unidos (2)

Evaluador de la ANEP para la concesión de ayudas para la contratación de investigadores en centros públicos de investigación agraria y alimentaria dependientes de las CCAA, en el marco de la acción estratégica de recursos y tecnologías agrarias del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2000-2003, 2004

Evaluador de la ANEP dentro del Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias - Subprograma Nacional de Recursos y Tecnologías Agrarias en Coordinación con las Comunidades Autónomas, 2004 – 2010

Evaluador de la ANEP dentro de los Programas Nacionales del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica, Subprograma: Ciencias sociales, económicas y jurídicas, 2005 – 2011, 2014

Evaluador de la ACSUCYL (Castilla y León) dentro del Programa: Apoyo a Proyectos de Investigación a iniciar en 2013

Evaluador de Fundación BBVA (Convocatoria pública de ayudas a la investigación en diversas áreas de las ciencias sociales) convocatoria 2002, 2003, 2004

Evaluador de seis proyectos presentados en respuesta a la convocatoria FP6-2004-Global-3 de la Comisión Europea, 2004

Evaluador de la National Science Foundation, EE.UU. Program of Economics, 2007

Evaluador de nueve proyectos presentados en respuesta a la convocatoria FP7 Cooperation Work Programme Africa 2010: Environment (including climate change) de la Comisión Europea, 2010.

Miembro del comité del “Consensus Meeting” y del “Review Panel” para un programa del FP7 Cooperation Work Programme Africa 2010: Environment (including climate change) de la Comisión Europea, 2010.

Evaluador de cinco proyectos presentados en respuesta a la convocatoria FP7 ENV-2012-for Theme 6: Environment (including climate change) de la Comisión Europea, 2012

Midterm Reviewer for the four-year project SIMWOOD, FP7-CP-TP, 2016 de la Comisión Europea

10.2 Miembro titular o suplente de tribunal de tesis o de plazas

Participación en el tribunal: Suplente

Doctorando: Philippe Polomé

Título de la tesis doctoral: Three Essays on Validating Contingent Valuation

Universidad: Autònoma de Barcelona

Director de tesis: Michael Creel

Fecha: Diciembre 1998

Participación en el tribunal: Vocal

Doctorando: Begoña Casino Martínez

Título de la tesis doctoral: Decentralised versus Efficient Management of Common Property Natural Resources. A Differential Game Approach

Universidad: Valencia

Director de tesis: Santiago Rubio Jorge

Fecha: Septiembre 2001

Participación en el tribunal: Vocal

Doctorando: Javier Calatrava Leyva

Título de la tesis doctoral: Los Mercados de Agua en la Agricultura y el Riesgo Económico: Una Aplicación en el Valle del Guadalquivir

Universidad: Politécnica de Madrid

Director de tesis: Alberto Garrido Colmenero

Fecha: Febrero 2002

Participación en el tribunal: Vocal

Doctorando: Juan Carlos Císcar Martínez

Título de la tesis doctoral: Prospective and Game-Based Analysis of Regional Climate Policies

Universidad: Universidad de Valencia

Director de tesis: Antonio Soria Ramírez

Fecha: Septiembre 2002

Participación en el tribunal: Vocal
Doctorando: Yolanda Martínez Martínez
Título de la tesis doctoral: Análisis Económico y Ambiental de la Contaminación por Nitratos en el Regadío
Universidad: Universidad de Zaragoza
Director de tesis: José Albiac Murillo
Fecha: Diciembre 2002

Participación en el tribunal: Vocal
Doctorando: Joan Ribas Tur
Título de la tesis doctoral: Pollution, Environmental Policy and Endogenous Growth
Universidad: Universitat Pompeu Fabra
Director de tesis: Xavier Sala i Martin
Fecha: Julio 2003

Participación en el tribunal: Vocal
Doctorando: Ricard Rigall i Torrent
Título de la tesis doctoral: Hisendes Locals i Turismo: Tres Assigs
Universidad: Universitat de Girona
Director de tesis: Modest Fluvià
Fecha: Diciembre 2003

Participación en el tribunal: Vocal
Doctorando: Luis Alberto Seguí Amórtegui
Título de la tesis doctoral: Sistemas de Regeneración y Reutilización de Aguas Residuales – Metodología para el Análisis Técnico-Económico y Casos
Universidad: Universitat Politècnica de Catalunya
Director de tesis: Oscar Alfranca Burriel
Fecha: Marzo 2004

Participación en el tribunal: Suplente
Doctorando: Olga Lucia Vargas Isaza
Título de la tesis doctoral: La Evaluación Multicriterio Social y su Potencial en la Gestión Forestal de Colombia
Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona
Director de tesis: Giuseppe Munda
Fecha: April 2004

Participación en el tribunal: Vocal
Doctorando: José María Maroto Fernández
Título de la tesis doctoral: Programación Dinámica Lipschitz: Aplicación a la Explotación Óptima de Recursos Renovables en Presencia de Rendimientos Crecientes
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Director de tesis: Manuel Morà Cabré

Fecha: Junio 2004

Participación en el tribunal: Korreferat

Doctorando: Daniela Mencarelli Wieser

Título de la tesis doctoral: Policies for Reduced Soil Erosion and Phosphorus Runoff from Agricultural Land

Universidad: Universidad Politécnica de la Confederación Helvética de Zürich

Director de tesis: Bernard Lehmann

Fecha: Septiembre 2004

Participación en el tribunal: Vocal

Doctorando: Maria Garcia Flecha

Título de la tesis doctoral: El Cambio Climático en la Agricultura: Un Enfoque Económico

Universidad: Universidad Pública de Navarra

Director de tesis: Montserrat Viladrich Grau

Fecha: Diciembre 2004

Participación en el tribunal: Vocal

Plaza de Profesor Titular de la Universidad

Universidad: Universidad del País Vasco

Fecha: Enero 2005

Participación en el tribunal: Vocal

Doctorando: Xavier Ponce Alifonso

Título de la tesis doctoral: La política del agua en España: formación e incentivos para su uso eficiente en la agricultura

Universidad: Universidad Rovira i Virgili

Director de tesis: Anton Costas Comesaña

Fecha: Marzo 2007

Participación en el tribunal: Vocal

Doctorando: Isabel Almudí Higuera

Título de la tesis doctoral: Preference change and its role in renewable resource use

Universidad: Universidad de Zaragoza

Director de tesis: Julio Sánchez Chóliz

Fecha: Julio 2008

Participación en el tribunal: External Reviewer

Doctorando: Antti Iho

Título de la tesis doctoral: Essays on socially optimal phosphorus policies in crop production

Universidad: University of Helsinki

Director de tesis: Markku Ollikainen

Fecha: Enero 2010

Participación en el tribunal: Vocal
Doctorando: Encarna Esteban Gracia
Título de la tesis doctoral: Water as a common pool resource: collective action in groundwater management and nonpoint pollution abatement.
Universidad: Universidad de Zaragoza
Director de tesis: José Albiac
Fecha: Junio 2010

Participación en el tribunal: Vocal
Plaza de Catedrático de la Universidad
Universidad: Universidad del País Vasco
Fecha: Octubre 2010

Participación en el tribunal: Vocal suplente
Doctorando: Ivana Logar
Título de la tesis doctoral: Tourism, Resources and Environment.
Universidad: Universidad Autònoma de Barcelona
Director de tesis: Jeroen van de Bergh
Fecha: Noviembre 2011

Participación en el tribunal: Secretario
Doctorando: Javier Tapia Barcones
Título de la tesis doctoral: La Gestión Sostenible del Regadío en la Cuenca del Flumen.
Universidad: Universidad de Zaragoza
Director de tesis: José Albiac
Fecha: Abril 2015

Participación en el tribunal: External Reviewer
Doctorando: Karunakaran Madhavan
Título de la tesis doctoral: Managing Pollutant Dynamics in a Lake of Varying Size: A Case Study of Waragamba Dam, Sydney
Universidad: University of Sidney
Director de tesis: Tihomir Anclav
Fecha: Enero 2015

Participación en el tribunal: Vocal
Doctorando: Luis Miguel de Castro Lejarriaga
Título de la tesis doctoral: Incentive based policies on climate change: Taxes and tradable emission permits.
Universidad: Universidad de Complutense Madrid
Director de tesis: Francisco Javier André García y Luis Antonio Puch González
Fecha: Enero 2016

Participación en el tribunal: Secretari
Doctorando: Antonia Hadjimichael
Título de la tesis doctoral: Decision-support for adaptive and sustainable urban wastewater system management in the face of uncertainty.
Universidad: Universidad de Girona
Director de tesis: Joaquim Comas Matas y Lluís Corominas Tabares
Fecha: Diciembre 2016

Participación en el tribunal: Vocal
Plaza de Catedrático de la Universidad
Universidad: Universidad de Valencia
Fecha: Octubre 2017

Participación en el tribunal: Vocal
Plaza de Catedrático de la Universidad
Universidad: Universidad de Girona
Fecha: Diciembre 2017

10.3 Estancias en centros extranjeros

(estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: Department of Agricultural and Resource Economics, University of California at Berkeley

Localidad: Berkeley

País: EE.UU.

año: 1992

Duración: 52 semanas

Tema: La economía del uso del suelo, el caso de las zonas pantanosas

Clave: P

Centro: Department of Agricultural and Resource Economics, University of California at Berkeley

Localidad: Berkeley

País: EE.UU.

año: 1994

Duración: 52 semanas

Tema: La economía de la erosión y de la degradación del suelo

Clave: P

Centro: Department of Agricultural and Resource Economics, University of California at Berkeley

Localidad: Berkeley

País: EE.UU.

año: 1996

Duración: 3 semanas

Tema: La dinámica de la polución espacial

Clave: I

Centro: Department of Agricultural and Resource Economics, University of California at Berkeley

Localidad: Berkeley

País: EE.UU.

año: 1998

Duración: 4 semanas

Tema: La dinámica de la ordenación territorial

Clave: I

Centro: Department of Agricultural and Resource Economics, University of California at Berkeley

Localidad: Berkeley *País:* EE.UU. *año:* 2004 *Duración:* 3 semanas

Tema: Economía de la adopción de tecnologías limpias *Clave:* O
(Programa Gaspar Portolà)

Centro: Departamento de Economía Agraria, Justus Liebig Universität

Localidad: Giessen *País:* Alemania *año:* 2009 *Duración:* 6 semanas

Tema: Two Part Instruments and Groundwater Extraction in India

Clave: O (German Academic Exchange Service, Deutscher Akademischer Austauschdienst, DAAD)

Centro: Departamento de Economía de Alimentación, Christian Albrechts Universität zu Kiel (CAU)

Localidad: Giessen *País:* Alemania *año:* 2011 *Duración:* 3 semanas

Tema: Tenure Duration, Soil Management and Nutrition *Clave:* I (CAU y Universidad de Gerona)

Centro: Departamento de Economía Agraria, Justus Liebig Universität

Localidad: Giessen *País:* Alemania *año:* 2013 *Duración:* 4 semanas

Tema: Sustainable Management of Natural Resources

Clave: O (German Academic Exchange Service, Deutscher Akademischer Austauschdienst, DAAD)

10.4 Cargos académicos dentro y fuera de la Universidad

Institución: Asociación Hispano Portuguesa De Economía De Los Recursos Naturales Y Ambientales- AERNA

Cargo: Miembro de la Junta Directiva; Vocalía de Investigación

Duración: 2001 - 2005

Institución: Universitat de Girona

Cargo: Coordinador del programa de Doctorado del Departamento de Economía

Duración: 1/2003 - 9/2003

Institución: Rural Development Research Consortium, University of California at Berkeley, California, EE.UU.

Cargo: Research Fellow

Duración: 2003 - presente

Institución: Universitat de Girona

Cargo: Director del programa de Doctorado de los Departamentos de Economía y de Empresa de la Universitat de Girona

Duración: 7/2003 - 9/2004

Institución: Universitat de Girona

Cargo: Miembro de la Comisión del Gobierno del Instituto del Medio Ambiente de la Universitat de Girona

Duración: 10/2003 – 5/2004

Institución: Revista “Economía Agraria y Recursos Naturales”

Cargo: Comité de la Redacción

Duración: 10/2003 – 12/2014

Institución: Universitat de Girona

Cargo: Director del programa de Doctorado en Competencia Estratégica, Integración y Desarrollo Sostenible, Universitat de Girona, Doctorado Interuniversitario (Mención de Calidad):

Duración: El programa finalmente no fue ofrecido por el número reducido de alumnos matriculados

Institución: Universitat de Girona

Cargo: Co-Responsable del grupo de investigación de Anàlisi Econòmica: Mercats i Organitzacions; Medi Ambient i Turismo, Departamento de Economía.

Duración: desde 2003-2007

Duración: desde 2007

Institución: Universitat de Girona

Cargo: Secretario del Departamento de Economía.

Duración: desde 6/2007 – 9/2008

Institución: European Association of Agricultural Economists

Cargo: Member of the Publication Award Selection Committee for the Quality of Research Discovery Award and for Quality of Policy Contribution Award

Duración: 2008

Institución: Springer Publishing

Cargo: Co-editor of the book series: Natural Resource Management and Policy

<http://www.springer.com/series/6360>

Duración: 2008 - presente

Institución: Universitat de Girona

Cargo: Director del Departamento de Economía (70 profesores).
Duración: desde 10/2008 – 12/2011

Institución: European Association of Environmental and Resource Economists
Cargo: Country Representative, <http://www.eaere.org/country.html>
Duración: 2009 – 6/2012

Institución: ANECA
Cargo: Vocal Suplente, Comisión de Acreditación de Catedráticos, Ciencias Sociales
Duración: 4/2011 – 4/2013

Institución: Agricultural Economics (Journal of the International Association of Agricultural Economists), ISI Journal Citation Reports © Ranking: 2011: 8/15 (Agricultural Economics & Policy); 164/321 (Economics)
Cargo: Associate Editor
Duración: 12/2012 – 12/2018

Institución: Water Economics and Policy
Cargo: Associate Editor
<http://www.worldscientific.com/page/wep/editorial-board>
Duración: 2015 - presente (indexed by the ISI Journal Citation Report) (ESCI) by Thomson Reuters in 2017)

Institución: Universitat de Girona
Cargo: Coordinador del Programa de Doctorado Turismo, Derecho y Empresa
Duración: 4/2013 – 10/2013

Institución: Universitat de Girona
Cargo: Coordinador del Programa de Doctorado Derecho, Economía y Empresa (acreditada por ANECA)
Duración: 10/2013 – 9/2015

Institución: Spanish-Portuguese Association of Natural and Environmental Resource Economists
Cargo: Incoming President
Duración: 9/2022 – 9/2024

10.5 Tramos de investigación y docencia, acreditación

Tramos de investigación reconocidos: 1990 – 1995, 1996 – 2001, 2002 – 2007, 2008 - 2013,2014 – 2019

Tramos de docencia reconocidos: 1985 – 1990, 1990 – 1997, 1998 – 2002, 2003 – 2007, 2008 – 2012, 2013 – 2017. 2018 – 2022

Acreditación: Recerca Avançada (7/2006) –AQU (Agencia per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya)

Acreditación: Catedrático de la Universidad (11/2008) - ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación)

Miguel Jerez Méndez

Datos Personales:

Fecha de Nacimiento: [REDACTED]
Domicilio: [REDACTED]
e-mail: mjerezme@ucm.es
WEB: www.ucm.es/fundamentos-analisis-economico2/jerez-mendez,-miguel
Researcher ID: K-2700-2014
Código Orcid: 0000-00023644-2500

Resumen libre:

Ingresé en la Universidad Complutense de Madrid en enero de 1985 como Becario FPI. Un año más tarde gané una plaza de Profesor Ayudante y, desde entonces, he ocupado sucesivamente los puestos de Catedrático Interino, Profesor Titular de Universidad y Catedrático de Universidad. Asimismo, en 2013 fui Profesor Visitante en el Departamento de Economía de la Universidad de California-Davis.

La mayor parte de estos años en la Universidad he estado en régimen de dedicación completa con la excepción del período 2000-06, en el que compaginé mi docencia universitaria con responsabilidades ejecutivas en Caja de Madrid.

