

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre : Antonio Álvarez Pinilla
Categoría docente : Catedrático de Universidad
Departamento : Departamento de Economía
Facultad : Facultad de Economía y Empresa
Universidad : Universidad de Oviedo
Correo electrónico : alvarez@uniovi.es

TITULOS ACADÉMICOS

- *Dr. en Ciencias Económicas (1991)*
Universidad de Oviedo
- *Master en Agricultural Economics (1980)*
University of Wisconsin-Madison
- *Licenciado en Ciencias Económicas (1978)*
Universidad Autónoma de Madrid

PUESTOS DOCENTES

- *Catedrático de Fundamentos del Análisis Económico (2019 – hasta la fecha)*
Facultad de CC. Económicas y Empresariales (Universidad de Oviedo)
- *Profesor Titular de Fundamentos del Análisis Económico (1994 – 2019)*
Facultad de CC. Económicas y Empresariales (Universidad de Oviedo)
Asignaturas: Microeconomía I y II, Economía Industrial I y II, Macroeconomía Avanzada II, Economía de los Recursos Naturales
- *Profesor Ayudante (1981-1987)*
Facultad de CC. Económicas y Empresariales (Universidad de Oviedo)
Asignaturas: Microeconomía, Macroeconomía, Historia del Pensamiento Económico, Estadística y Econometría

OTRA EXPERIENCIA PROFESIONAL

- *Director*
Departamento de Banking Analytics de Liberbank (2012 – 2016)
- *Director*
Unidad de Análisis e Innovación de Cajastur (2010 – 2012)

- *Gerente*
European Centre for Soft Computing (2006 – 2010) <http://www.softcomputing.es>
- *Consultor para Organizaciones Internacionales*
Comisión Económica para América Latina (CEPAL), Banco Mundial.
- *Jefe de la Unidad de Econometría e Informática (1987-1994)*
Centro de Experimentación Agraria de Villaviciosa (Asturias)
- *Research Assistant (1978-1980)*
Department of Agricultural Economics, University of Wisconsin-Madison

CARGOS DE RESPONSABILIDAD

- *Vicepresidente de la Junta Directiva (1999 - 2007)*
Asociación Española de Economía Agraria (www.up.es/aeaa)
- *Miembro de la International Section (2002 – 2005)*
American Agricultural Economics Association
- *Coordinador del Programa Erasmus (1994-1997)*
Universidad de Oviedo
- *Subdirector del Departamento de Economía (1995 - 1996)*
Universidad de Oviedo

EXPERIENCIA EDITORIAL

- ***Miembro del Comité Editorial de revistas científicas***
 - Editor Ejecutivo de *Economía Agraria y Recursos Naturales* (2007 – 2009)
 - Associate Editor del *Journal of Productivity Analysis* (2006 – hasta la fecha)
 - Miembro del *Editorial Advisory Board* de *Agricultural Economics* (2004 - 2007)
 - Editor Asociado de *Investigación Agraria: Economía* (1996-1997).
- ***Editor invitado de números especiales***
 - **Álvarez, A.** (ed.), (2014), Modelling Issues in Applied Efficiency Analysis, *Economics and Business Letters*.
 - **Álvarez, A.**, R. Cuesta y L. Orea (eds.), (2004), Characterizing Local and Global Technologies, *Journal of Productivity Analysis*, 21(1).
 - **Álvarez, A.** (ed.), (2004), Eficiencia, Productividad y Crecimiento, *Revista Asturiana de Economía*, 31.
 - **Álvarez, A.** e I. Atance, (eds.) (2002), Globalización y Mundo Rural, *Información Comercial Española*, 803.