Mi línea de investigación consiste en aplicar métodos de espacio de los estados para resolver problemas complejos en econometría de series temporales, como el cálculo de la verosimilitud de una muestra, la interpolación de valores no observados o la descomposición de series temporales. En esta línea he publicado más de 20 artículos científicos, dos libros y dos capítulos de libro. También he publicado un libro de texto sobre programación matemática y un libro electrónico con una colección de ensayos sobre economía y tecnología.

Los resultados obtenidos en esta línea se recopilaron y pusieron contexto en un libro publicado en 2016 por CRC/Chapman-Hall, titulado: "State-Space Methods for Time Series Analysis: Theory, Applications and Software."

Para facilitar la difusión de nuestra investigación, desde 1999 los procedimientos computacionales que desarrollamos se implementan sistemáticamente en una Toolbox de MATLAB denominada E⁴, que se distribuye gratuitamente bajo una licencia GNU a través de la página www.ucm.es/grupoe/e4

En cuanto a financiación competitiva, he recibido ayudas de nueve proyectos de investigación competitivos. Asimismo, he llevado a cabo siete proyectos de transferencia de conocimiento (artículo 83) y cinco proyectos de innovación educativa.

En octubre de 2018 me incorporé al Consejo de Ciencias Sociales de la Fundación Ramón Areces, en calidad de vocal y coordinador del programa de actividades científicas.

Experiencia profesional:

Profesor de Universidad, 1985-actualidad

DEPARTAMENTO DE FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO Y ECONOMÍA CUANTITATIVA,
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

- Junio 2019-actualidad: Catedrático de Universidad
- Diciembre 1990-junio 2019: Profesor Titular de Universidad
- Diciembre 1988-noviembre 1990: Catedrático de Universidad Interino
- Noviembre 1985-noviembre 1988: Profesor Ayudante

Asignaturas de Licenciatura: Econometría I, Econometría II, Econometría Superior, Econometría Aplicada, Programación Matemática y Teoría de la Optimización.

Asignaturas de Grado: *Econometrics/Econometría* (la misma asignatura, impartida tanto en español como en inglés) y Econometría Aplicada.

Asignaturas de Postgrado: Métodos Econométricos Avanzados, Métodos Cuantitativos II (Máster en Economía) y Econometría aplicada a las Estadísticas Oficiales (Máster EMOS en Estadísticas Oficiales e Indicadores Económicos).

Cargos académicos:

- Enero 2018-junio 2021: Subdirector del Departamento de Análisis Económico y Economía Cuantitativa, UCM
- Febrero 2008-junio 2009: Delegado del Decano para Planes de Estudios, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, UCM.
- Octubre 2006-febrero 2008: Subdirector del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II, UCM.
- Octubre 2003-septiembre 2005 y junio 1998 – junio 2000: Director del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II, UCM.
- Diciembre 2004-septiembre 2021: Director del Grupo de Investigación 940223 (Econometría en Espacio de los Estados) de la UCM. En 2017, el Grupo fue evaluado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, obteniendo la calificación de “Bueno” (79% de la calificación máxima posible).
- Junio 1989-mayo 1991 y enero 1986-septiembre 1988: Secretario Docente del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II, UCM.

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA, UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA-DAVIS

- Septiembre-diciembre 2013: Profesor Visitante – *Lecturer of Economics 140 (Econometrics)*.

Director General Adjunto de Organización, Estudios y Marketing Estratégico 1995-1996

CAJA DE MADRID

Director del Gabinete de Presidencia 1991-1996

CAJA DE MADRID

Formación:

Doctor en Ciencias Económicas, noviembre 1988

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Título de la Tesis: "Un modelo de planificación del sector de producción y transporte de energía eléctrica". Calificación: Apto *Cum Laude* por unanimidad.

Licenciado en Ciencias Económicas, julio 1984

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Especialidad: Análisis Económico y Economía Cuantitativa. Calificación de Licenciatura: Sobresaliente-Premio Extraordinario Fin de Carrera.

Artículos publicados en revistas con índice de impacto JCR:

- [1] Garcia-Hiernaux, A. Casals, J. and M. Jerez (2023). Identification of Canonical Models for Vectors of Time Series: A Subspace Approach. *Statistical Papers*. URL: <https://doi.org/10.1007/s00362-023-01451-y>
- [2] Miguel Jerez, Alejandra Montealegre-Luna and Alfredo Garcia-Hiernaux (2023). "A counterfactual analysis of the impact of the 2008 and 2020 crises on the Spanish employment." *Applied Economic Analysis*, 31, 92, 109-125. URL: <https://doi.org/10.1108/AEA-04-2022-0131>
- [3] Ligia Topan, Cesar Castro, Miguel Jerez and Andrés Barge-Gil (2020). "Oil price pass-through into inflation in Spain at national and regional level." *SERIEs: Journal of the Spanish Economic Association*, 11, 4, 561-583. URL: <https://doi.org/10.1007/s13209-020-00> [Applied Economic Analysis222-4](https://doi.org/10.1007/s13209-020-00)
- [4] Pablo Aguirre, José A. Alonso y Miguel Jerez (2019). "Effectiveness of capital account regulation: lessons from Brazil and Peru." *International Review of Economics and Finance*, 64, pp. 176-194. URL: <https://doi.org/10.1016/j.iref.2019.05.011>
- [5] Cesar Castro, Miguel Jerez and Andres Barge-Gil (2016) "The deflationary effect of oil prices in the euro area", *Energy Economics*, 56, 389-397. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eneco.2016.03.010>
- [6] Jose Casals, Sonia Sotoca y Miguel Jerez (2014) "Minimally Conditioned Likelihood for a Nonstationary State Space Model". *Mathematics and Computers in Simulation*, 100C, 24-40. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.matcom.2013.10.006>
- [7] Jose Casals, Sonia Sotoca y Miguel Jerez (2013) "Single versus multiple-source error models for signal extraction". *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 85, 5, 1053-1069. URL: <http://dx.doi.org/10.1080/00949655.2013.867960>
- [8] M^a José Jerez, Miguel Jerez, E. Carosati, Coral González-García, G. Crucciani, Sara Ballester y Ana Castro (2013) "Combined use of pharmacophoric models and ADME-TOX in silico studies in the hit finding process". *Journal of Computer-Aided Molecular Design*, 27, 79-90. URL: <http://dx.doi.org/10.1007/s10822-012-9627-1>

- [9] José Casals, Alfredo García-Hiernaux y Miguel Jerez (2012) "From general State-Space to VARMAX models". *Mathematics and Computers in Simulation*, 82, 924-936. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.matcom.2012.01.001>
- [10] Alfredo García-Hiernaux, José Casals y Miguel Jerez (2012) "Estimating the System Order by Subspace Methods". *Computational Statistics*, 27, 3, 411-425. <http://dx.doi.org/10.1007/s00180-011-0264-2>.
- [11] José Jurado y Miguel Jerez (2011) "Warfare and Economic Performance in the Early Modern Period. Guns vs. Butter in Britain and Spain during the Eighteenth Century." *Defence and Peace Economics*, 23, 4, 389-412. URL: <http://dx.doi.org/10.1080/10242694.2011.626964>
- [12] José Casals, Sonia Sotoca y Miguel Jerez (2010) "Decomposition of a State-Space Model with Inputs". *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 80, 9, 979-992. URL: <http://dx.doi.org/10.1080/00949650902850573>
- [13] Alfredo García-Hiernaux, José Casals y Miguel Jerez (2010) "Unit roots and cointegration modeling through a family of flexible information criteria". *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 80, 2, 173-189. URL: <http://dx.doi.org/10.1080/00949650802584991>
- [14] José Casals, Sonia Sotoca y Miguel Jerez (2009) "Modeling and Forecasting Time Series Sampled at Different Frequencies". *Journal of Forecasting*, 28, 4, 316-342. URL: <http://dx.doi.org/10.1002/for.1112>
- [15] Miguel Jerez, José Casals y Sonia Sotoca (2009) "Likelihood Stabilization for Ill-Conditioned Vector GARCH models". *Computational Statistics*, 24, 1, 15-35. URL: <http://dx.doi.org/10.1007/s00180-007-0104-6>
- [16] Alfredo García-Hiernaux, José Casals y Miguel Jerez (2009) "Fast Estimation Methods for Time Series Models in State-space Form". *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 79, 121-134. <http://dx.doi.org/10.1080/00949650701617249>
- [17] Alfredo García-Hiernaux, José Casals y Miguel Jerez (2007) "Detección de raíces unitarias y cointegración mediante métodos de subespacios". *Revista Colombiana de Estadística*, 30, pp. 77-96. <http://emis.impa.br/EMIS/journals/RCE/ingles/v30-1.html>
- [18] Miguel Jerez, José Casals y Sonia Sotoca (2005) "Growth, Cycles, and Convergence in US regional time series: A personal point of view". *International Journal of Forecasting*, 21, 687-689. <https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2005.04.009>
- [19] José Casals, Sonia Sotoca y Miguel Jerez (2002) "An Exact Multivariate Model-Based Structural Decomposition". *Journal of the American Statistical Association*, 97, 458, 553-564. <https://doi.org/10.1198/016214502760047087>
- [20] Enrique Llopis y Miguel Jerez (2001) "El Mercado de Trigo en Castilla y León, 1691-1788: Arbitraje Espacial e Intervención". *SEHA Historia Agraria*, 25, 13-68.
- [21] Enrique Llopis, Miguel Jerez, Adoración Álvaro, Eva Fernández (2000) "Índices de Precios de la Zona Noroccidental de Castilla-León, 1518-1650". *Revista de Historia Económica*, XVIII, 3, 665-684.

- [22] José Casals, Sonia Sotoca y Miguel Jerez (2000) "Exact Smoothing for Stationary and Nonstationary Time Series". *International Journal of Forecasting*, 16, 1, 59-69. URL: [https://doi.org/10.1016/S0169-2070\(99\)00030-8](https://doi.org/10.1016/S0169-2070(99)00030-8)
- [23] José Casals, Sonia Sotoca y Miguel Jerez (1999) "A Fast and Stable Method to Compute the Likelihood of Time Invariant State-Space Models". *Economics Letters*, 65, 329-337. URL: [https://doi.org/10.1016/S0165-1765\(99\)00165-2](https://doi.org/10.1016/S0165-1765(99)00165-2)
- [24] Miguel Jerez (1992) "Una Metodología para el Seguimiento de Objetivos definidos sobre Series Históricas: el caso del Control Monetario en España". *Investigaciones Económicas*, XVI, 63-68.

Otros artículos publicados:

- [1] Miguel Jerez, M^a Dolores Robles, Gregorio R. Serrano, Alberto Mauricio, Marcos Bujosa, Alfredo García Hiernaux, Sonia Sotoca López y José Casals (2012) "Sistemas de evaluación objetiva a distancia en métodos cuantitativos: valoración de plataformas alternativas". *RELADA*, 6, 2, 215-223. URL: polired.upm.es/index.php/relada/article/view/1913
- [2] Juan de Dios Tena, Sonia Sotoca, Nicole Carvallo y Miguel Jerez (2006) "A Proposal to obtain a Long Quarterly Chilean GDP Series". *Latin American Journal of Economics*, 43, 285-299.
- [3] Miguel Jerez y Alfredo García Hiernaux (2006). "Estimando el ROI de la publicidad." *E-Deusto: conocimiento para ir por delante*, n° 49, pp. 56-58.
- [4] José Casals, Sonia Sotoca y Miguel Jerez (1998) "Un Algoritmo rápido para evaluar la Función de Verosimilitud Exacta de Modelos VARMAX Periódicos". *Estadística Española*, 40, 143, 269-291.

Trabajos en curso:

- [1] Miguel Jerez y Alfredo García Hiernaux: "A test for white noise combining simple and partial autocorrelations."
- [2] Miguel Jerez, Sonia Sotoca y Alfredo García-Hiernaux: "A least-squares approach to estimate the impulse-response function of a general linear model."
- [3] Miguel Jerez, Oana A. Cristian y José Casals: "Latent versus Trade-weighted Exchange Rates: Theory and applications to crypto and fiat currencies."
- [4] Cesar Castro, Miguel Jerez and Andres Barge-Gil: "Oil price shocks, common monetary policy and inflation across euro area countries."

Libros, capítulos de libros y publicaciones análogas:

- [1] Miguel Jerez y Daniel Santín (2020). "El enfoque experimental en Marketing y Distribución Comercial: Desafíos y Oportunidades." En Juan A. Trespalacios Gutiérrez (Ed.) *El marketing ante los nuevos retos sociales y de mercado*. Fundación Ramón Areces.

- [2] Karla Segura-Millán, José Ciro Hernández-Díaz, Miguel Jerez, Julieta Sánchez-Cano J.E. y Christian Wehenkel (2019). Efecto de factores ambientales y económicos sobre la producción de alfalfa verde (*Medicago sativa L.*) en Durango, México. Un análisis de series de tiempo. En Sánchez-Cano, J. E. Ed. Desarrollo sostenible de zonas áridas y semiáridas frente al cambio climático (pp. 42-61). Durango: Universidad Juárez del Estado de Durango / El Colegio de la Frontera Norte. URL: <https://libreria.colef.mx/detalle.aspx?id=7711&AspxAutoDetectCookieSupport=1>
- [3] José Casals, Alfredo García-Hiernaux, Miguel Jerez, Sonia Sotoca y Alexandre Trindade (2016). "State-Space Methods for Time Series Analysis: Theory, Applications and Software". Chapman-Hall / CRC Press. ISBN 978-1-4822-1959-3.
- [4] Miguel Jerez (2012) "El Blog del Arbitrista (2010-12)". KDP. ISBN 978-84-615-7240-3.
- [5] Miguel Jerez, Jose Casals y Sonia Sotoca (2011) "Signal Extraction for Linear State-Space Models". Lambert Academic Publishing GmbH & Co. KG, Saarbrücken (Germany). ISBN 978-3-8454-0284-0.
- [6] Enrique Llopis y Miguel Jerez (2004) "Arbitraje Espacial e Intervención en el Mercado Castellanoleonés de Cebada, 1691-1788". En Josep Fontana: Història i Projecte Social, pág. 195-211. Ed. Crítica, Barcelona.
- [7] Enrique Llopis, Miguel Jerez y Rafael Fernández-Sánchez (1999) "Especialización, Diversificación y Crecimiento de las Industrias Manufactureras Provinciales en la Época de los Planes de Desarrollo, 1964-1974". En A. Carreras, P. Pascual, D. Reher y C. Sudriá (editores): La Industrialización y el Desarrollo Económico en España, vol. II, pág. 1565-1580. *Col·lecció Homenatges, Universitat de Barcelona*.
- [8] Daniel Villalba-Vilà y Miguel Jerez (1990) Sistemas de optimización para la planificación y toma de decisiones. Editorial Pirámide (Madrid). ISBN 978-84-368-0531-4
- [9] Miguel Jerez (1990) "Un modelo de planificación del sector de producción y transporte de energía eléctrica". Tesis Doctoral nº 17/89. *Universidad Complutense de Madrid*.

Trabajos de investigación dirigidos:

Tesis Doctorales

- [1] (2022) "Three essays about the oil price pass-through into inflation in Spain". Defendida por Ligia Elena Topán. Codirectora: Sonia Sotoca López. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude."
- [2] (2005) "Identificación de Modelos para Series Temporales mediante Métodos de Subespacios". Defendida por Alfredo García Hiernaux. Codirector: José Casals. ISBN: 978-84-669-2978-3. Esta Tesis recibió el Premio Extraordinario de Doctorado 2006.

Trabajos fin de Máster

- [1] (2022) "Los efectos de las crisis de 2008 y 2020 sobre el mercado de trabajo en España" Tesina Final del Máster Universitario en Economía, defendida en marzo de 2022 por D^a Alejandra Montealegre Luna. Calificación Notable (8,0).