PUBLICACIONES - ARTICULOS

- **Con proceso de revisión**

- **Alvarez, A.**, (2022), "Does Boat Order in the Auction Affect the Price in Fish Markets? Hedonic Pricing for Hake in Northern Spain", *Marine Resource Economics*, (in press).
- Algieri, B., **A. Alvarez**, (2022), "Assessing the Ability of Regions to Attract Foreign Tourists: The Case of Italy", *Tourism Economics*, (in press).
- Cañal-Fernández, V., **A. Alvarez**, (2022), "Explaining the Decline in Rural Population in Northern Spain", *Journal of Interdisciplinary History*, (in press).
- Boto, D., **A. Alvarez**, J. Baños, (2021), "Modelling heterogenous preferences for nature-based tourism trips", *Papers in Regional Science*, 100(6), 1625-1653.
- **Alvarez, A.**, (2021), "Comparison of Proxies for Fish Stock. A Monte Carlo Analysis", *Fisheries Research*, 238, 105901.
- **Alvarez, A.**, B. García, J.A. Pérez, D. Roibás, (2021), "Value-Creating Strategies in Dairy Farm Entrepreneurship: A Case Study in Northern Spain", *Animals*, 11(5), 1396.
- Boto, D., **A. Alvarez**, J. Baños, (2021), "The Effect of Euribor on Banking Profitability: Evidence from the Spanish Banking System", *European Journal of Government and Economics*, 10(1), 5-29.
- Muñoz, C., **A. Alvarez**, J. Baños, (2021), "Modelling the Effect of Weather on Tourism: Does it Vary across Seasons?", *Tourism Geographies*, 23, 1-22.
- Boto, D., **A. Alvarez**, (2020), "Modelling the Effect of Store Flyers on Supermarket Sales: An Application to Olive Oil Demand", *Journal of Retailing and Consumer Services*, 54.
- Boto, D., P. Mariel, J. Baños, **A. Alvarez**, (2020), "Tourists' Willingness to Pay for Holiday Trip Characteristics: A Discrete Choice Experiment", *Tourism Economics*, 1-22.
- **Alvarez, A.**, L. Couce, L. Trujillo, (2020), "Does Specialization Affect the Technical Efficiency of Fishing Boats?", *Marine Policy*, 113, 4-17.
- Boto, D., J. Baños, **A. Alvarez**, (2018), "Determinants of Tourists' Length of Stay: A Hurdle Count Data Approach", *Journal of Travel Research*, 58(6), 977-994.
- **Alvarez, A.**, B. García, J.A. Pérez, D. Roibás, (2018), "The Profitability of Value-Added Products in Dairy Farm Diversification Initiatives", *Spanish Journal of Agricultural Research*, 16(2), 1-9.
- **Alvarez, A.**, R. Garduño, H. Núñez, (2017), "Mexico's North-South Divide. The Regional Distribution of State Inefficiency, 1988-2008", *Papers in Regional Science*, 96(4), 843-858.
- **Alvarez, A.**, B. García, J.A. Pérez, D. Roibás, (2016), "Diversification in Spanish Dairy Farms: Key Drivers of Performance", *International Food and Agribusiness Management Review*, 19(B), 163-88.
- **Alvarez, A.** y C. Arias, (2014), "Effect of Switching between Production Systems in Dairy Farming", *Biobased and Applied Economics*, 30(3), 241-250.
- **Álvarez, A.** y C. Arias (2014), "A Selection of Relevant Issues in Applied Stochastic Frontier Analysis", *Economics and Business Letters*, 3(1), 3 -11.
- **Álvarez, A.** J.del Corral y L. Tauer (2012), "Modeling Unobserved Heterogeneity in New York Dairy Farms: One Stage versus Two-Stage Models", *Agricultural and Resource Econ. Rev.*, 41(3), 277-285.
- Roibás, D. y **A. Álvarez** (2012), "The Contribution of Genetics to Milk Composition. Evidence from Spain", *Agricultural Economics*, 43(2), 133-141.
- **Álvarez, A.** y J. del Corral (2010), "Identifying Different Technologies Using a Latent Class Model. Intensive vs. Extensive Dairy Farms", *European Review of Agricultural Economics*, 37, 231-250.
- Roibás, D. y **A. Álvarez** (2010), "Impact of Genetic Progress on the Profits of Dairy Farmers", *Journal of Dairy Science*, 93, 4366-4373.