- [2] (2020) “Interpolación con indicador de un índice mensual para el precio de la vivienda en España”. Tesina Final del Máster Universitario en Estadísticas Oficiales e Indicadores Económicos y Sociales, defendida en junio de 2020 por D. Raúl Fernández González. Calificación Sobresaliente (9,5).
- [3] (2018) “Modelo macroeconómico para el cálculo de la pérdida esperada de las entidades financieras”. Tesina Final del Máster Universitario en Economía, defendida en octubre de 2018 por D. Iván Fernández Marqués. Calificación: Notable.
- [4] (2017) “Un Estudio empírico sobre la transmisión de volatilidad desde el mercado del petróleo a los índices bursátiles”. Tesina Final del Máster Universitario en Economía, defendida en octubre de 2017 por D. Javier Suarez Menéndez. Calificación: Apto.
- [5] (2017) “Un análisis comparativo de distintos métodos de ajuste estacional y extracción de tendencia en series temporales”. Tesina Final del Máster Universitario en Economía, defendida en julio de 2017 por D^a Irene Estévez Bermúdez. Calificación: Sobresaliente
- [6] (2016) “Efecto del precio del petróleo en las expectativas de inflación y deflación: un análisis para el caso español”. Tesina Final del Máster Universitario en Economía, defendida en septiembre de 2016 por D^a Ligia Elena Topan. Calificación: Sobresaliente-Matrícula de Honor
- [7] (2013) “Ensayo sobre el Crecimiento Económico, Inversión en Educación Superior, Desempleo y Desigualdad en Ecuador, 1991-2012”. Tesina Final del Máster Universitario en Economía, defendida en octubre de 2013 por D^a Janeth Pacheco Delgado. Calificación: Apto
- [8] (2011) “Determinantes de la probabilidad de incumplimiento y asignación de calificación crediticia a la deuda soberana de varios países.” Tesina Final del Máster Universitario en Economía, defendida en octubre de 2011 por D^a Jessica Pliego Corona. Calificación: Apto

Becas:

(2013) Beca Complutense “Del Amo”, para financiar una visita a la Universidad de California en Davis. Dotación: 4.700 euros.

(1985) Beca del Plan de Formación de Personal Investigador.

Proyectos de investigación competitivos, con financiación externa:

Proyectos en los que participé como IP

- [1] (2009-2012) Investigador principal del proyecto: “Aplicación de los métodos de subespacios: análisis masivo de series históricas y datos financieros”, Ref. ECO2008-02588/ECON. Dotación: 40.000 euros.

Proyectos en los que participé como investigador

- [1] (2018) Investigador en el proyecto “Modelización y Predicción Econométrica: Aplicaciones en la Identificación de Modelos Factoriales Dinámicos Canónicos”, Programa de financiación de proyectos de investigación Santander-UCM, convocatoria 2018. Ref: PR75/18-21570. Dotación: 5.000 euros.
- [2] (2017) Investigador en el proyecto “Especificación de modelos multivariantes canónicos mediante métodos de subespacios”, Programa de financiación de proyectos de investigación Santander-UCM, convocatoria 2016. Ref: PR26/16-20270. Dotación: 7.000 euros.
- [3] (2011-2014) Investigador en el proyecto: “Técnicas de subespacios: Especificación y estimación de modelos de mínima parametrización y modelos de factores dinámicos”, Ref. ECO2011-23972. Dotación: 18.900 euros.
- [4] (2006-2009) Investigador en el proyecto “Técnicas de subespacios: Aplicaciones a la modelización y desagregación de series temporales económicas”, Ref. SEJ2005-07388ECON. Dotación: 23.400 euros.
- [5] (2006-2009) Investigador en el proyecto “Crecimiento Económico en la España Moderna (1500-1800): Reconstrucción del PIB y del Movimiento de la Población”, Ref. SEJ2005-05070ECON.
- [6] (2002-2005) Investigador en el proyecto “Los mercados de cereales en la España de los siglos XVII-XIX”, Ref. BEC2002-00979.
- [7] (1999-2002) Investigador en el proyecto “La integración de los mercados cerealícolas en la Corona de Castilla durante el Siglo XVIII”, Ref. PB98-0810.
- [8] (1989-1990) Investigador en el proyecto “Estimación y control de Modelos Econométricos en forma de Espacio de los Estados”, Ref. PR88/88-762.

Financiación conseguida por mi Grupo de Investigación UCM

- [1] (2019-20) Convocatoria 2020 (GR29/20) . Importe concedido 1.750 €
- [2] (2018-19) Convocatoria 2019 (GR29/19) . Importe concedido 1.750 €
- [3] (2018-19) Convocatoria 2018 (GR105/18). Importe concedido 1.750 €
- [4] (11.2014-11.2015) Convocatoria 2014 (GR3/14) UCM - SANTANDER Importe concedido 895,34 €
- [5] (01.2011-12.2011) Convocatoria 2010 (GR35/10-A) UCM – SANTANDER. Importe concedido 2.349 €
- [6] (01.2007-12.2007) Convocatoria 2006 (GR69/06) UCM - COMUNIDAD DE MADRID. Importe concedido 6.150 €
- [7] (12.2005-12.2006) Convocatoria 2005 (GR45/05) UCM - COMUNIDAD DE MADRID. Importe concedido 6.160 €

Proyectos de transferencia de conocimiento (Art. 11 LRU/83 LOU):

Proyectos en los que participé como IP

- [1] (2018) Investigador principal del proyecto "Ratificación del dictamen sobre el estudio econométrico que acompaña a la propuesta de la CNMC de modificación tarifaria de AENA, S.A. para 2016", financiado por GÓMEZ ACEBO & POMBO ABOGADOS, S.L.P. Ref 221/2018. Importe: 1.600 euros.
- [2] (2016) Investigador principal del proyecto "Dictamen sobre el estudio econométrico que acompaña a la propuesta de la CNMC de modificación tarifaria de AENA, S.A. para 2016", financiado por GÓMEZ ACEBO & POMBO ABOGADOS, S.L.P. Ref 196/2016. Importe: 4.200 euros.
- [3] (2012) Investigador principal en el proyecto Art. 83 LOU: "Determinación de estándares de productividad comercial". Financiado por El Corte Inglés SA. Importe: 15.000 euros.
- [4] (2001) Investigador principal en el proyecto (art. 11 LRU) "Desarrollo de herramientas para la gestión de Marketing", financiado por ING DIRECT España. Importe: 45.075 euros.
- [5] (2000) Investigador principal en el proyecto (art. 11 LRU) "Efectos de la inversión publicitaria sobre los contactos de clientes", financiado por ING DIRECT España. Importe: 20.000 euros.
- [6] (1997) Investigador principal en el proyecto (art. 11 LRU) "Valoración estadística de flujos de llamadas en Línea Directa Argentaria", financiado por Argentaria. Importe: 1.200 euros.

Proyectos en los que participé como investigador

- [7] (2021) Investigador en el proyecto Art. 83: "Implantación de teletrabajo: eWork" para ING BANK España, Ref. 402/2020. Importe: 6,388.80 euros
- [8] (2019) Investigador en el proyecto "Análisis de los datos del 360 para ING España," financiado por ING Bank NV Sucursal en España. Código 4157510. Ref 285/2019. Importe: 14.400 euros.

Proyectos de innovación educativa:

- [1] (2014) Investigador en el proyecto de Innovación Educativa: "Un sistema de evaluación por pares para los exámenes de Matemáticas y Econometría de los Grados en Economía y Administración y Dirección de Empresas", financiado por la Universidad Complutense, Ref. PIE (2014/320).
- [2] (2014) Investigador en el proyecto de Innovación Educativa: "Software matemático para un cambio metodológico en la docencia de las matemáticas para economistas", financiado por la Universidad Complutense, Ref. PIE (2014/173).

- [3] (2010) Responsable del Proyecto de Innovación Educativa: "Sistemas de evaluación objetiva a distancia", financiado por la Universidad Complutense, Ref. PIE (2010/56).
- [4] (2005) Participante en el Proyecto de Innovación Educativa: "Desarrollo de una interfaz para la generación de ejercicios de autoevaluación de alta calidad" financiado por la Universidad Complutense, Ref. PIE (2004/580).
- [5] (2003) Participante en el Proyecto de Innovación Educativa: "Implantación de una Plataforma de Aprendizaje" financiado por la Universidad Complutense, Ref. PIE (2003/23).

Otros méritos y actividades profesionales:

En octubre de 2018 me incorporé al Consejo de Ciencias Sociales de la Fundación Ramón Areces. Actualmente soy el coordinador del programa de actividades de Ciencias Sociales.

Entre septiembre y diciembre de 2013 fui *Visiting Professor* del Departamento de Economía de la Universidad de California-Davis.

En 2006 formé parte del panel de expertos que asesoró a AIMC para reformar el Estudio General de Medios.

Entre 1995 y 1996 fui vocal del Consejo de Administración de Eurofórum Escorial S.A. en representación de su accionista de referencia: Caja de Madrid

Tengo cuatro tramos de investigación (sexenios) valorados positivamente por la CNEAI (Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora), correspondientes a los períodos: 1990/2000, 2001/2006, 2007/2012 y 2013/2018.

Tengo seis tramos docentes (quinquenios) valorados positivamente por la Universidad Complutense, correspondientes a los períodos: 1985-1990, 1990-1998, 2000-2006, 2006-2011, 2011-2016 y 2017-2021.

Soy responsable del diseño y mantenimiento de las páginas WEB:

<https://www.ucm.es/grupoe> ...del Grupo de Investigación nº 940223 de la Universidad Complutense: "Econometría en Espacio de los Estados"; esta página está *online* desde 2005.

<https://www.ucm.es/e-4/> ...a través la cual se difunde una Toolbox de MATLAB denominada E⁴, en la que se implementan los resultados de mi investigación, que puede descargarse libremente bajo la Licencia General Pública GNU (GPL); esta página está *online* desde 1999.



CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website

Fecha del CVA	22/03/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Carmen		
Apellidos	Arguedas Tomás		
Sexo (*)	█	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	█
DNI, NIE, pasaporte	█		
Dirección email	carmen.arguedas@uam.es	URL Web	https://sites.google.com/site/carmenarguedasum/
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-2719-6918		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Fundamentos del Análisis Económico		
Fecha inicio	03/10/2022		
Organismo/ Institución	Universidad Autónoma de Madrid		
Departamento/ Centro	Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica		
País	España	Teléfono	█
Palabras clave	Organización Industrial; Información e incentivos; Diseño de mecanismos; Teoría de Juegos; Economía medioambiental; Inspección y control de políticas públicas.		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
XXXX-XXXX	
YYYY-YYYY	

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Doctora en Economía	Universidad Carlos III de Madrid, España	1999
Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales	Universidad de Zaragoza, España	1992

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE:** se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"



La profesora Carmen Arguedas es Doctora en Economía por la Universidad Carlos III de Madrid y Catedrática del Departamento de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica de la Universidad Autónoma de Madrid. En la actualidad ostenta la Presidencia de la Asociación Hispano Portuguesa de Economistas de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA). Ha ejercido como Directora de su Departamento entre los años 2017 y 2019. A lo largo de su carrera ha realizado estancias de investigación en prestigiosos centros internacionales tales como Duke University, SUNY Albany, Universidad de Tilburg, Universidad Católica de Lovaina, Universidad de Innsbruck, Universidad de Waseda y Beijing Normal University, entre otros.

Ha liderado proyectos de investigación competitivos de la Agencia Estatal de Investigación durante 14 años consecutivos (ECO2008-00510/ECON, ECO2011-25349, ECO2014- 52372-P y ECO2017-82449-P). En la actualidad, dirige otros dos, uno de la convocatoria de Proyectos de Generación de Conocimiento 2021 (PID2021-125155NB-I00) y otro de la convocatoria de Proyectos de Transición Ecológica y Digital 2021 (TED2021-129708B-I00), en temáticas centradas en el análisis de los incentivos y los problemas de información relacionados con el diseño e implementación de políticas ambientales, la modelización de prácticas voluntarias sostenibles y cuestiones de consumo colaborativo, y la realización de experimentos de laboratorio relacionados con adopción de tecnologías limpias y problemas de información y coordinación para abordar cuestiones climáticas. Los resultados de estas investigaciones se encuentran publicados en las principales revistas de economía ambiental a nivel internacional, tales como Journal of Environmental Economics and Management, Environmental and Resource Economics, Resource and Energy Economics, o The Energy Journal, así como en otras de carácter más generalista como Mathematical Social Sciences o Journal of Regulatory Economics, con un total de 16 publicaciones en revistas del JCR que le han valido tres sexenios de investigación hasta la fecha.

Ha participado en más de un centenar de congresos, seminarios, mesas redondas y workshops de diversa índole, tanto a nivel nacional como internacional. También ha participado en la organización de eventos científicos, tales como la Summer School sobre Economic Foundations for Energy and Climate Policies (Berlín 2019, Madrid 2021, Florencia 2022), los Congresos VIII y X de AERNA, varios Workshops sobre Game Theory and the Environment, o el próximo I Young AERNA Day.

Ha dirigido las Tesis Doctorales de Emmanuelle Lavaine (con Mireille Chiroleu-Assouline, Paris School of Economics, 2013) y Adrián Caballero (con Raúl López Pérez, CSIC, 2021). En la actualidad, Emmanuelle es profesora en la Universidad de Montpellier, mientras que Adrián trabaja como técnico en el Banco de España. Dirige en la actualidad las Tesis Doctorales de Fernando Peinado y Lucía Martín (esta última con Aranzazu de Juan, UAM). Ambos estudiantes pertenecen al equipo de trabajo del proyecto de investigación de la convocatoria de Proyectos de Generación de Conocimiento 2021, antes mencionado.

Participa en multitud de tareas de evaluación de diversa índole, destacando su labor como co-editora de Resource & Energy Economics (JCR Economics Q2) y editora asociada de Environment & Development Economics (JCR Economics Q2). También, ha participado en tareas de evaluación de proyectos de investigación (IAE, ANEP, Research Council of Canada), titulaciones (ANECA 2004, Plan Andaluz 2006), personas (ACAP) y artículos en revistas científicas (2 al mes en media). Ha participado además en numerosos tribunales de Tesis, concursos de acceso, como miembro en comités internacionales para otorgar premios, o recientemente, en el tribunal de la Oposición de Técnicos Comerciales y Economistas del Estado.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)- Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).



L. Vidal-Meliá, C. Arguedas, Eva Camacho-Cuena y J.L. Zofío (2022), "An Experimental Analysis of the Effects of Imperfect Compliance on Technology Adoption", **Environmental and Resource Economics**, 81, 425-451 (**JCR Economics Q1**), <https://doi.org/10.1007/s10640-021-00634-1>

C. Arguedas y S. Rousseau (2021), "Energy - Efficient Design, Consumer Awareness, and Public Policy", **SERIEs, Journal of the Spanish Economic Association** 12, 231-254 (**JCR Economics Q4**), <https://doi.org/10.1007/s13209-020-00225-1>

C. Arguedas, F. Cabo, y G. Martín-Herrán (2020), "Enforcing Regulatory Standards in Stock Pollution Problems", **Journal of Environmental Economics and Management** 100, 102297 (**JCR Economics Q1**), <https://doi.org/10.1016/j.jeem.2019.102297>

F. André y C. Arguedas (2018), "Technology Adoption in Emission Trading Programs with Market Power", **The Energy Journal** 39, SI1, 145-174 (**JCR Economics Q1**), <https://doi.org/10.5547/01956574.39.SI1.fand>

C. Arguedas, F. Cabo, y G. Martín-Herrán (2017), "Optimal Pollution Standards and Non-Compliance in a Dynamic Framework", **Environmental and Resource Economics**, 68 (3), 537–567 (**JCR Economics Q1**), <https://doi.org/10.1007/s10640-016-0031-5>

C. Arguedas, D. Earnhart, y S. Rousseau (2017), "Non-Uniform Implementation of Uniform Standards", **Journal of Regulatory Economics**, 51 (2), 159–183 (**JCR Economics Q3**), <https://doi.org/10.1007/s11149-017-9321-2>

C. Arguedas y S. Rousseau (2015), "Emission Standards and Monitoring Strategies in a Hierarchical Setting", **Environmental and Resource Economics**, 60 (3), 395-412. (**JCR Economics Q1**), <https://doi.org/10.1007/s10640-014-9772-1>

C. Arguedas (2013), "Pollution Standards, Technology Investment and Fines for Non-Compliance", **Journal of Regulatory Economics** 44 (2), 156-176. (**JCR Economics Q2**), <https://doi.org/10.1007/s11149-013-9217-8>

C.2. Congresos, *indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)*

Congresos más recientes en los que he participado:

- X Conference of AERNA, Barcelona, 2022, presentación oral.
- Workshop on a Systemic and Humanist Environmental Transition, Paris School of Economics, 2022, conferencia invitada
- 27th EAERE Annual Conference, Rimini, 2022, presentación oral
- X Conference of AERNA, Barcelona, 2022, presentación oral
- 6th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), Berlin, 2021, presentación oral (on line)
- IX Conference of AERNA, Lleida, 2021, presentación oral
- 24th Annual Conference of EAERE, Manchester, 2019, presentación oral
- Third AERNA Workshop on Game Theory and the Environment, Valencia, 2019, presentación oral.
- Workshop on Developments in Energy Economics, Fundación Ramón Areces, Madrid, 2018, conferencia invitada.
- 6th World Congress of Environmental and Resource Economists, Gothenburg, 2018, presentación oral.
- VIII Conference of AERNA, Madrid, 2018, presentación oral.
- XXIV Public Economics Meeting, Toledo, 2017, presentación oral.
- First Workshop on Economic Theories and Low-carbon Transformation Policies, University of Cambridge, UK, 2017, conferencia invitada.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .

REF. TED2021-129708B-I00. “Implicaciones Medioambientales y Económicas de la Economía Colaborativa”. Ministerio de Ciencia e Innovación (Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España). IP: Carmen Arguedas. Diciembre de 2022 a Noviembre de 2024. Cuantía: 126.600 euros. **Tipo de participación: IP.**

REF. PID2021-125155NB-I00. “Decisiones Económicas: Fundamentos, Experimentos y Aplicaciones”. Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Carmen Arguedas y Raúl López (CSIC). Septiembre de 2022 a Agosto de 2026. Cuantía: 71.632 euros. **Tipo de participación: IP.**

REF. ECO2017-82449-P. “Avances teóricos y experimentales sobre normas, creencias, juegos y ciberseguridad. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Carmen Arguedas. Enero de 2018 a Diciembre de 2021. Cuantía: 33.880 euros. **Tipo de participación: IP.**

REF. ECO2014- 52372-P. “Teoría y experimentos sobre cumplimiento de normas y acciones voluntarias: el papel de las creencias de los agentes y motivaciones no egoístas”. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Carmen Arguedas. Enero de 2015 a diciembre de 2017. Cuantía: 21.175 euros. **Tipo de participación: IP.**

REF. ECO2011-25349. “Análisis de la conducta de los agentes económicos: Nuevos desarrollos en Economía Medioambiental y Economía del Comportamiento”. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Carmen Arguedas. Enero de 2012 a diciembre de 2014. Cuantía: 27.225 euros. **Tipo de participación: IP.**

REF. ECO2008-00510/ECON. “Política medioambiental y comportamiento estratégico de las empresas: Teoría, experimentos y simulación”. Ministerio de Ciencia y Tecnología. IP: Carmen Arguedas. Enero de 2009 a diciembre de 2011. Cuantía: 78.600 euros. **Tipo de participación: IP.**

Curriculum Vitae - Elena Huergo

Datos personales

Nombre y apellidos	Elena Huergo Orejas		
DNI/NIE/pasaporte	██████████	Edad	██
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-3781-2013	
	Código Orcid	0000-0001-7140-7551	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Análisis Económico y Economía Cuantitativa / Facultad de CC. Económicas y Empresariales		
Dirección	Campus de Somosaguas		
Teléfono	██████████	correo electrónico	ehuergoo@ucm.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	5/11/2019
Espec. cód. UNESCO	530900 - 531091 - 530602		
Palabras clave	Economía industrial, economía de la innovación, productividad empresarial		

Formación académica

1998: Doctora en Economía, Universidad Complutense de Madrid.

1990: Licenciada en CC. Económicas y Empresariales, Universidad Complutense de Madrid.

Actividades anteriores de carácter científico-profesional

2014 - : Editora asociada de *EPOL- International Journal of Analytical and Institutional Economics*.

2011 - 2016: Editora la *Revista de Economía Aplicada* (editora asociada 2011-2013, editora 2014-2016)

2006 - 2010: Colaboradora externa del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.

2004 - 2013: Miembro del grupo encargado del desarrollo del Panel de Innovación Tecnológica (INE), patrocinado por COTEC y FECYT.

2002 - 2019: Profesor Titular de Universidad en el Dpto. Fundamentos del Análisis Económico I de la UCM.

2000 - 2002: Secretaria de la revista *Investigaciones Económicas*.

2000 - 2002: Profesor Asociado a tiempo completo del Dpto. Fundamentos del Análisis Económico I de la UCM.

1992 - 2000: Profesor Ayudante del Dpto. Fundamentos del Análisis Económico I de la UCM.

1990 - 2002: Miembro del Programa de Investigaciones Económicas de la Fundación Empresa Pública.

1.- Actividad docente

Indicadores Generales de Calidad de la Actividad Docente

- Tramos docentes reconocidos: 6. Fechas: 1992-1996, 1997-2001, 2002-2006, 2000-2011, 2012-2016, 2017-2021.
- Años de actividad docente: 30. Cursos de docencia en inglés: 5.
- Número de asignaturas distintas impartidas: 21.
- Elaboración de material docente: 4 libros de ejercicios.
- Proyectos de innovación docente: 9
- Dirección de tesinas/trabajos fin de master: 11
- Evaluaciones Programa Docencia: 100% positivas en los cursos académicos solicitados. En particular, evaluación excelente en los dos últimos trienios (2015-2018, 2018-2021).

Docencia Impartida en Grados de la UCM

Asignatura	Programa/Plan ^(*)	Cursos
Macroeconomía	LECO (Plan 1979)	1992-93
Microeconomía	LECO (Plan 1979)	1993-94, 1994-95, 1995-96
Microeconomía	LADE (Plan 1994)	1996-97
Economía Industrial	LECO (Plan 1994)	1997-98
Microeconomía	LECO (Plan 1994)	1997-98, 1998-99, 1999-2000
Microeconomía	LADE (Plan 1994)	1997-98, 1998-99, 1999-2000, 2000-01
Microeconomía I	LECO (Plan 2000)	2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05
Microeconomía II	LECO (Plan 2000)	2001-02, 2005-06, 2008-09, 2009-10
Microeconomía Superior II	LECO (Plan 2000)	2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2006-07, 2007-08, 2008-09
Microeconomía	LADE (Plan 2000)	2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05
Microeconomía Superior I	LECO (Plan 2000)	2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07
Programación Matemática	LECO (Plan 2000)	2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09
Microeconomics	GADE (Plan 2009)	2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14
Microeconomía II	GECO (Plan 2009)	2010-11, 2011-12, 2016-17
Análisis Microeconómico Avanzado	GECO (Plan 2009)	2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2022-23
Microeconomía III	GECO (Plan 2009)	2015-16, 2018-19, 2019-20, 2020-21
Microeconomía III	ECO-MAT-EST	2018-2019, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23

(*) LECO: Licenciatura en Economía, LADE: Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, GECO: Grado en Economía, GADE: Grado en Administración y Dirección de Empresas, ECO-MAT-EST: Doble Grado en Economía y Matemáticas y Estadística.

Docencia Impartida en Postgrados de la UCM

Asignatura	Programa/Plan	Cursos
Economía Industrial Aplicada	Doctorado en Análisis Económico y Economía Aplicada	1999-2000 , 2000-01, 2001-02
Economía Industrial	Doctorado en Economía	2005-06
Microeconomía Avanzada I	Master en Análisis Económico Aplicado	2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10
Microeconomía I	Master en Economía	2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22

Otra Docencia Impartida

- Clases de **Microeconomía** en el curso de *Formación Económica para Historiadores*. Fundación Sánchez Albornoz, Ávila. 13 a 24 de julio de 1992.
- Clases prácticas de **Política Industrial** del *Master en Economía Europea*. Instituto Universitario Ortega y Gasset, Madrid, curso 1995/6.
- Clases de **Microeconomía** en el curso *Especialización en Análisis Económico. Teoría y Práctica*. Facultad de Ciencias Económicas y el Centro de Estudios de Administración Pública de la Universidad de la Habana (Cuba). 6 a 15 de febrero de 2005. Horas lectivas: 21.
- Clases de **Microeconomía** en el curso *Transferencia de contenidos y tecnología educativa en economía. Formación del profesorado universitario y creación de una red interuniversitario de estudios*, Centro universitario Las Tunas (Cuba). 5 a 9 de febrero de 2007. Horas lectivas: 20.
- Clases de **Metodología de la Investigación** en el curso *Transferencia de contenidos y tecnología educativa en economía. Formación del profesorado universitario y creación de una red interuniversitaria de estudios* (AECID D/010547/07 y D/016066/08). Centro universitario Las Tunas (Cuba), del 2 al 7 de diciembre de 2008, y Facultad de CC. Económicas de la Universidad de Holguín (Cuba), 3 al 8 de diciembre en 2009. Horas lectivas: 16+25=41.
- Ponencia sobre **Financiación pública de la innovación: evaluación de políticas públicas** en el curso *Innovación Interactiva*, perteneciente a la *XIII Edición de los Cursos Internacionales de Verano* de la Universidad de Extremadura, Badajoz, julio de 2012. Horas lectivas: 2.

Elaboración de Material Docente

- Carrasco, A., De la Iglesia, C., Gracia, E., Huergo, E. y Moreno, L. (2003): *Microeconomía Intermedia: Problemas y Cuestiones*, McGraw-Hill, Madrid.
- Carrasco, A., De la Iglesia, C., Gracia, E., Huergo, E. y Moreno, L. (2013): *Microeconomía Intermedia: Ejercicios resueltos, edición revisada*, McGraw-Hill, Madrid.

- Carrasco, A., De la Iglesia, C., Gracia, E., Huergo, E. y Moreno, L. (2013): *Microeconomía. Ejercicios y Cuestiones*, McGraw-Hill, Madrid.
- Gracia, E., Pérez, R. (coords.), Carrasco, A., Huergo, E., Moreno, L. y Sánchez, R. (2004): *Cuestiones tipo test de Microeconomía Intermedia*, Pearson Prentice Hall.

Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente

- "Basedat2: gestión de bases de datos para la docencia". UCM, 2010-2011, PR: F.J. Velázquez.
- "Basedat: gestión de bases de datos para la docencia". UCM, 2009-2010, PR: F.J. Velázquez.
- "Incentivos docentes y administrativos orientados al incremento de la asistencia y participación". UCM, 2007-2008, PR: Esperanza Gracia Expósito.
- "Líneas didácticas innovadoras en Microeconomía Superior I. De la docencia a la práctica profesional". UCM, 2007-2008, PR: Covadonga de la Iglesia.
- "Diseño de un plan de acción integral e institucional de reducción del absentismo de los alumnos", UCM, 2006-2007, PR: Esperanza Gracia Expósito.
- "Líneas didácticas innovadoras en Economía Industrial. De la docencia a la práctica profesional". UCM, 2006-2007, PR: Covadonga de la Iglesia
- "Diccionario interactivo conceptual de términos económicos". UCM, 2005-2006. PR: Covadonga de la Iglesia.
- "Materiales didácticos para el aprendizaje en análisis económico". UCM, 2004-2005. PR: Covadonga de la Iglesia.
- "Elaboración de material didáctico Informatizado de Microeconomía Intermedia". UCM, 2002-2003. PR: Covadonga de la Iglesia.

Dirección de tesinas/trabajos fin de master

- 2020-21: Santiago Amín: "Determinantes de la solicitud y concesión de ayudas directas a la I+D de las empresas españolas", TFM, Máster en Economía, UCM.
- 2019-20: Génesis Mercedes: "Efectos del offshoring de I+D sobre la demanda de empleo cualificado de las mujeres: caso de España 2004-2014", TFM, Máster en Economía, UCM.
- 2018-19: Eduardo Souffront: "Efectos del offshoring internacional de manufactura sobre la demanda de empleo cualificado: Caso de España", TFM, Máster en Economía, UCM.
- 2011-12: Irene Ródenas Monedero: "Determinantes y efectos de las innovaciones organizativas en la empresa española", TFM, Máster en Economía, UCM.
- 2009-10: Yessica Lagos: "El impacto de los subsidios a la I+D en empresas españolas de manufactureras y de servicios", TFM, Máster en Análisis Económico Aplicado, UCM y Universidad de Alcalá de Henares.

- 2009-10: Mery Patricia Tamayo: “El impacto del offshoring de servicios de I+D sobre las empresas españolas”, TFM, Máster en Análisis Económico Aplicado, UCM y Universidad de Alcalá de Henares.
- 2009-10: Felipe Bernardo Rojas: “Efecto de la innovación tecnológica en el empleo de las empresas españolas”, TFM, Máster en Análisis Económico Aplicado, UCM y Universidad de Alcalá de Henares.
- 2008-09: Sandro Navarro: “Demanda por importación de espárragos peruanos en el mercado de Estados Unidos”, TFM, Máster en Análisis Económico Aplicado, UCM y Universidad de Alcalá de Henares.
- 2005-06: Manuel Navarro Tébar, Tesina, Doctorado en Análisis Económico y Economía Aplicada, UCM y Universidad de Alcalá de Henares.
- 2005-06: Luis Horacio Ochoa, Tesina, Doctorado en Análisis Económico y Economía Aplicada, UCM y Universidad de Alcalá de Henares.
- 2004-05: Ricardo Rodríguez Marcial, Tesina, Doctorado en Análisis Económico y Economía Aplicada, UCM y Universidad de Alcalá de Henares.

Dirección de trabajos fin de grado

- 2019-20: Geon Yang Lo Zhang, Laura Ibáñez Gómez, Carlos Vázquez Montero. Grado de Economía. UCM.
- 2018-19: Alberto Alumbrosos Martínez, Mercedes Muñoz Moreno, Jorge Batanero, Bryan Eduardo García López. Grado de Economía. UCM.

Evaluaciones docentes

- Periodo 2018-2021. Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación excelente.
- Periodo 2015-2018. Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación excelente.
- Curso 2017-2018. Asignaturas evaluadas: Microeconomía I: Productores, consumidores y mercados competitivos, y Análisis Microeconómico Avanzado. Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación muy positiva.
- Curso 2016-2017. Asignaturas evaluadas: Microeconomía II, Microeconomía I: Productores, consumidores y mercados competitivos, y Análisis Microeconómico Avanzado. Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación excelente.
- Curso 2015-2016. Asignaturas evaluadas: Microeconomía III, Análisis Microeconómico Avanzado. Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación excelente.
- Curso 2014-2015. Asignatura evaluada: Análisis Microeconómico Avanzado. Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación excelente.

- Curso 2013-2014. Asignatura evaluada: Análisis Microeconómico Avanzado. Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación excelente.
- Curso 2013-2014. Asignatura evaluada: Microeconomía. Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación muy positiva.
- Curso 2012-2013. Asignatura evaluada: Microeconomía II. Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación positiva con recomendaciones.
- Curso 2011-2012. Asignatura evaluada: Microeconomía I: Productores, consumidores y mercados competitivos. Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación positiva.
- Curso 2010-2011. Asignaturas evaluadas: Microeconomía I: Productores, consumidores y mercados competitivos. Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación positiva.
- Curso 2009-2010. Asignatura evaluada: Microeconomía II (Grupo Piloto). Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación positiva.
- Curso 2008-2009. Asignatura evaluada: Programación Matemática. Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación positiva.
- Curso 2008-2009. Asignatura evaluada: Microeconomía II (Grupo Piloto). Instrumento de evaluación: PROGRAMA DOCENTIA. Resultado de la evaluación: Evaluación excelente / Evaluación con mención especial por encontrarse entre el 5% de los/las profesores/ras mejor valorados/as.
- Curso 2005-2006. Asignaturas evaluadas: Microeconomía Superior II y Microeconomía II. Instrumento de evaluación: Informe de la Comisión para la Evaluación de la Calidad de la Docencia. Resultado de la evaluación: Evaluación positiva.
- Curso 1994-1995. Asignatura evaluada: Microeconomía. Instrumento de evaluación: Cuestionario de Evaluación del Profesorado Universitario de la Universidad Complutense (CEPUC). Resultado de la evaluación: Valoración de la eficacia docente del profesor=6.2 (sobre un máximo de 7, en una escala de 1 a 7).