- Rodríguez-Vález, J., **A. Álvarez**, y C. Arias, (2009), "La contribución de las infraestructuras a la producción. Estimación por máxima entropía", *Revista de Economía Aplicada*, 50, 77-96.
- **Álvarez, A.**, J. del Corral, D. Solís y J.A. Pérez (2008), "Does Intensification Improve the Economic Efficiency of Dairy Farms?", *J. of Dairy Science*, 91, 3693-3698.
- **Álvarez, A.**, y J. del Corral, (2008), "¿Ineficiencia o diferencias tecnológicas en el sector lechero? Aplicación de un modelo de clases latentes", *Revista de Economía Aplicada*, 48, 69-88.
- **Álvarez, A.** y J.A. Pérez (2008), "Análisis económico de la producción de leche ecológica", *Información Comercial Española*, 843, 227-240.
- **Álvarez, A.**, (2007), "Decomposing Regional Productivity Growth using an Aggregate Production Frontier", *Annals of Regional Science*, 41, 431-441.
- **Álvarez, A.**, J. del Corral y J.A. Pérez (2007), "Efecto de la intensificación sobre la eficiencia de las explotaciones lecheras", *Economía Agraria y Recursos Naturales*, 7(1), 91-106.
- **Álvarez, A.**, C. Arias y L. Orea, (2006), "Econometric Testing of Spatial Productivity Spillovers from Public Capital", *Hacienda Pública Española*, 178(3), 9-21.
- **Álvarez, A.**, y P. Schmidt, (2006), "Is Skill More Important than Luck in Explaining Fish Catches?", *J. of Productivity Analysis*, 26(1), 15-25.
- **Álvarez, A.**, C. Amsler, L. Orea y P. Schmidt, (2006), "Testing the Scaling Property in Models where Inefficiency Depends on Firm Characteristics", *J. of Productivity Analysis*, 25(3), 201-212.
- **Álvarez, A.**, C. Arias y L. Orea, (2006), "Explaining Differences in Milk Quota Values. The Role of Economic Efficiency", *American J. of Agricultural Economics*, 88(1), 182-202.
- Orea, L., **A. Álvarez** y C. Morrison-Paul, (2005), "Modeling and Measuring Production Processes for a Multi-Species Fishery", *Natural Resource Modeling*, 18(2), 183-214.
- **Álvarez, A.**, C. Arias y D. Roibás, (2005), "Análisis microeconómico de la calidad de la leche en un modelo multi-output", *Economía Agraria y Recursos Naturales*, 5, 3-16.
- **Álvarez, A.**, C. Arias y A. Gavilán, (2004), "Estimación econométrica del valor de las cuotas lecheras: eficiencia versus tamaño", *Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros*, 203, 111-128.
- **Álvarez, A.** y C. Arias, (2004), "Technical Efficiency and Size. A Conditional Analysis", *Agricultural Economics*, 30(3), 241-250.
- **Álvarez, A.** y C. Arias, (2003), "Diseconomies of Size with Fixed Managerial Ability in Dairy Farms", *American J. of Agricultural Economics*, 85(1), 136-144.
- Orea, L. y **A. Álvarez**, (2002), "Eficiencia técnica en pesquerías multiespecie. Una aproximación primal", *Economía Agraria y Recursos Naturales*, 2(1), 5-20.
- González, E. y **A. Álvarez**, (2001), "From Efficiency Measurement to Efficiency Improvement", *European Journal of Operational Research*, 133(3), 58-66.
- **Álvarez, A.**, E. González, R. Sexton y M. Zhang, (2000), "Oligopsony Power with Uniform Spatial Pricing: Theory and Application to Milk Processing in Spain", *European Review of Agricultural Economics*, 27(3), 347-364.
- **Álvarez, A.** y E. González, (1999), "Using Cross-section Data to Adjust Technical Efficiency Indexes Obtained with Panel Data", *American J. of Agricultural Economics*, 81(4), 894-901.
- **Álvarez, A.** y E. González, (1998), "Caracterización de empresas eficientes en el sector lechero asturiano", *Revista Asturiana de Economía*, 11, 185-194.
- González, E., **A. Álvarez** y C. Arias, (1996), "Análisis no paramétrico de eficiencia en explotaciones lecheras", *Investigación Agraria: Economía*, 11(1), 173-190.
- Arias, C. y **A. Álvarez**, (1993), "Estimación de eficiencia técnica en explotaciones lecheras con datos de panel", *Investigación Agraria: Economía*, 8(1), 101-110.
- **Álvarez, A.**, C. Arias and J. Millán, (1992), "Relación entre coste medio y tamaño en explotaciones lecheras", *Investigación Agraria: Economía*, 7(1), 83-94.
- **Álvarez, A.**, J. Prieto y C. de la Fuente, (1990): "Funciones de oferta irreversibles: la oferta de leche en

España ", *Revista de Estudios Agro-Sociales*, 153, 241-256.

- Arias, C. y **A. Álvarez**, (1990), "El análisis de las economías de escala mediante funciones de producción radio-homotéticas ", *Investigación Agraria: Economía*, 5(2), 201-209.
 - **Álvarez, A.** y C. Arias, (1989), "Costes de explotaciones lecheras. Algunas estrategias para su reducción", *Revista de Estudios Agro-Sociales*, 150, 227-246.
 - **Álvarez, A.**, J. Belknap y W. Saupe, (1988), "Eficiencia técnica de explotaciones lecheras", *Revista de Estudios Agro-sociales*, 145, 143-156.
- **Sin proceso de revisión**
- **Álvarez, A.**, L. Orea y J. Fernández, (2003), "La productividad de las infraestructuras en España", *Papeles de Economía Española*, 95, 125-136.
 - **Álvarez, A.**, (2003), "El futuro del sector lechero asturiano. Nuevos y viejos desafíos", *Papeles de Economía Española*, 20, 103-110.
 - **Álvarez, A.** E. González y R. Sexton, (1997), "Explaining Price Differences in an Oligopsonistic Market", *Actas de las XIII Jornadas de Economía Industrial*, 31-36.
 - **Álvarez, A.** y M. Menéndez, (1993), "Eficiencia de las Cajas de Ahorros españolas en el período 1986-1991", *Actas de las IX Jornadas de Economía Industrial*, 61-68.
 - **Álvarez, A.**, C. Arias y J. García, (1990), "Funciones de demanda irreversibles: la demanda de gasolina en España ", *Investigaciones Económicas*, Suplemento, 105-112.
 - **Álvarez, A.**, y A. García, (1984), "La Política Económica de Reagan", *Información Comercial Española, Boletín Semanal*, Nov.