Otros Méritos de Calidad Docente

- Coordinadora del Programa de Doctorado en Economía de la UCM desde enero de 2023.
- Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Economía de la UCM desde julio de 2019 a enero de 2023.
- Miembro de la Comisión de Coordinación del Máster en Economía de la UCM desde mayo de 2010 hasta marzo de 2016 y desde noviembre de 2020 a enero de 2023.
- Coordinadora del Máster y del Doctorado en Análisis Económico Aplicado de la UCM durante los cursos académicos 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11 y 2011-12.

- Miembro de la Comisión de Calidad del Grado en Economía de la UCM, primero como representante de PDI Funcionario y posteriormente como Directora de Departamento, desde el curso académico 2009-10 hasta marzo de 2016.
- Miembro de la Comisión de Calidad del Grado en Administración y Dirección de Empresas de la UCM, como representante de PDI Funcionario, desde el curso académico 2009-10 hasta julio de 2013.
- Miembro de la Comisión de Calidad de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UCM, como Coordinadora del Doctorado en Análisis Económico Aplicado, desde el curso académico 2009-10 hasta julio de 2012.
- Coordinadora de las asignaturas Microeconomía I y II de la licenciatura de Economía y de Microeconomía de la licenciatura de Administración y Dirección de Empresas de la UCM desde 2001 hasta 2005. Coordinadora de la asignatura Microeconomía III del Grado de Economía de la UCM desde 2019 hasta junio de 2022.
- Asistente a Jornada de Buenas Prácticas en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales: Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente. 8 de abril de 2014.
- Asistente a la Jornada sobre experiencias de asignaturas piloto. Facultad de CC. Económicas y Empresariales. UCM. 14 de diciembre de 2006.
- Asistente a la 1ª Jornada Campus Virtual UCM. 5 de mayo de 2004.

Proyectos de Cooperación Docente al Desarrollo

- *“Transferencia de contenidos y tecnología educativa en economía. Formación del profesorado universitario y creación de una red interuniversitaria de estudios”*. Acción Integrada del Programa de Cooperación Interuniversitario e Investigación Científica entre España e Iberoamérica. AECID, Ref.: D/016066/08). Facultad de CC. Económicas de la Universidad de Holguín (Cuba). Diciembre de 2009. IP: Covadonga de la Iglesia.
- *“Transferencia de contenidos y tecnología educativa en economía. Formación del profesorado universitario y creación de una red interuniversitaria de estudios”*. Acción Integrada del Programa de Cooperación Interuniversitario e Investigación Científica entre España e Iberoamérica. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), Ref.: D/010547/07. Centro universitario Las Tunas (Cuba). Diciembre de 2008. IP: Covadonga de la Iglesia.
- *“Transferencia de contenidos y tecnología educativa en economía, formación del profesorado universitario y creación de una red interuniversitaria de estudios”*. III Convocatoria de Proyectos de Cooperación al Desarrollo UCM, Ref.: 31/06. Facultad de Ciencias Económicas de “Las Tunas” de Cuba. UCM, 2006-2007. IP: Covadonga de la Iglesia y Teodosio Pérez Amaral.
- *“Especialización en Análisis Económico. Teoría y Práctica”*. I Convocatoria de Proyectos de Cooperación al Desarrollo UCM. Modalidad de cooperación universitaria con países de iberoamericanos. Facultad de Ciencias Económicas y el Centro de Estudios de Administración Pública de la Universidad de la Habana (Cuba). UCM, 2004-2005. IP: Elena Huergo, Covadonga de la Iglesia y Teodosio Pérez Amaral.

2.- Actividad investigadora

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios de investigación: 5. Fechas: 1992-1998, 1999-2004, 2005-2010, 2011-2016, 2018-2022.

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1):

- 7 en Web of Science (*Industry and Innovation*, 2022; *Research Policy*, 2017; *Technological Forecasting and Social Change*, 2016; *Journal of Small Business Management*, 2016; *Small Business Economics*, 2016; *Industrial and Corporate Change*, 2011; *Research Policy*, 2006)
- 19 en Scopus (*Journal of Technology Transfer*, 2023; *Economics of Innovation and New Technology*, 2022; *Industry and Innovation*, 2022; *Journal of Economics and Management Strategy*, 2021; *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2019, 2017; *Research Policy*, 2017; *Industry and Innovation*, 2016; *Technological Forecasting and Social Change*, 2016; *Journal of Small Business Management*, 2016; *Small Business Economics*, 2016; *Journal of Technology Transfer*, 2012; *Review of Development Economics*, 2011; *Industrial and Corporate Change*, 2011; *Economics of Innovation and New Technology*, 2010; *Research Policy*, 2006; *International Journal of Industrial Organization*, 2004; *Small Business Economics*, 2004; *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 2003)

Ponencias y comunicaciones a congresos: Más de 90 (la mayoría internacionales)

Participación en proyectos competitivos de investigación: 14 proyectos, 5 como investigador principal.

Participación en otros proyectos y contratos: 8 proyectos/contratos, 6 como investigador responsable.

Tesis dirigidas: 5 (Israel Muñoz, UCM, 2008; Ascensión Barajas, UAM, 2010; Mery Patricia Tamayo, Mención Europea, UCM, 2013; José Manuel Montero, UCM, 2022; Alex Javier Guerrero, UCM, 2022).

Artículos en revistas con evaluación por pares

1. Guerrero, A. J., Heijs, J. y E. Huergo (2023): "The effect of technological relatedness on firm sales evolution through external knowledge sourcing", *Journal of Technology Transfer* 48, 476-514. IF(JCR, 2021): 5,337 (97/226 en "Management", **Q2**). DOI: 10.1007/s10961-022-09931-3.
2. Huergo, E. y A. López (2022): "Growth effects of economic conditions at birth: The role of public funding for technology-based start-ups", *Economics of Innovation and New Technology* 31(6), 511-538. IF(JCR, 2021): 2,213 (180/379 en "Economics", **Q2**). DOI: 10.1080/10438599.2020.1837525.
3. Heijs, J., Guerrero, A. J. y E. Huergo (2022): "Understanding the heterogeneous additionalness of R&D subsidy programs of different government levels", *Industry and*

- Innovation* 29(4), 533-563. IF(JCR, 2021): 3,819 (94/379 en “Economics”, **Q1**). DOI: 10.1080/13662716.2021.1990024.
4. Barajas, A., Huergo, E. y L. Moreno (2021): “The role of public loans in financing business R&D through the economic cycle”, *Economia Politica* 38, 505-538. IF(JCR, 2021): 1,143 (306/379 en “Economics”, **Q4**). DOI: 10.1007/s40888-021-00225-9.
 5. Garcia-Vega, M. y E. Huergo (2021): “Organization of R&D outsourcing: Asymmetric cross-effects between locations”, *Journal of Economics and Management Strategy* 30(3), 503-524. IF(JCR, 2021): 2,245 (179/379 en “Economics”, **Q2**). DOI: 10.1111/jems.12422.
 6. Garcia-Vega, M. y E. Huergo (2019): “The role of international and domestic R&D outsourcing for firm innovation”, *Journal of Economic Behavior and Organization* 157, 775-792. IF(JCR, 2019): 1,591 (159/371 en “Economics”, **Q2**). DOI: 10.1016/j.jebo.2018.11.009.
 7. Huergo, E. y Garcia-Vega, M. (2018): “R&D&I and firms’ internationalization: introduction to the special issue”, *Economia Politica* 35, 523-528. IF(JCR, 2018): 0,714 (281/363 en “Economics”, **Q4**). DOI: 10.1007/s40888-018-0122-6.
 8. Garcia-Vega, M. y E. Huergo (2017): “Trust and technology transfers”, *Journal of Economic Behavior and Organization* 142, 92–104. IF(JCR, 2017): 1,296 (144/353 en “Economics”, **Q2**). DOI: 10.1016/j.jebo.2017.07.029.
 9. Huergo, E. y L. Moreno (2017): “Subsidies or loans? Evaluating the impact of R&D support programmes”, *Research Policy* 46(7), 1198–1214. IF(JCR, 2017): 4,661 (1/57 en “Planning and Development”, **Q1**). DOI: 10.1016/j.respol.2017.05.006.
 10. Tamayo, M.P. y E. Huergo (2017): “Determinants of internal and external R&D offshoring: evidence from Spanish firms”, *Industry and Innovation* 24:2, 143-164. IF(JCR, 2017): 1,338 (136/353 en “Economics”, **Q2**). DOI: 10.1080/13662716.2016.1216394.
 11. Huergo, E., Trenado, M. y A. Ubierna (2016): “The impact of public support on firm propensity to engage in R&D: Spanish experience”, *Technological Forecasting and Social Change* 116, 206-219. IF(JCR): 2,625 (6/55 en “Planning and Development”, **Q1**). DOI: 10.1016/j.techfore.2015.05.011.
 12. Barajas, A., Huergo, E. y L. Moreno (2016): “SMEs performance and public support for international RJVs”, *Journal of Small Business Management* 54(4), 1206–1228. IF(JCR): 2,876 (48/194 en “Management”, **Q1**). DOI: 10.1111/jsbm.12221.
 13. Tamayo, M.P. y E. Huergo (2016): “The effect of R&D services offshoring on skilled employment: firm evidence”, *World Economy* 39(9), 1414-1433. IF(JCR): 0,933 (171/347 en “Economics”, **Q2**).
 14. Rojas, F.B. y E. Huergo (2016): “Characteristics of entrepreneurs and public support for NTBFs”, *Small Business Economics* 47(2), 363-382. IF(JCR): 2,421 (46/347 en “Economics”, **Q1**).
 15. Barajas, A., Huergo, E. y L. Moreno (2012): “Measuring the economic impact of international R&D cooperation: the case of RJV supported by the EU Framework Programme”, *The Journal of Technology Transfer* 37, 917-942. IF(JCR): 1,692 (54/174 en “Management”, **Q2**).

16. García-Vega, M. y E. Huergo (2011): "Determinants of International R&D Outsourcing: The role of trade", *Review of Development Economics* 15(1), 93-107. IF(JCR): 0,689 (174/321 en "Economics", **Q3**).
17. Huergo, E. y L. Moreno (2011): "Does history matter for the relationship between R&D, Innovation and Productivity?", *Industrial and Corporate Change* 20(5), 1335-1368. IF(JCR): 1,372 (78/321 en "Economics", **Q1**).
18. Barajas, A. y E. Huergo (2010): "International R&D Cooperation within the EU Framework Programme: Empirical Evidence for Spanish Firms", *Economics of Innovation and New Technology* 19, 87-111. IF(SJR): 0,055 (42/196 en "Economics, Econometrics and Finance", **Q1**).
19. Huergo, E. y M. Trenado (2010): "The Application for and the Awarding of Low-interest Credits to Finance R&D Projects", *Review of Industrial Organization* 37, 237-259. IF(JCR): 0,529 (198/305 en "Economics", **Q3**).
20. Huergo, E. (2006): "The role of technological management as a source of innovation: Evidence from Spanish manufacturing firms", *Research Policy* 35, pp.1377-1388. IF(JCR): 1,328 (6/37 en "Planning and Development", **Q1**).
21. Griffith, R., Huergo, E., Mairesse, J., y B. Peters (2006): "Innovation and productivity across four European countries", *Oxford Review of Economic Policy* 22(4), 483-498. IF(JCR): 0,725 (80/175 en "Economics", **Q2**).
22. Huergo, E. y J. Jaumandreu (2004): "Firms age, process innovation and productivity growth", *International Journal of Industrial Organization* 22/4, 543-561. IF(JCR): 0,507 (96/172 en "Economics", **Q3**).
23. Huergo, E. y J. Jaumandreu (2004): "How does probability of innovation change with firm age?", *Small Business Economics* 22, 193-207. IF(JCR): 0,448 (110/172 en "Economics", **Q3**).
24. Huergo, E. y Fariñas, J.C. (2003): "Profit margins, adjustment costs and the business cycle: an application to Spanish manufacturing firms", *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* 65, 49-72. IF(JCR): 0,536 (89/169 en "Economics", **Q3**).
25. Antón, J., Huergo, E. y Cerdá, E. (1998): "Sensitivity Analysis in a class of dynamic optimization models", *TOP* 6(1), 97-121. IF(JCR, 2007): 0,694 (45/64 en "Operations Research & Management Science", **Q3**).
26. Huergo, E. (1998), "Identificación del poder de mercado: estimaciones para la industria española", *Investigaciones Económicas* 22(1), 69-91. IF(JCR, 2009): 0,370 (197/247 en "Economics", Q4). IF(IN-RECS 1998): 0,766 (1/97 en "Economía", Q1).
27. Huergo, E. (1998), "Colusión y eficiencia: un contraste a partir de estimaciones intra e intersectoriales", *Revista de Economía Aplicada* 17(6), 5-28. IF(JCR, 2009): 0,125 (234/247 en "Economics", Q4). IF(IN-RECS 1998): 0,520 (2/97 en "Economía", Q1).

Artículos en otras revistas

1. Barajas, A., Huergo, E. y L. Moreno (2015): "La innovación: ahora más que nunca", *Papeles de Economía Española* 144, 139-153.

2. Barajas, A., Huergo, E. y L. Moreno (2015): "Impacto de los proyectos de I+D+i empresarial: expectativas y resultados", *Cuadernos Económicos de ICE* 89, 165-187.
3. Barajas, A., E. Huergo y L. Moreno (2011): "Las empresas españolas que patentan en la oficina europea. Características comparadas con las no solicitantes", *Economía Industrial* 382, 53-62.
4. Huergo, E., y F.J. Velázquez (2011): "La opinión pública ante la innovación. Un análisis del barómetro del CIS", *Papeles de Economía Española* 127, 262-277.
5. Huergo, E. y Velázquez, F.J. (2009), "El gasto público en I+D. La situación de España en el contexto europeo", *Cuadernos de Información Económica* 210, 17-22.
6. Fernández, J.C., Huergo, E., Trenado, M. y Ubierna, A. (2007), "Las nuevas empresas de base tecnológica y la ayuda pública. Evidencia para España", *Economía Industrial* 363, 161-777.
7. Huergo, E. y Redrado, P. (2007), "Las actividades tecnológicas en la industria española y el contexto europeo", *Papeles de Economía Española* 112, 106-120.
8. Huergo, E. y Muñoz, I.J. (2006), "Condicionantes de la competencia en los servicios de telecomunicaciones. Evidencia internacional", *Economía Industrial* 361, 59-68.
9. Fariñas, J.C. y Huergo, E. (2005), "La ampliación de la UE y las políticas de regulación y competencia", *Papeles de Economía Española* 106, 260-272.
10. Huergo, E. y Moreno, E. (2004), "La innovación y el crecimiento de la productividad en España", *Ekonomiaz*, 56(2C 2004), 209-231.
11. Huergo, E. (2002), "Determinantes de la innovación tecnológica en la industria manufacturera española", *Revista del Instituto de Estudios Económicos* 3, 121-141.
12. Fariñas, J.C. y Huergo, E. (1999), "Tamaño empresarial, innovación y políticas de la competencia", *Economía Industrial* 329, 67-80.
13. Huergo, E. (1992), "Tamaño y rentabilidad en la Industria Española", *Economía Industrial* 284, 41-49.