PUBLICACIONES - LIBROS

- **Como autor o editor**
 - de la Fuente, A. y **A. Álvarez** (coord.), (2007), *La Economía Asturiana*, Serie Estudios Regionales, BBVA.
 - **Álvarez, A.**, C. Arias y L. Orea, (2003), *Introducción al análisis empírico de la producción*, Universidad de Oviedo.
 - **Álvarez, A.** (coord.) (2001), *La medición de la eficiencia y la productividad*, Pirámide.
 - **Álvarez, A.** (coord.) (2001), *Economía agraria y recursos naturales. Nuevos enfoques y perspectivas*. Asociación Española de Economía Agraria
- **Capítulos en libros**
 - **Álvarez, A.** y A. Fernández, (2007), "¿Ha habido escasez de infraestructuras en la economía asturiana?", en de la Fuente, A. y **A. Álvarez** (coord.), *La Economía Asturiana*, Serie Estudios Regionales, BBVA.
 - **Álvarez, A.** (2004), "Descomposición del crecimiento de la productividad. Una aplicación a las regiones españolas", en *El comportamiento de la productividad y la competitividad en las Islas Baleares*, Consejo Económico y Social de las Islas Baleares.
 - **Álvarez, A.** (2001), "Concepto y medición de la eficiencia productiva" en A. Álvarez (coord.) *La medición de la eficiencia y la productividad*, Pirámide.
 - **Álvarez, A.** (2001), "La economía de la producción agraria en el siglo XXI" en A. Álvarez (coord.) *Economía Agraria y Recursos Naturales. Nuevos Enfoques y Perspectivas*.

- **Álvarez, A.** (2001), "Economías y deseconomías de tamaño en la producción lechera" en M. Dirven (ed.) *Apertura económica y (des)encadenamientos productivos – Reflexiones sobre el complejo lácteo en América Latina*, Publicación de las Naciones Unidas LC/G.2122-P.
- Cox, T., R. Buse y **A. Álvarez**, (1989), "Effects of Demographics on Changes in At-home Meat Consumption", en R.C. Buse (ed.) *The Economics of Meat Demand*.

OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION

- **Álvarez, A.**, (1981), *Regionalización y Análisis Multivariante*, Tesina de licenciatura, Universidad Autónoma de Madrid.

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- **Tramos reconocidos por la CNEAI: 5**

- 1987 - 1992
- 1993 - 1999
- 2000 – 2005
- 2006 – 2011
- 2012 – 2017

ACTIVIDAD DIVULGATIVA

- **Publicaciones en revistas divulgativas**

- **Álvarez, A.**, y J.A. Pérez, (2006), "Resultados económicos y gestión de explotaciones lecheras asturianas", *LACTualidad*, 22, 28-31.
- **Álvarez, A.**, y J.A. Pérez, (2006), "¿Cómo evolucionan los costes de las explotaciones lecheras?", *El Correo de CLAS*, 152, 76-78.
- **Álvarez, A.**, y J.A. Pérez, (2006), "Evolución de costes en las explotaciones lecheras: 1999-2004", *Tierras de Castilla y León*, 123, 46-49.
- **Álvarez, A.**, y J.A. Pérez, (2005), "La producción de leche ecológica. Análisis de costes y márgenes", *LACTualidad*, 19, 26-30.
- **Álvarez, A.**, y J.A. Pérez, (2005), "Crecimiento, costes y resultados en explotaciones lecheras?", *Frisona Española*, 146, 120-122.
- **Álvarez, A.**, y J.A. Pérez, (2004), "El efecto de la intensificación sobre los costes de las explotaciones lecheras?", *Frisona Española*, 143, 100-102.
- **Álvarez, A.**, y J.A. Pérez, (2004), "Situación económica de las explotaciones lecheras en España", *LACTualidad*, 13, 32-35.
- **Alvarez, A.** (2003), "El futuro del sector lechero asturiano. Nuevos y viejos desafíos", *Papeles de Economía Española*, 20, 103-110.
- **Álvarez, A.**, y J.A. Pérez, (2002), "¿Reducen costes las explotaciones lecheras asturianas?", *El Correo de CLAS*, 286, 8-11.

- **Alvarez, A.**, L. Sánchez y A. Argamenteira, (1993), "Estudio de costes de los ensilados de hierba y maíz", *Información Técnica Económica Agraria*, 12, Tomo II, 711-713.
- **Alvarez, A.** y F. Goyache, (1993), "Análisis económico de la mejora genética en vacuno de leche", *Información Técnica Económica Agraria*, 12, Tomo II, 708-710.

- **Organización de jornadas divulgativas**
 - *Futuro del sector cárnico en Asturias*
Organizado con Observatorio del Campo Asturiano (Salas, mayo de 2015)
 - *Futuro del sector lechero en Asturias*
Organizado con Observatorio del Campo Asturiano (Salas, junio de 2013)
 - *Emprendedores en el sector ganadero*
Organizado con Observatorio del Campo Asturiano (Salas, junio de 2011)
 - *I Ciclo de Conferencias sobre el sector Lácteo*
Organizado con Centro Nacional de Competencia del Sector Lácteo (Oviedo, junio de 2009)
 - *II Ciclo de Conferencias sobre el sector Lácteo*
Organizado con Centro Nacional de Competencia del Sector Lácteo (Oviedo, junio de 2010)
 - *Temas de futuro en el sector lechero*
Organizado en el marco del Proyecto ALFA-NERUDA (Oviedo, junio de 2006)
 - *Gestión de explotaciones lecheras en la nueva PAC*
Organizado en el marco del Proyecto ALFA-NERUDA (Oviedo, marzo de 2006)

- **Organización de cursos divulgativos**
 - *El Papel de los Recursos Naturales en el Desarrollo Económico de Asturias* (Director), Agosto, 2000
 - *Economía de los Recursos Naturales* (Director), Oviedo, Oct. 1997 - Junio 1998
 - *Economía Agraria* (Director), Villaviciosa, Julio, 1992

- **Charlas divulgativas impartidas**
 - *Gestión eficiente de explotaciones lecheras*
X Ciclo de Conferencias Agrarias de la Caja Rural de Gijón, Gijón, diciembre, 1993
 - *Rentabilidad de explotaciones lecheras*
Jornadas sobre el Futuro del Medio Rural, Villaviciosa, octubre, 1993
 - *Aspectos económicos de las explotaciones lecheras*
Curso para ganaderos, Tineo, septiembre, 1993
 - *Análisis económico de la mejora genética en vacuno lechero*
IX Ciclo de Conferencias Agrarias de la Caja Rural de Gijón, Gijón, noviembre, 1992
 - *Costes de explotaciones lecheras en Asturias*
VII Ciclo de Conferencias de la Caja Rural de Gijón, Gijón, diciembre, 1990

PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACION

- **Proyectos de investigación (como investigador principal)**

- *Nuevos modelos para el cálculo del crecimiento de la productividad regional y sus determinantes*
Financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2007-66797/ECON). 2007-2010.
- *Análisis de los factores explicativos del nivel de eficiencia económica de las explotaciones lecheras*
Financiado por Principado de Asturias, CAPSA, ASCOL y Caja Rural de Asturias. 2006-2008.
- *Nuevas empresas rurales y desarrollo agrícola*
Financiado por la Unión Europea (Proyecto ALFA). 2005-2006.
- *Desarrollo de modelos donde la tecnología depende de un input inobservable*
Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología. 2004-2007.
- *Aplicación de un modelo económico para el análisis de la calidad de la leche*
Financiado por Principado de Asturias, CAPSA, LILA, ASCOL y Caja Rural de Asturias. 2002-2003.
- *Análisis económico del sector pesquero en Asturias*
Financiado por el Instituto Español de Oceanografía. 2001-2003.
- *Análisis microeconómico de las cuotas lecheras en Asturias*
Financiado por la Universidad de Oviedo. 1997.
- *Relación entre eficiencia y tamaño en las explotaciones lecheras asturianas*
Financiado por la Universidad de Oviedo. 1996-1997.
- *Análisis económico-financiero de actividades agrarias en la Cornisa Cantábrica*
Financiado por el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (Proyecto 2342). 1992-1994.
- *La modelización de la oferta de carne de vacuno en España*
Financiado por el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (Proyecto 9536). 1991-1993.
- *La mejora de la eficiencia de las explotaciones lecheras en Asturias*
Financiado por el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (Proyecto 9042). 1989-1992.

- **Contratos de investigación (como investigador principal)**

- *Efecto sobre la flota asturiana del cambio en el reparto de la cuota de caballa*
Financiado por la Dirección General de Pesca del Principado de Asturias. 2018.
- *Factores que afectan al precio en las subastas pesqueras*
Financiado por la Dirección General de Pesca del Principado de Asturias. 2017.
- *Acciones de futuro para el sector lechero en la Cornisa Cantábrica*
Financiado por la Centro Nacional de Competencia Tecnológica de la Leche. 2009.
- *Coordinación de las agrupaciones de gestión de explotaciones lecheras asturiana*
Financiado por la Consejería de Medio Rural y Pesca del Principado de Asturias. 2007.
- *Análisis de costes de producción en explotaciones de vacuno lechero*
Financiado por INLAC (Interprofesional Láctea). 2003-2004.
- *La demanda de gasolina en España*
Financiado por el Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía. 1987.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES

- *Is There an Optimal Number of Days-at-Sea?*
European Association of Fisheries Economists, Santiago de Compostela, Abril, 2019.