Capítulos en Libros

1. "Empirical models of firms' R&D", en L.C. Corchón y M. A. Marini (eds.): *Handbook of Game Theory and Industrial Organization*, Vol. 2, Cap. 18, pp. 475-516. 2018. Cheltenham, UK -Northampton, MA, USA. Edward Elgar. (Con Andrés Barge-Gil, Alberto López y Lourdes Moreno)
2. "Evaluación de políticas públicas de apoyo a la I+D+i empresarial", en J.C. Fariñas y J. Fernández de Guevara (eds.): *La Empresa Española ante la Crisis del Modelo Productivo. Productividad, Competitividad e Innovación*, Cap. 6, Fundación BBVA, 2014. (Con. F. Rojas).
3. "Multinationals' technology transfers and firms' performance", en S. Beugelsdijk, S. Brakman, H. van Ees y H. Garretsen (eds.): *Firms in the International Economy. Firms Heterogeneity Meets International Business*, Cap. 10, CESifo Seminar Series, MIT, 2013. (Con M.García-Vega). DOI: 10.7551/mitpress/9780262019743.003.0011

4. "Julio Segura y el estudio de la productividad en la industria española", en M. Lucena y R. Repullo (coords.): *Ensayos sobre Economía y Política Económica. Homenaje a Julio Segura*, pp. 63-80, Antoni Bosch Editor, Madrid, 2013. (Con A. Martín-Marcos y L. Moreno).
5. "Transferencia de tecnología de las multinacionales", en L. Sanz y L. Cruz (coords.): *Análisis sobre ciencia e innovación en España*, Cap. 17, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Madrid, 2010. (Con M. García-Vega).
6. "La productividad de las empresas manufactureras españolas en la década de 1990" en J. Segura (coord.): *La productividad en la economía española*, Cap. 5, Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S. A. Madrid, 2006, (con L. Moreno).
7. "La productividad de la industria española: evidencia microeconómica" en J. Segura (coord.): *La productividad en la economía española*, Cap. 3, Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S. A. Madrid, 2006, (con L. Moreno).
8. "Stackelberg's oligopoly model" en J. Segura and C. Rodríguez Braun (eds.): *An Eponymous Dictionary of Economic (A Guide to Laws and Theorems Named after Economists)*, Edward Elgar, Chentelham, UK, Northampton, MA, USA, 2004.
9. "Resultados" en J.C. Fariñas y J. Jaumandreu (coords.): *La Empresa Industrial en la Década de los Noventa*, Cap. 8, Fundación Argentaria y Visor, 1999, (con J.C. Fariñas, A. Martín Marcos y C. Suárez).
10. "Resultados empresariales" en J.C. Fariñas y J. Jaumandreu (coords.): *Estructura y actividad de las empresas de Madrid*, Cap. 10, Consejería de Economía y Empleo. Comunidad de Madrid, 1999, (con A. Martín Marcos).
11. "Estructura empresarial: la industria" en J.C. Fariñas y J. Jaumandreu (coords.): *Estructura y actividad de las empresas de Madrid*, Cap. 2, Consejería de Economía y Empleo. Comunidad de Madrid, 1999, (con J. Jaumandreu).
12. "Margen precio-coste e importaciones en la industria española " en J.J Dolado, C. Martín y L. Rodríguez Romero (eds.): *La industria y el comportamiento de las empresas españolas (ensayos en homenaje a Gonzalo Mato)*, Cap. 8, Alianza Editorial, 1993, (con J.C. Fariñas). (Con evaluación).

Libros e Informes

1. *Informe PITEC 2012. Financiación y capital humano en la innovación de las empresas. Publicación 2014*, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Madrid. (Con J.C. Fariñas y A. López)
2. *Informe PITEC 2011: Financiación y capital humano en la innovación de las empresas, septiembre 2013*, 2013, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Madrid. (Con J.C. Fariñas y A. López)
3. *PITEC 2010: La financiación de la innovación de las empresas. Publicación 2012*, 2012, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Madrid. (Con J.C. Fariñas y A. López)

4. *PITEC 2009: La innovación en la empresa española en el marco de la Estrategia Estatal de Innovación. Publicación 2011*, 2011, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Madrid. (Con J.C. Fariñas y A. López)
5. *Informe Pitec 2008. La innovación en la empresa española*, 2009, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Madrid. (Con J.C. Fariñas, J. Jaumandreu y A. López)
6. *Informe Pitec 2007. La innovación en la empresa española*, 2008, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Madrid. (Con J.C. Fariñas, J. Jaumandreu y A. López)
7. *Panel de Innovación Tecnológica*, 2005, PITEC, Fundación COTEC para la Innovación Tecnológica, Colección Estudios (con J.C. Fariñas, J. Jaumandreu y A. López).
8. *Las empresas industriales en 2000*, 2002, MICYT (con F. J. Martín Pliego, R. De Juan, F. Merino, L. Moreno, D. Rodríguez y C. Suárez)
9. *Las empresas industriales en 1999*, 2001, MICYT (con F. J. Martín Pliego, R. De Juan, F. Merino, L. Moreno., D. Rodríguez y C. Suárez).
10. *Relaciones para la innovación de las empresas con las administraciones*, 2000, Fundación COTEC para la Innovación Tecnológica (con J. Jaumandreu, X. González, C. Pazó y X. Torres).
11. *Las empresas industriales en 1998*, 2000, MINER (con F. J. Fariñas, J. Jaumandreu, A. Martín Marcos y L. Moreno).
12. *Las empresas industriales en 1996 y 1997*, 1999, MINER (con J. Jaumandreu, F. J. Fariñas, E. Huergo, A. Martín Marcos, R. De Juan, F. Merino, D. Rodríguez y C. Suárez).
13. *Las empresas industriales en 1995*, 1998, MINER (con J. Segura, J. Jaumandreu, F. J. Fariñas, A. Martín Marcos, L. Moreno, R. De Juan, F. Merino, D. Rodríguez y C. Suárez).
14. *Las empresas industriales en 1994 (Balance 1990-94)*, 1996, MINER (con J. Segura, J. Jaumandreu, F. J. Fariñas, A. Martín Marcos, R. De Juan, F. Merino, L. Moreno, D. Rodríguez y C. Suárez).
15. *Las empresas industriales en 1993*, 1995, MINER (con J. Segura, J. Jaumandreu, F. J. Fariñas, R. De Juan, F. Merino, L. Moreno, y C. Suárez).
16. *Las empresas industriales en 1992*, 1994, MINER (con J. Segura, J.C. Fariñas, J. Jaumandreu, A. Martín-Marcos, F. Merino y C. Suárez).
17. *Las empresas industriales en 1991*, 1993, MINER (con J. Segura, J.C. Fariñas, J. Jaumandreu, A. Martín-Marcos, F. Merino y C. Suárez).
18. *Un panorama de la industria española*, 1992, MICYT (con J. Segura, J.C. Fariñas, J. Jaumandreu, C. Martín, J. L. Calvo, J.M. Labeaga, M. J. Lorenzo, A. Martín Marcos, L. Moreno, J. Velázquez, C. de la Iglesia, E. Martínez y D. Rodríguez)
19. *La pyme industrial en España*, 1991, Civitas (con J.C. Fariñas, J.L. Calvo, J. Jaumandreu, M.J. Lorenzo y C. de la Iglesia).

Contribuciones a Congresos, Jornadas y Seminarios

2022 – VII KIIS (Knowledge, Innovation and Internationalization Strategies) Workshop, Valencia. Noviembre.

2022 – XXXVI Jornadas de Economía Industrial, Las Palmas de Gran Canaria, Septiembre.

2022 - Seminario sobre el Panorama del Análisis Económico Actual, Universidad Católica “Santa Teresa de Jesús” de Ávila, Marzo.

2021 – 47th EIBA Annual Conference 2021, Diciembre.

2021 – VI KIIS Workshop, Valencia, Noviembre.

2021 – Eu-SPRI Conference, On-line meeting, Junio.

2021 – XXIII Applied Economics Meeting (Encuentro de Economía Aplicada), On-line meeting, Junio.

2020 – V Jornadas de Doctorado y Seminarios Novel del programa de doctorado DEClDE, Universidad de Murcia, Noviembre.

2019 - 44 Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe 2019), Alicante, Diciembre.

2019 - V KIIS Workshop, Valencia, Noviembre.

2019 - 29th EBES Conference, Lisboa, Octubre.

2018 - IV KIIS Workshop, Valencia, Noviembre.

2018 - XXXIII Jornadas de Economía Industrial, Barcelona, Septiembre.

2018 - IPPCSIC-CEMFI Workshop on Intellectual Property, Innovation and Science, Madrid, Septiembre.

2018 - 15th Annual International Conference on SMEs, Entrepreneurship and Innovation, Athens, Julio.

2018 - XXI Applied Economics Meeting, Alcalá de Henares, Junio.

2018 - FUNCAS Jornada sobre Investigación, Desarrollo en Innovación, Madrid, Marzo.

2017 - 3rd OECD microBeRD expert workshop, Madrid, Diciembre.

2017 - Workshop on Challenges of Innovation Policy, Reus, Noviembre.

2017 - III KIIS Workshop, Valencia, Noviembre.

2017 - 23rd EBES Conference, Madrid, Septiembre.

2016 - II KIIS Workshop, Valencia, Noviembre.

2016 - FEDEA Jornada sobre la política de innovación en España, Madrid, Julio.

2016 - Seminario del Centro de Investigación en Economía Industrial y Economía Pública, Reus, Junio.

2016 - Jornada sobre Ajudes Financeres i Gestió de Projectes a la I+D+i, Reus, Junio.

2016 - UC3M Workshop “New Strategies for Innovation”, Madrid, Junio.

2015 - R&D Management Conference 2015, Pisa, Junio.

2015 - Economic Seminar at Catholic University of Milan, Mayo.

2014 - FUNCAS Workshop “La industria española: un impulso necesario”, Madrid, Octubre.

2014 - XXIX Jornadas de Economía Industrial, Barcelona, Septiembre.

2014 - 41st EARIE Annual Conference, Milán, Agosto.

2014 - XVII Applied Economics Meeting, Las Palmas de Gran Canaria, Junio.

2014 - Seminario Dpto. Análisis Económico de Universidad Autónoma de Madrid, Junio.

2014 - IRIMA Workshop on the Internationalisation of Corporate R&D and Innovation, Bruselas, Junio.

2014 - "The Governance of a Complex Word". Final Conference of the PICK-ME Project, Turín, Junio.

2013 - Workshop on Intangible Investments, Innovation and Productivity, Valencia, Noviembre.

2013 - European Network of the Economics of the Firm (ENEF) workshop, Madrid, Septiembre.

2013 - CONCORD 2013, 4th European Conference on Corporate R&D and Innovation, Sevilla, Septiembre.

2013 - 3rd Annual International Conference on Qualitative and Quantitative Economics Research, Bangkok, Mayo.

2013 - 3rd SEEK Conference, Manheim, Abril.

2012 - XXXVII Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe), Vigo, Diciembre.

2012 - Eu-SPRI Conference, Karlsruhe, Junio.

2011 - CONCORD 2011, Sevilla, Octubre.

2011 - 38th EARIE Annual Conference, Stockholm, Septiembre.

2011 - "Zvi Griliches" Research Seminar in the Economics of Innovation, Barcelona, Julio.

2011 - XII Jornadas de Economía Internacional, Castellón de la Plana, Junio.

2011 - 4th ZEW Conference on Economics of Innovation and Patenting, Mannheim, Mayo.

2010 - 12th ETSG Annual Conference, Lausanne, Septiembre.

2010 - XXV Jornadas de Economía Industrial, Madrid, Septiembre.

2010 - 37th EARIE Annual Conference, Estambul, Septiembre.

2010 - 25th Annual Congress of the European Economic Association, Glasgow, Agosto.

2010 - 12th EUNIP Conference, Reus, Junio.

2010 - CONCORD 2010: Corporate R&D: an engine for growth, a challenge for policy, Sevilla, Marzo.

2010 - Workshop on International trade, local spillovers and productivity of firms, Granada, Febrero.

2009 - XXXIV Simposio de la Asociación Española de Economía, Valencia, Diciembre.

2009 - 36th EARIE Annual Conference, Ljubljana, Septiembre.

2009 - Advancing the Study of Innovation and Globalization in Organizations (ASIGO) Conference, Nuremberg, Mayo.

2009 - Seminario Dpto. Fundamentos de Análisis Económico de la Universidad de Murcia, Marzo.

2008 - IV Iberian International Business Conference, Burgos, Octubre.

2008 - Tenth Annual Conference of the ETSG, Warsaw, Septiembre.

2008 - EUNIP 2008 Conference, Santander, Septiembre.

2008 - 35th EARIE Annual Conference, Toulouse, France, Septiembre.

2008 - "Zvi Griliches" Summer School in the Economics of Innovation, Barcelona, Julio.

2008 - XI Encuentro de Economía Aplicada, Salamanca, Junio.

2007 - XXXII Simposio de Análisis Económico, Granada, Diciembre.

2007 - XXII Jornadas de Alicante sobre Economía Española, Alicante, Noviembre.

2007 - ESF/COST Workshop: "Science and Technology Research in a Knowledge based Economy", KU Leuven, Octubre.

2007 - CONCORD 2007, First European Conference, IPTS, Sevilla, Octubre.

2007 - Ninth Annual Conference of the ETSG, Athens, Septiembre.

2007 - II Escuela de Economía de la Innovación "Zvi Griliches", UIMP, Santander, Julio.

2007 - X Jornadas de Economía Internacional, Madrid, Junio.

2006 - 33th EARIE Annual Conference, Amsterdam, Agosto.

2006 - I Escuela de Economía de la Innovación "Zvi Griliches", Santander, Julio.

2005 - XXX Simposio de Análisis Económico, Murcia, Diciembre.

2005 - 2nd ZEW Conference on the Economics of Innovation and Patenting, Mannheim, Septiembre.

2005 - 32th EARIE Conference, Porto, Septiembre.

2005 - 11º Encuentro Empresarial de Gijón: Los servicios intensivos en conocimiento tecnológico, Gijón, Mayo.

2004 - 31th EARIE Conference, Berlin, Septiembre.

2003 - XXVIII Simposio de Análisis Económico, Sevilla, Diciembre.

2003 - ZEW Workshop "Empirical Innovation and Patenting", Mannheim, Marzo.

2002 - 29th EARIE Conference, Madrid, Septiembre.

2001 - Workshop on demography of firms and industries, Barcelona, Noviembre.

2001 - 28th EARIE Conference, Dublin, Septiembre.

2000 - XVI Jornadas de Economía Industrial, Madrid, Septiembre.

2000 - 27th EARIE Conference, Lausanne, Septiembre.

2000 - Encuentro Empresarial de Gijón: Creación de empresas innovadoras de base tecnológica, Gijón, Junio.

1999 - XXIV Simposio de Análisis Económico, Bellaterra, December.

1999 - 14th Annual Congress of the European Economic Association, Santiago de Compostela, Septiembre.

1999 - Workshop on Industrial Organization, Souomaior (Pontevedra), Julio.

1999 - II Encuentro de Economía Aplicada, Zaragoza, Junio.

1998 - XIV Jornadas de Economía Industrial, Septiembre.

1998 - 25th EARIE Conference, Agosto.

1997 - XXII Simposio de Análisis Económico, Bellaterra, Diciembre.

1997 - XIII Jornadas de Economía Industrial, Madrid, Septiembre.

1997 - XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, Valencia, Marzo.

1996 - II Seminario de Investigación 1996, Zaragoza, Junio.

1995 - XX Simposio de Análisis Económico, Bellaterra, Diciembre.

1994 - X Jornadas de Economía Industrial, Madrid, Septiembre.

1993 - XVIII Simposio de Análisis Económico, Bellaterra, Diciembre.

1992 - XVII Simposio de Análisis Económico, Bellaterra, Diciembre.