- *Factors Affecting Prime Formation in Fish Auction Markets*
European Association of Fisheries Economists, Santiago de Compostela, Abril, 2019.
- *Assessing the Technology and Technical Efficiency of Small-Scale Fishing Boats*
European Association of Fisheries Economists, Dublín, Abril, 2017.
- *Assessing the Technology and Technical Efficiency of Small-Scale Fishing Boats*
North American Association of Fisheries Economists, Baja California, Marzo, 2017.
- *Wholesale Funding Shocks: Modelling the Effect of a Change in ECB Policy*
6th Conference of the Financial Engineering and Banking Society, Málaga, Junio, 2016.
- *Estimating Latent Class Models Allowing for Regime Changes and Persistence in Class Membership*
I Lecce Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Lecce, Junio, 2015.
- *Specification of Regional Production Functions: Heterogeneity and Technical Change*
V Workshop in Honor of Geoffrey Hewings, Oviedo, Septiembre, 2014
- *Estimation of a Production Frontier with Multiple Time-Varying Effects*
XII European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Helsinki, Junio, 2013.
- *Modern Models to Identify Efficiency*
International Workshop in Honor of Knox Lovell, Elche, Octubre, 2010.
- *Factors Affecting Countries' Catch-up to the Technological Frontier?*
V North American Productivity Workshop, Nueva York, Junio, 2008.
- *Separating Technical Change and Catch-up. A Monte Carlo Approach*
X European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Lille, Junio, 2007.
- *Estimating the Productivity of Public Capital using Local Linear Estimation*
IV North American Productivity Workshop, Nueva York, Junio, 2006.
- *Econometric Testing of Spatial Productivity Spillovers of Public Capital*
IV North American Productivity Workshop, Nueva York, Junio, 2006.
- *Do Estimated Inefficiency Reflect Different Technologies?*
IX European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Bruselas, Junio, 2005.
- *A General Model for Estimating and Decomposing Productivity Growth*
IX European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Bruselas, Junio, 2005.
- *Measuring Productive Efficiency when Replication Costs Are Low*
III North American Productivity Workshop, Toronto, Junio, 2004.
- *Estimation of Stochastic Frontiers with Fixed Effects*
III North American Productivity Workshop, Toronto, Junio, 2004.
- *Testing the Scaling Property in Models where Inefficiency Depends on Firm Characteristics*
VIII European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Oviedo, Septiembre, 2003.
- *Different Proxies for Unmeasured Fish Stock in Fishing Production Functions*
VIII Conference of the European Assoc. of Env. and Resource Economists, Bilbao, Junio, 2003.
- *Fixed Management and Time-Invariant Technical Efficiency in a Random Coefficients Model*
Efficiency and Productivity Workshop, University of Patras, Abril, 2003.
- *Empirical Consequences of Direction Choice for Technical Efficiency Analysis*
II North American Productivity Workshop, Union College, New York, Julio, 2002.
- *Does Fixed Management Imply Time-Invariant Technical Efficiency?*
II Efficiency and Productivity Workshop, University of Leicester, Leicester, Abril, 2002.
- *Estimating Fisheries Production Functions without Stock Data*
XII Conference of the European Association of Fisheries Economists, Faro, Marzo, 2002.
- *Measuring Technical Efficiency in Multi-Species Fisheries Using a Primal Approach*
VII European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Oviedo, Septiembre, 2001.
- *Does Firm Growth Lead to Improved Efficiency?*
VII European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Oviedo, Septiembre, 2001.

- *Some Issues on the Estimation of Technical Efficiency in Fisheries*
I North American Fisheries Economists Forum, New Orleans, Abril, 2001.
- *Technical Efficiency of Fishing Vessels*
I North American Productivity Workshop, Union College, New York, Junio, 2000.
- *Technical Efficiency, Management and Diseconomies of Size*
VI European Workshop on Efficiency and Productivity, Copenhagen, Octubre, 1999.
- *Interaction between Management and Size in Dairy Farms*
IV Encuentro de Economistas Agrarios, Valdivia (Chile), Octubre, 1999.
- *The Relationship between Technical Efficiency and Size*
III Georgia Productivity Workshop, Athens, October 1998.
- *The Shortest Path to the Efficient Subset*
V European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Copenhagen, Octubre, 1997.
- *A Quality-Adjusted Index of Technical Efficiency*
EuroInforms Meeting, Barcelona, Junio, 1997.
- *Technical Efficiency in a Simple Production Model*
II Georgia Productivity Workshop, Athens, Octubre, 1996.
- *Technical Efficiency of Spanish Dairy Farms*
XX Conference of the European Association of Agricultural Economists, Budapest, Agosto, 1987
- *To Pool or Not to Pool: The Question of Engel Function Homogeneity*
VIII Symposium Internacional de Econometría, Barcelona, Septiembre, 1983.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS NACIONALES

- *Estimating Latent Class Models allowing for regime changes*
VIII Congreso sobre Eficiencia y Productividad, Córdoba, Mayo, 2018.
- *Is the Marginal Effect of Days-at-Sea Different across Fishing Gears?*
XXXII Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria, Elche, Septiembre, 2017.
- *Does Crime Affect the Productive Efficiency of Mexican States?*
XXXII Reunión de Estudios Regionales, Santiago, Noviembre, 2016.
- *Assessing the Technology and Technical Efficiency of Small-Scale Fishing Boats*
VII Congreso sobre Eficiencia y Productividad, Córdoba, Mayo, 2016.
- *Separating Technical Change and Catch-up. A Monte Carlo Approach*
XXXII Simposio de Análisis Económico, Granada, Diciembre, 2007.
- *Separating Technical Change and Catch-up. A Monte Carlo Approach*
XXXII Simposio de Análisis Económico, Granada, Diciembre, 2007.
- *Estimación de Eficiencia Técnica en un Modelo de Clases Latentes*
VI Congreso de Economía Agraria, Albacete, Septiembre, 2007.
- *Analysis of Technical Efficiency of Manufacturing Firms in Spain*
III Congreso sobre Eficiencia y Productividad, Córdoba, Abril, 2007.
- *Modelling Regional Heterogeneity with panel Data. An Application to Spanish Provinces*
XXXII Reunión de Estudios Regionales, Orense, Noviembre, 2006.
- *The Role of Inefficiency in Regional Productivity Growth*
I León Workshop en Eficiencia y Productividad, León, Septiembre, 2006.
- *Modelling the Effect of Genetics in Production Functions*
I León Workshop en Eficiencia y Productividad, León, Septiembre, 2006.
- *Estimation of Different Technologies using a Latent Class Model*

- XXX Simposio de Análisis Económico, Murcia, Diciembre, 2005.
- *A General Model for Estimating and Decomposing Productivity Growth*
XXX Simposio de Análisis Económico, Murcia, Diciembre, 2005.
 - *La contribución de las infraestructuras a la producción regional. Estimación por máxima entropía*
VIII Encuentro de Economía Aplicada, Murcia, Junio, 2005.
 - *La productividad regional de las infraestructuras: un enfoque de máxima entropía*
II Congreso sobre Eficiencia y Productividad, Córdoba, Mayo, 2005.
 - *Estimación de eficiencia técnica en un modelo de clases latentes*
II Congreso sobre Eficiencia y Productividad, Córdoba, Mayo, 2005.
 - *Alternative Specifications of Human Capital in Production Functions*
XXIX Simposio de Análisis Económico, Pamplona, Diciembre, 2004.
 - *Análisis microeconómico de la calidad de la leche*
V Congreso de Economía Agraria, Santiago de Compostela, Septiembre, 2004.
 - *Differences in Behavior between Efficient and Inefficient Farms*
V Congreso de Economía Agraria, Santiago de Compostela, Septiembre, 2004.
 - *El efecto de la intensificación sobre los costes de las explotaciones lecheras*
V Congreso de Economía Agraria, Santiago de Compostela, Septiembre, 2004.
 - *Alternative Specifications of Human Capital in Production Functions*
IV Oviedo Workshop on Efficiency and Productivity, Oviedo, Septiembre, 2004.
 - *Descomposición del crecimiento de la productividad. Una aplicación a las regiones españolas*
XXVIII Simposio de Análisis Económico, Sevilla, Diciembre, 2003.
 - *Fixed Management and Time-Invariant Technical Efficiency in a Random Coefficients Model*
XXVIII Simposio de Análisis Económico, Sevilla, Diciembre, 2003.
 - *A Note on the Measurement of Spatial Productivity Spillovers from Public Infrastructure*
VI Encuentro de Economía Aplicada, Granada, Junio, 2002
 - *La productividad de las infraestructuras públicas en España*
V Jornadas Castellano-Leonesas de Ciencia Regional, León, Noviembre, 2002.
 - *La productividad del capital público en España*
III Oviedo Workshop on Efficiency and Productivity, Oviedo, Junio, 2002.
 - *Estimación del valor de las cuotas lecheras*
V Encuentro de Economía Aplicada, Oviedo, Junio, 2002.
 - *Different Approaches to Model Multi-Species Fisheries Using a Primal Approach*
IV Congreso Nacional de Economía Agraria, Pamplona, Septiembre, 2001.
 - *An Econometric Model of De/Reforestation*
IV Congreso Nacional de Economía Agraria, Pamplona, Septiembre, 2001.
 - *Determinantes del nivel de capturas en una pesquería*
IV Congreso Nacional de Economía Agraria, Pamplona, Septiembre, 2001.
 - *Análisis económico de la seguridad alimentaria*
IV Coloquio Hispano-Portugués de Estudios Rurales, Santiago de Compostela, Junio, 2001.
 - *Some Practical Considerations on Dual Estimation of Technical Efficiency*
II Oviedo Workshop on Efficiency and Productivity, Oviedo, Junio, 2000.
 - *The Relationship between Technical Efficiency and Size*
I Oviedo Workshop on Efficiency and Productivity, Oviedo, Junio, 1998.
 - *Non-Radial Efficiency Analysis. An Application to Garbage Collection*
Jornadas de Economía Pública, Valencia, Febrero, 1998.
 - *Explaining Price Differences in Oligopsonistic Markets*
XIII Jornadas de Economía Industrial, Madrid, Septiembre, 1997.

- *Eficiencia variante en el tiempo en explotaciones lecheras*
II Congreso Nacional de Economía Agraria, Valencia, Octubre, 1995.
- *Eficiencia de las Cajas de Ahorros españolas en el período 1986-1991*
IX Jornadas de Economía Industrial, Madrid, Octubre, 1993.
- *Análisis económico de la mejora genética en vacuno de leche*
V Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza, Junio, 1993.
- *Estimación de eficiencia técnica en explotaciones lecheras con datos de panel*
I Congreso Nacional de Economía Agraria, Zaragoza, Septiembre, 1992.
- *Funciones de demanda irreversibles*
V Jornadas de Economía Industrial, Madrid, Octubre, 1989.