Proyectos de Investigación Competitivos

1. *“Innovación y estrategias empresariales en un entorno sostenible.”* Ministerio de Ciencia e Innovación (Ref: PID2020-112984GB-C21). Inicio: 1/9/2021. Fin: 31/8/2025. Cuantía: 85.305 euros. IP: Elena Huergo y Francisco Javier Velázquez. Tipo de participación: Investigador principal.
2. *“Innovación, productividad y estrategias empresariales: Aplicaciones con microdatos.”* Ministerio de Economía y Competitividad (Ref: ECO2017-82445-R). Inicio: 1/1/2018. Fin: 30/9/2021. Cuantía: 41.140 euros. IP: Elena Huergo y Francisco Javier Velázquez. Tipo de participación: Investigador principal.
3. *“Capacidad innovadora, competitividad y el papel de la información contable (INNCOMCON-CM)”*. Comunidad de Madrid (Ref. S2015/HUM-3417). Inicio: 01/01/2016. Fin: 31/12/2018. Cuantía: 199.643,25 euros. IP: Lluís Santamaría (coordinador), Elena Huergo (UCM) y María Jesús Nieto. Tipo de participación: Investigador Principal
4. *“Innovación, Productividad y Competitividad: Aplicaciones con Microdatos de Empresas”*. Ministerio de Economía e Innovación (Ref: ECO2014-52051-R). Inicio: 01/01/2015. Fin: 31/12/2017. Cuantía: 48.000 euros. IP: Elena Huergo (UCM). Tipo de participación: Investigador Principal
5. *“Social IMPact Policy Analysis of Technological Innovation Challenges (SIMPATIC)”*. Comisión Europea (Grant agreement no: 290597). Inicio: 01/03/2012. Fin: 01/03/2015. IP: R. Veugelers (BRUEGEL), Elena Huergo (UCM). Cuantía: 2.696.560 euros. Tipo de participación: Coordinador nacional
6. *“Productividad, innovación y localización empresarial: aplicaciones con microdatos de paneles”*. Ministerio de Ciencia e Innovación (Ref: ECO2010-18947). Inicio: 2011 (BOE-21-2-2011). Fin: 2013 (prorrogado a 2014). Cuantía: 85.000 euros. Investigador principal: José Carlos Fariñas (UCM). Tipo de participación: Investigador
7. *“Investigación económica de excelencia en Madrid. PITEC. EXCELECON-CM”*. Comunidad de Madrid (Ref: S2007/HUM/0444). Inicio: 1/1/2008. Fin: 31/12/2011. Cuantía UCM: 27.710,8 euros. IP: Juan José Dolado (coordinador), José Carlos Fariñas (UCM). Tipo de participación: Investigador
8. *“Productividad, innovación y comportamiento empresarial: aplicaciones con microdatos de paneles”*. Ministerio de Educación y Ciencia (Ref. SEJ2007-66520/ECON). Inicio: 1/10/2007. Fin: 30/09/2010. Cuantía: 106.000 euros. IP: José Carlos Fariñas. Tipo de participación: Investigador.
9. *“El papel de las infraestructuras del transporte para la localización de las empresas multinacionales. el caso de España en la Unión Europea ampliada”*. Ministerio de fomento (Ref: 70008/T05). 2005-2008. IP: Francisco Javier Velázquez. Tipo de participación: Investigador.
10. *“Productividad, innovación y competencia: aplicaciones con datos de micropanel”*. Ministerio de Educación y Ciencia (Ref. SEJ2004-02525/ECON). 2004-2007. IP: José Carlos Fariñas Tipo de participación: Investigador.
11. *“Innovation and Employment in European Firms: Microeconomic Evidence (IEEF)*. Comisión Europea (Nº: IHPSE-CT-2001-00047). 2000-2003. Coordinador: Jordi Jaumandreu. Tipo de participación: Investigador.

12. *“Innovación, competencia y estrategias empresariales. Aplicaciones a la economía industrial con datos de micropanel”*. Ministerio de Ciencia y Tecnología (Ref. SEC2000-0268). 2000-2003. IP: Jordi Jaumandreu. Tipo de participación: Investigador.
13. *“Determinantes microeconómicos del crecimiento: estrategias y políticas públicas”*. Ministerio de Ciencia y Tecnología (Ref. SEC2000-0723). 2000-2003. IP: Iñigo Herguera. Tipo de participación: Investigador.
14. *“Estructura, comportamiento y resultado de la empresa industrial. Aplicaciones de Economía Industrial con datos de micropanel”*. CICYT (Ref. SEC97-1368) y Comunidad de Madrid (Ref. 06/0067/98). 1997- 2000. IP: Jordi Jaumandreu. Tipo de participación: Investigador.

Otros proyectos

- *“Propiedades cualitativas de modelos paramétricos en economía dinámica”*. Universidad Complutense de Madrid (Ref. PR292/95-6073). 11/06/96 a 15/12/1997. IP: Emilio Cerdá. Tipo de participación: Investigador.

Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- *Asesoramiento científico de FEDEA a la AIREF para el diseño y seguimiento de las evaluaciones de eficiencia y eficacia del estudio de revisión del gasto en subvenciones de las administraciones públicas (“spending review”)*. Febrero 2018-Febrero 2019. Director: Ángel de la Fuente.
- *Asesoramiento técnico para el diseño y seguimiento del PITEC y elaboración de los Informes PITEC anuales editados por FECYT (convenio)*. Entidades financiadoras: Fundación COTEC y FECYT. Inicio: 1-1-2004. Fin: 31-12-2014. Investigadores responsables: José Carlos Fariñas, Elena Huergo y Alberto López.
- *“Innovación tecnológica, economía del conocimiento, financiación de la innovación, creación de empresas de base tecnológica e internacionalización de la I+D+i española”*. (Según lo establecido en el Artículo 11 de la LRU). Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), 2005-2010, IP: Elena Huergo.
- *“Condicionantes de la competencia en los servicios de telecomunicaciones. Una aproximación empírica”*. Asociación Nacional de Industrias Electrónicas y de Telecomunicaciones (ANIEL) y Universidad Complutense de Madrid. Duración: 30-4-2004 a 15-11-2004. IP: Elena Huergo
- *“El crecimiento de la productividad en España: medición, factores determinantes y efectos”*. Fundación Ramón Areces. 2003-2005. IP: Julio Segura.
- *“Determinantes y consecuencias económicas de la innovación tecnológica”*. Fundación de Economía Analítica y Fundación Cotec. Duración: 30-6-2002 a 30-9-2002. IP: Jordi Jaumandreu y Elena Huergo.
- *“Análisis de la Encuesta sobre Estrategias Empresariales”*. (Según lo establecido en el Artículo 11 de la LRU). Fundación Empresa Pública. 1994-1996. IP: Elena Huergo.

- “Análisis de la rentabilidad y el comercio exterior industrial español”. (Según lo establecido en el Artículo 11 de la LRU). Fundación Empresa Pública. 1993-1994. IP: Elena Huergo.

Dirección de tesis doctorales

- “Knowledge Spillovers, R&D&I policy and Firm Performance. Evidence from Spain”. Alex Javier Guerrero Picoita. Co-director: Joost Heijs. Universidad Complutense de Madrid. Fecha de lectura: 5/5/2022. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
- “La interacción entre el ciclo económico y la actividad innovadora y la fijación de precios de las empresas”. José Manuel Montero Montero. Universidad Complutense de Madrid. Fecha de lectura: 18/01/2022. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
- “El offshoring de servicios de I+D en las empresas españolas”. Mery P. Tamayo. Universidad Complutense de Madrid. Fecha de lectura: 17/12/2013. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Europea.
- “La cooperación tecnológica internacional y la empresa española. Análisis empírico sobre la participación en el Programa Marco de I+D de la Unión Europea”. Ascensión Barajas Iñigo. Co-director: Joost Heijs. Universidad Autónoma de Madrid. Fecha de lectura: 21/09/2010. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
- “Entrada y competencia en los servicios de telecomunicaciones”. Israel J. Muñoz. Universidad Complutense de Madrid. Fecha de lectura: 16/09/2008. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Estancias en centros de investigación de más de un mes

- Visiting professor en la School of Economics de la University of Nottingham. Periodo: 14-4-2017 a 31-5-2017 y, posteriormente, de 15-4-2018 a 28-4-2018.

Labores de evaluación

- Miembro del Comité científico de las *XXXVI Jornadas de Economía Industrial*, 2022.
- Miembro del Comité científico del *CONCORDi 2021 (8th European Conference on Corporate R&D and Innovation)*, 2021.
- Miembro de Comité científico de las *XII Jornadas de Economía Internacional*, 2011.
- Miembro del Comité científico de *CONCORD 2010 – Conference on corporate R&D*, 2010.
- Miembro del Comité científico de la “*Zvi Griliches*” *Summer School of Economics of Innovation*, 2008, 2009, 2010.
- Evaluadora para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) en 2003, 2006 y 2006.
- Evaluadora en las Convocatorias de Proyectos de Investigación Complutense 2008 y Santander/Complutense 2007.
- Evaluadora para las revistas: *BRQ Business Research Quarterly*, *China Economic Review*, *Economic Inquiry*, *Economics of Innovation and New Technology*, *European Journal of*

Development Research, Industry and Innovation, International Journal of Industrial Organization, International Regional Science Review, Journal of Applied Econometrics, Journal of Economic Behavior & Organization, Journal of Engineering and Technology Management, Journal of Industrial Economics, Journal of Small Business Management, Research Policy, Review of Industrial Organization, Revista de Economía Aplicada, SERIES, Small Business Economics, Structural Change and Economic Dynamics, Technological Forecasting & Social Change, Technovation.

- Miembro del Tribunal evaluador de las Tesis doctorales de:
 - María García-Vega (2003), dirigida por J.A. Herce.
 - Nuria López Mielgo (2004), dirigida por C.J. Vázquez, J.M. Montes y J. Prieto.
 - Pedro Albarrán (2005), dirigida por M. Arellano.
 - Fidel Peña (2006), dirigida por J.L. Calvo.
 - Patricia Valadez Sánchez (2007), dirigida por M. Buesa y J. Heijs.
 - Javier Saiz Briones (2010), dirigida por M. Buesa y J. Heijs.
 - Manuel de Orte (2010), dirigida por A. Escribano.
 - Pere Arqué Castells (2010), dirigida por J. García Quevedo y P. Mohnen.
 - Aránzazu Martín García (2011), dirigida por I. Encabo.
 - Roberts Waddle (2011), dirigida por J. L. Ferreira.
 - Raquel Marín (2012), dirigida por J. Molero e I. Álvarez.
 - Jun Hou (2013), dirigida por P. Mohnen.
 - Gabriele Pellegrino (2014) dirigida por J. García Quevedo y M. Savona.
 - Covadonga Gijón (2014), dirigida por T. Pérez Amaral y C. A. Feijoo.
 - Esther Goya Carrillo (2015), dirigida por J. Suriñach y E. Vaya.
 - Simona Gamba (2015), dirigida por C. Lucifora y M.L. Mancusi.
 - Nadia Albis Salas (2017), dirigida por I. Álvarez.
 - Ching Liao (2018), dirigida por B. Cassiman.
 - Adrián Rial Quiroga (2021), dirigida por R. Fernández.
 - Mario Raúl de la Peña Hernández (2021), dirigida por F.J. Velázquez y J.A. Núñez.
 - Guillermo Arenas (2021), dirigida por A. Barge-Gil y J. Heijs.
 - Yuri Yohana Castillo (2022), dirigida por I. Álvarez y J.C. Salazar.

3. Experiencia en gestión y administración educativa, científica y tecnológica

- Coordinadora del Programa de Doctorado en Economía de la UCM desde el 11 de enero de 2023.
- Directora del Grupo de Investigación en Productividad, Innovación y Competencia (GRIPICO), desde el 30 de junio de 2016.
- Directora del Dpto. Fundamentos del Análisis Económico I de la UCM desde el 28 de marzo de 2012 hasta el 28 de marzo de 2016.
- Investigadora principal de Proyectos competitivos con referencias: PID2020-112984GB-C21, ECO2017-82445-R, S2015/HUM-3417, ECO2014-52051-R (véase el apartado de proyectos).

- Coordinadora nacional en el Proyecto SIMPATIC financiado por la Comisión Europea con grant agreement no: 290597 (véase el apartado de proyectos).
- Miembro electo de la Junta de Facultad de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales desde abril de 2006 y del Claustro Universitario de la UCM desde mayo de 2014 en representación de los profesores doctores con vinculación permanente.
- Co-chair del Comité Organizador Local de las *XXXIV Jornadas de Economía Industrial*, Madrid, 2019.
- Miembro del tribunal de las pruebas de acceso al cuerpo de Técnicos Comerciales y Economistas del Estado, 2005 y 2006.
- Miembro del Comité Organizador de la "*Zvi Griliches*" *Summer School of Economics of Innovation*, Barcelona, 2009 y 2010.
- Secretaria de la revista *Investigaciones Económicas* desde octubre de 2000 hasta noviembre de 2002.
- Editora Asociada de la *Revista de Economía Aplicada* desde junio de 2011 y Editora desde diciembre de 2013 hasta diciembre de 2016.
- Editora Asociada de *Economía Política, International Journal of Analytical and Institutional Economics* (EPOL) desde septiembre de 2014.

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	07-03-23
----------------------	----------

Nombre y apellidos	María José Gutiérrez Huerta		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-1141-2009	
	Código Orcid	0000-0003-3074-0854	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO		
Dpto./Centro	ANÁLISIS ECONÓMICO		
Dirección	AVD LEHENDAKARI AGUIRRE 83, 48006 BILBAO		
Teléfono		correo electrónico	mariajose.gutierrez@ehu.eus
Categoría profesional	CATEDRÁTICA UNIVERSIDAD	Fecha inicio	2010
Espec. cód. UNESCO	530700 – Teoría Económica		
Palabras clave	Economía, recursos naturales, medio ambiente		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
PhD in ECONOMICS	STATE UNIVERSITY OF NEW YORK AT STONY BROOK	1992
Licenciada en CC ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO	1985

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- 4 sexenios de investigación. El último 2013-2018.
- Índice H=11 (Web of Science) H=15 (Google Scholar)
- Total citas: 314 (Web of Science) 666 (Google Scholar)
- El 86% de las publicaciones corresponden a artículos del JCR.
- El 43% de los artículos JCR son del cuartil Q1
- El 67% de los proyectos en los que he sido IP han sido financiados por la Comisión Europea y los Planes Nacionales de Investigación.
- Investigación multidisciplinar: Economics, Environmental Studies, Fisheries Management

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

- 35 artículos científicos, 1 artículo de divulgación, 3 capítulos de libro
- 30 artículos JCR, 50% Q1, 17% Q2, 13% Q3, 20% Q4
- IP de 10 proyectos de investigación de concurrencia competitiva. 1 de ellos como partner de un consorcio con financiación de la UE, 5 de proyectos del Plan Nacional, 1 con financiación del Gobierno Vasco y 2 con financiación de la propia universidad
- Miembro de otros 14 proyectos de investigación de concurrencia competitiva. 2 de ellos con financiación de la Unión Europea, 5 de proyectos del Plan Nacional, 5 con financiación autonómica y 2 con financiación de la propia universidad
- Estancias: 5 años en State University of New York (predoctoral), 8 meses en University of California San Diego (UCSD), 6 meses en Kansas State University, 1 mes University of Warwick
- 3 Tesis Doctorales dirigidas, 12 Trabajos Fin de Máster, 34 Trabajos Fin de Grado

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (solo artículos)

- 1 **Artículo científico JCR** Inguanzo, B., Gutiérrez, M.J., Orbe, S. (2021). "The Role of Production Factors on Landings Heterogeneity between EU countries". **Marine Policy** 132, 104679. DOI: 10.1016/j.marpol.2021.104679 IF(2020): 4.173. Q1 International Relations (8/94) y Q2 Environmental Studies (40/125).

- 2 **Artículo científico JCR** Da Rocha, J.M., García-Cutrín, J., Gutiérrez, M.J., Prellezo, R., Sánchez, E. (2021). “*Dynamics Integrated Model for Assessing Fisheries: Discard Bans as an Implicit Value Added Tax*”. **Environmental & Resource Economics** 80, 1-20. DOI: 10.1007/s10640-021-00576-8. IF(2020): 2.181. Q2 Economics (155/277) y Q4 Environmental Studies (96/123)
- 3 **Artículo científico JCR**. Gutiérrez, M.J., Inguanzo, B., Orbe, S. (2021). “Distributional impact of COVID-19: Regional inequalities in cases and deaths in Spain during the first wave”. **Applied Economics** 52(31), 3626-3657. DOI: 10.1080/00036846.2021.1884838. IF(2020): 1.835. Q3 Economics (198/277).
- 4 **Artículo científico JCR**. Gutiérrez, M.J., Inguanzo, B. (2019). “Contributing to fisheries sustainability: Inequality analysis in the high seas catches of countries”. **Sustainability** 2019, 11, 3133. IF(2019): 2.576. Q2 Environmental Studies (53/123), Q2 Environmental Sciences (120/265), Q3 Green & Sustainable Science & Technology (26/41)
- 5 **Artículo científico JCR**. Colla-De-Rebortis, E., Da Rocha, J.M., García-Cutrín, J., Gutiérrez, M.J., Prellezo, R. 2019. A bayesian estimation of the economic effects of the Common Fisheries Policy on the Galician Fleet: a dynamic stochastic general equilibrium approach. **Ocean & Coastal Management** 167, 137-144. IF(2019): 2.482. Q2 Oceanography (23/67), Q2 Water Resources (33/94)
- 6 **Artículo científico JCR**. Da Rocha, J.M., García-Cutrín, J., Gutiérrez, M.J., 2018 Mitigating unwanted catches in the Southern Iberian Hake Stock fisheries: Improving fishing technology vs market control policies. **Scientia Marina** 82S1, 63-74. IF(2018): 1.252. Q3 Marine and Freshwater Biology (68/108).
- 7 **Artículo científico JCR**. Onofri, L., Accadia, P., Ubeda, P., Gutiérrez, M.J., Sabatella, E., Maynou, F. 2018. On the Economic Nature of Consumers’ Willingness to Pay for Selective and Sustainable Fishery: A Comparative Empirical Study. **Scientia Marina** 82S1, 91-96. IF(2018): 1.252. Q3 Marine and Freshwater Biology (68/108).
- 8 **Artículo científico JCR**. Da Rocha, J.M., García-Cutrin, J., Gutiérrez, M.J., Jardim, E., 2017. Endogenous Fishing Mortalities: a State-Space Bioeconomic Model. **ICES Journal of Marine Science** 74(9), 2437-2447. IF(2017): 2.906. Q1 Fisheries (15/106), Q1 Marine and Freshwaters Biology (9/64).
- 9 **Artículo científico JCR**. Sampedro, P., Prellezo, R., García, D., Da Rocha, J.M., Cerviño, S., Torralba, J., Touza, J., García-Cutrín, J., Gutiérrez, M.J. 2017. To shape or to be shaped: engaging stakeholders in fishery management advice. **ICES Journal of Marine Science** 74(2), 487-498. IF(2017): 2.906, Q1 Fisheries (7/51), Q Marine and Freshwaters Biology (15/106), Q1 Oceanography (9/64).
- 10 **Artículo científico JCR**. García, D.; Prellezo, R.; Sampedro, P.; Castro, J.; Cerviño, S.; Da Rocha, J.M.; García-Cutrín, J.; Gutiérrez, M.J. 2017. Bio-economic multistocks reference points as a tool to overcome the drawbacks of landing obligations. **ICES Journal of Marine Science** 74(2), 511-524. IF(2017): 2.906, Q1 Fisheries (7/51), Q Marine and Freshwaters Biology (15/106), Q1 Oceanography (9/64).
- 11 **Artículo científico JCR**. Pita, A.; Casey, J.; Hawkins, S.J.; Villarreal, M.R.; Gutiérrez, M.J.; Cabral, H.; Carocci, H.; Abaunza, P.; Pascual, S.; Presa., P. 2016. Conceptual and practical advances in fish stock delineation. **Fisheries Research** 173, 185-193. IF(2016): 2.185, Q1 Fisheries (11/50).
- 12 **Artículo científico JCR**. Da Rocha, J.M.; García-Cutrín, J.; Gutiérrez, M.J.; Touza, J. 2016. Reconciling yield stability with international fisheries agencies precautionary preferences: the role of non constant discount factors in age structured models. **Fisheries Research** 173, 282-293. IF(2016): 2.185, Q1 Fisheries (11/50).
- 13 **Artículo científico JCR**. Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J.; Villasante, S. 2014. Economic Effects of Global Warming under Stock Growth Uncertainty: the European Sardine Fishery. **Regional Environmental Change**. 14 - 1, 195-205. IF(2014): 2.628, Q1 Environmental Studies (11/100), Q2 Environmental Sciences (65/221).
- 14 **Artículo científico JCR**. Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J.; Antelo, L.T. 2013. Selectivity, Pulse Fishing and Endogenous Lifespan in Beverton-Holt Models. **Environmental & Resource Economics**. 54 - 1, 139-154. IF(2013): 1.703, Q1 Economics (65/333), Q2 Environmental Studies (29/98).
- 15 **Artículo científico JCR**. Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J., Cerviño, S., Antelo, L.T., 2012. "LogMSY" and Optimal Harvesting Control Rules: New Tools for the Implementation of the European Common Fisheries Policy. **Ocean & Coastal**

- Management.** 70, 48-53. IF(2012): 1.597, Q2 Water Resources (33/80), Q3 Oceanography (31/60)
- 16 Artículo científico JCR.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J. 2012. Endogenous Fisheries Management in a Stochastic Model: Why do Fishery Agencies use TACs along with Fishing Periods?. **Environmental & Resource Economics.** 53, 25-59. IF(2012): 1.795, Q1 Economics (59/332), Q2 Environmental Studies (34/89).
- 17 Artículo científico JCR.** Da-Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J.; Antelo, Luis T. 2012. Pulse vs. Optimal Stationary Fishing: The Northern Stock of Hake. **Fisheries Research.** 121, 51-62. IF(2012): 1.695, Q2 Fisheries (17/49).
- 18 Artículo científico JCR.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J.; Cerviño, S. 2012. Reference Points Based on Dynamic Optimization: A Versatile Algorithm for Mixed-Fishery Management with Bioeconomic Age-Structured Models. **ICES Journal of Marine Science.** 69(4), 660-669. IF(2012): 2.277, Q1 Fisheries (7/50), Q1 Marine and Freshwaters Biology (25/100), Q1 Oceanography (17/60).
- 19 Artículo científico JCR.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J. 2011. Lessons from the Long-Term Management Plan for Northern Hake: Could the Economic Assessment Have Accepted it?. **ICES Journal of Marine Science** 68-9, 1937-1941. IF(2011): 2.007, Q1 Fisheries (12/50), Q1 Marine and Freshwaters Biology (31/97), Q2 Oceanography (22/59).
- 20 Artículo científico JCR.** Da Rocha, J.M.; Cerviño, S.; Gutiérrez, M.J. 2010. An Endogenous Bioeconomic Optimization Algorithm to Evaluate Recovery Plans: an Application to Southern Hake. **ICES Journal of Marine Science.** 67-9, 1957-1962. IF(2010): 1.808, Q1 Fisheries (10/46), Q2 Marine and Freshwaters Biology (32/93), Q2 Oceanography (21/59).
- 21 Artículo científico JCR.** Cassou, S.P., Gorostiaga, A.; Gutiérrez, M.J.; Hamilton, S. 2010. Second-Best Tax Policy and Natural Resource Management in Growing Economies. **International Tax and Public Finance.** 17 -6, 607-626. IF(2010): 0.699, Q3 Economics (164/304).
- 22 Artículo científico INRECS.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J. 2009. The Evaluation of Fisheries Management: A Dynamic Stochastic Approach. **Moneda y Crédito** 228, 113-133. IF(2008): 0.312, Q1 Economics (8/121)
- 23 Artículo científico JCR.** Gutiérrez, M.J. 2008. Dynamic Inefficiency in an Overlapping Generation Economy with Pollution and Health Costs. **Journal of Public Economic Theory.** 10-4, 563-594. IF(2009): 0.5009, Q3 Economics (172/242)
- 24 Artículo científico JCR e INRECS.** Da-Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J. 2006. The Optimality of the Common Fisheries Policy: the Northern Stock of Hake. **Spanish Economic Review.** 8, 1-21. IF SSCI (2008): 0.343, Q4 Economics (189/208). IF INRECS (2006): 0.300, Q1 Economics (4/124).
- 25 Artículo científico JCR.** Agnani, B.; Gutiérrez, M.J.; Iza, A. 2005. Growth in Overlapping Generation Economies with Non-Renewable Resources. **Journal of Environmental Economics and Management** 50(2), 387-407. IF(2005): 1.529, Q1 Economics (23/175), Q1 Environmental Studies (6/51)
- 26 Artículo científico JCR.** Gutiérrez, M.J.; Vázquez, J. 2004. Switching Equilibria: the Present Value Model for Stock Prices Revisited. **Journal of Economic Dynamics & Control** 28(11), 2297-2325. IF(2004): 0.480, Q3 Economics (102/175).
- 27 Artículo científico JCR.** Gutiérrez, M.J.; Vázquez, J. 2004. Explosive Hyperinflation, Inflation-Tax Laffer Curve, and Modeling the Use of Money. **Journal of Institutional and Theoretical Economics** 160(2), 311-326. IF(2004): 0.209, Q3 Economics (154/175)
- 28 Artículo científico INRECS.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J. 2004. La Reforma del Principio de Estabilidad Relativa en la Política Pesquera Común: El Caso del Caladero Norte de Merluza. **Revista de Economía Aplicada.** XII(36), 113-146. IF INRECS (2004): 0.333, Q1 Economics (3/115)
- 29 Artículo científico REPEC.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J. 2002. Present Value Models with Feedback: Dynamic Properties of Alternative RE Equilibria. **Annales D `Economie et de Statistique** 67-68, 113-154. IF RePEC (2009): 1.391, Q1 (95/1405)
- 30 Artículo científico JCR.** Escapa, M.; Gutiérrez, M.J. 1997. Distribution of Potential Gains from International Environmental Agreements: The Case of the Greenhouse Effect. **Journal of Environmental Economics and Management** 33(1) 1-16. IF(2000): 1.037, Q1 Economics (22/161).

- 31 **Artículo científico JCR.** Ferreira, E.; Gutiérrez, M.J.; Regulez, M. 1997. Long Run Relationships between the High-Power Money and the Money Supply. **Politicka Ekonomie**. 45(1), 46-58. IF(1997): 0.105, Q4 Economics (150/161).
- 32 **Artículo científico INRECS.** Escapa, M.; Gutiérrez, M.J. 1995. How Important is Cooperative Behavior in Controlling Stock Pollutants?: A Simulation Approach for the Greenhouse Effect. **Revista Española de Economía** 12(2), 307-353. IF SSCI (2008): 0.343, Q4 Economics (189/208). IF INRECS (1996): 0.207, Q1 Economics (10/93)
- 33 **Artículo científico INRECS.** Gutiérrez, M.J.; Vázquez, J. 1995. Estabilidad en el Empleo, Flexibilidad de los Salarios Reales y Perturbaciones de Demanda y de Oferta en el Mercado de Trabajo. **Ekonomiaz (Revista Vasca de Economía)** 31-32, 292-309. IF INRECS (1996): 0.073, Q2 Economics (26/93)
- 34 **Artículo científico INRECS.** Gutiérrez, M.J.; Vázquez, J. 1994. Control Monetario dentro de la UME: ¿Centralización o Descentralización?. **Ekonomiaz (Revista Vasca de Economía)** 28, 176-191. IF INRECS (1996): 0.073, Q2 Economics (26/93)
- 35 **Artículo de divulgación.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J.; Cerviño, S.; Antelo, L.T. 2011. Gestión de Pesquerías: Críticas y Alternativas. **Matematicalia**. 7 - 3, pp.1-11.

C.2. Proyectos (últimos 10 años)

- 1 PCIN-2017-054, Mecanismos "Resilientes" para la Gestión Forestal Adaptada al Riesgo bajo Condiciones de Cambio Climático. **European Commission** Programa FP7 ERA-NET SUMFOREST. Investigador Principal: José María Da Rocha. 31/05/2017-31/05/2020. 100.000 €. **Miembro de equipo.**
- 2 ECO2016-78819-R, Avances en la gestión sostenible de recursos naturales basada en modelos bioeconómicos. . **Ministerio de Economía y Competitividad**. María José Gutiérrez. 30/12/2016-31/06/2021. 24,400 €. **IP.**
- 3 H2020-SFS-2014-2, number 634495, Science, Technology, and Society Initiative to Minimize Unwanted Catches in European Fisheries (MINOUW). **European Commission**. 01/03/2015-28/02/2019. 5.904.029,5 euros (175,625 euros para la UPV/EHU). **IP** del partner del consorcio en la Universidad del País Vasco.
- 4 GV IT-793-13, Grupo de Investigación de Alto Rendimiento MacLab en Macroeconomía y Mercado de Trabajo. **Gobierno Vasco**. Investigador principal, Jesús Vázquez. 01/01/2013-31/12/2018. 225.598 €. **Miembro de equipo.**
- 5 ECO2012-35820, Avances en Economía del Comportamiento y Redes, Genero y Crecimiento. **Ministerio de Economía y Competitividad**. Investigadora Principal, María Paz Espinosa. 01/01/2013-31/12/2015. 87.500 €. **Miembro de equipo.**
- 6 ECO2012-39098-C06-01 y 02, Incertidumbre, Cumplimiento y Riesgo en Modelos Bioeconomico Estructurados por Edades. **Ministerio de Economía y Competitividad**. Universidad del País Vasco y Universidade de Vigo. 01/01/2013-31/12/2015. **IP y coordinador del proyecto.**
- 7 FP7-KBBE-2011-5, number 289257, Maximising Yield of Fisheries while Balancing Ecosystem, Economic and Social Concerns (MYFISH). **European Commission**. 1/3/2012 - 28/02/2015. 5.000.000 euros (102,396 euros para la Universidad de Vigo). **IP** del partner de la Universidade de Vigo, J.M Da Rocha. **Miembro de equipo**
- 8 ECO2009-14697-C02-01 y 02, Economías Dinámicas con Recursos Naturales y Ambientales. **Ministerio de Ciencia e Innovación**. María José Gutiérrez (Universidad del País Vasco y Universidade de Vigo). 01/01/2010 - 31/12/2012. **IP y coordinador del proyecto.**

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- 1 1/BBVA 00044.321-15466/2002, Estudios sobre Agregados Económicos Europeos y Políticas Estructurales. Fundación BBVA. Investigador principal: Gonzalo Rubio. 01/03/2003 – 29/02/2005. 80.000 euros. **Miembro de equipo.**

C.4. Tesis Dirigidas

- 1 Belén Inguanzo. Empirical Essays on Natural Resources and Environmental Economics. Co-dirigida con Susan Orbe. Universidad del País Vasco. 2023.
- 2 Betty Agnani. Three Essays on Economic Growth and Natural Resources. Co-dirigida con Amaia Iza. Universidad del País Vasco. 2006.

- 3 Marta Escapa. Acuerdos Internacionales Medioambientales: Una Aproximación Económica al Caso del Efecto Invernadero. Co-dirigida con Carmen Gallastegui. Universidad del País Vasco. 1996. Premio Extraordinario de Doctorado

C.5. Evaluación de trabajos y proyectos de investigación

1 Agencias de Evaluación y Fundaciones

AEI, ANEP, ANECA, AGAE Andalucía, ACPUA Aragón, Fundación Agencia Aragonesa para la Investigación y el Desarrollo (ARAID), Fundación Gargallo (U Zaragoza), Fundación de Estudios Andaluces (CENTRA), Polish National Science Centre (NCN).

2 Revistas JCR

Atmosphere, Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Cuadernos Educación XXI, Environment and Development Economics, Environmental and Resources Economics, Environmental Modeling Assessment, International Journal of Environmental Research and Public Health, International Regional Science Review, Journal of Economic Growth, Journal of Economic of Ageing, Journal of Environmental Economics Management, Journal of Institutional Theoretical Economics, Journal of Public Economics, Journal of Public Economic Theory, Macroeconomic Dynamics, Marine Policy, The Manchester School, Natural Resource Modeling, Ocean Coastal Management, Papers in Regional Science, Oxford Economic Papers, Plos One, Regional Studies in Marine Science, Resource and Energy Economics, Revista de Economía Aplicada, Scandinavian Journal of Economics, Scientia Marina, Spanish Economic Review, Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics.

C.6. Participación en Comités Científicos

- 1 Comité Científico del Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales AERNA, (Copresidenta 2021; Copresidenta 2014; Miembro 2010, 2006 y 2004)
- 2 Comisión evaluadora de los Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva (2007)
- 3 Comité Científico del Symposium de Análisis Económico (2006 y 2005).
- 4 Comité Científico de las VIII Jornadas de Economía Internacional (2003).