PRESENTACIONES POR INVITACIÓN

Conferencias Plenarias en Congresos

- *How to Promote Regional Growth*
II Regional Productivity Workshop, Aguascalientes, Junio, 2019
- *Mejorando la competitividad a través del análisis de datos: la importancia de los aspectos organizativos*
III Congreso Internacional sobre Competitividad, Sinaloa, Oct., 2017
- *Modelling Challenges in Regional Productivity Analysis*
I Regional Productivity Workshop, Aguascalientes, Oct., 2015
- *Productivity: Facts, Questions, Models*
VI Conference of the Chilean Association of Agricultural Economists, Valdivia, Nov., 2011
- *Can Economics Help in the Solution of Environmental Problems?*
X World Conference on Bioethics, Gijón, Sep., 2011
- *Farm Efficiency and Structural Change*
114 EAAE Seminar, Humbolt University, Berlin, Apr., 2010
- *Firm Heterogeneity and its Implications for Efficiency Measurement*
II Halle Workshop on Efficiency and Productivity, Halle, May, 2008
- *Aplicaciones frontera mediante LIMDEP*
I Workshop de Eficiencia y Productividad EFIUCO, Mayo, 2003
- *La economía de la producción agraria en el siglo XXI*
IV Congreso Nacional de Economía Agraria, Pamplona, Septiembre, 2001
- *Nuevos y viejos desafíos para el sector lechero: la experiencia de la Unión Europea*
IV Encuentro de Economistas Agrarios, Valdivia (Chile), Octubre, 1999

Otras charlas por invitación

- *How to Do Empirical Work? Writing, Presenting and Publishing Papers*
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, ATARD School, Marzo, 2019.
- *El papel del análisis de datos en la gestión empresarial*
Universidad de Guadalajara, México, Junio, 2019
- *How to Perform Successful Data Analytics in a Bank?*
Master en Data Science y Big Data en Finanzas, AFI, Mayo, 2017
- *Algunas claves para trabajar como economista*
Universidad de Castilla- La Mancha, Noviembre, 2016
- *The Main Challenge for Data Scientists: Connecting with Business Problems*
Master en Big Data Analytics, Instituto de Empresa, Madrid, Junio, 2015 y 2016
- *Implementing Data Analytics*

- EMBA, Barcelona, Junio, 2014
- *Some guidelines to prepare the presentation of a paper at a conference*
Conference of the Spanish Association of Regional Science, Oviedo, Marzo, 2014
- *Modern Models to Identify Efficiency*
International Workshop in Honour of Knox Lovell, Univ. Miguel Hernández, Elche, Oct., 2010
- *Intelligent Data Analysis and Firm Competitiveness*
Spain-Latin America ITC Meeting, Gijón, Diciembre, 2009
- *The Keys to More and Better R&D*
Seminar on The Economic Crisis, Avilés, Julio, 2009
- *Análisis de costes de producción y márgenes en explotaciones de vacuno lechero*
Jornadas Técnicas. Feria Verde de Silleda, Lugo, Mayo, 2004
- *Discussant invitado del paper "US Industry by IT Usage and Corporate IT Productivity"*
XVII Annual Japan-US Technical Symposium, New York University, Marzo, 2001

CURSOS CORTOS IMPARTIDOS

- *How to Do Empirical Work? Writing, Presenting and Publishing Papers*
Universidad de Santiago de Compostela, Octubre, 2019.
- *Measuring Productive Efficiency. Some Useful Applications*
Università Parthenope, Nápoles, Diciembre, 2018.
- *How to Do Empirical Work? Writing, Presenting and Publishing Papers*
Dpto. de Economía, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Noviembre, 2018.
- *How to Do Empirical Work? Writing, Presenting and Publishing Papers*
Universidad del País Vasco, Junio, 2018.
- *Analytics for Financial Services*
Master en Big Data Analytics, Instituto de Empresa, Madrid, Mayo, 2017.
- *Medición de la eficiencia productiva*
Centro de Investigación y Desarrollo Económico, Aguascalientes, Marzo, 2014.
- *Economía de los recursos naturales*
Programa de doctorado, Universidad de La Habana, Noviembre, 2004.
- *Economía ambiental*
Master en Gestión del Medio Ambiente, Fundación Escuela de Negocios, Gijón, Oct., 2001 - 2004.
- *Análisis de la eficiencia y la productividad*
Fundación Getulio Vargas, Sao Paulo, Julio, 2003.
- *La medición de la eficiencia y su uso en la regulación de infraestructuras*
Universidad de Chile, Organizado por el Banco Mundial, Enero, 2003.
- *Medición y estimación de eficiencia productiva*
Dpto. de Economía, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Noviembre, 2000.
- *Econometría aplicada (series temporales)*
CEPAL, Santiago de Chile, Octubre, 1999.
- *Microeconomía aplicada a la producción lechera*
Universidad Austral de Chile, Septiembre, 1999.
- *La medición de la eficiencia productiva*
Instituto de Economía Pública, Universidad del País Vasco, Julio, 1999.
- *Econometría aplicada*
CEPAL, Santiago de Chile, Octubre, 1998.
- *Técnicas de análisis de datos*

Universidad Pública de Navarra, Febrero, 1994.

- *Aplicaciones de la microeconomía al sector agrario*
Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza, Octubre, 1993.
- *Oferta y demanda de productos agrarios*
Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza, Octubre, 1991.
- *Análisis de correlación y regresión*
Centro d'Estudis Agraris, Reus, Noviembre, 1990.

SEMINARIOS IMPARTIDOS

- *The Importance of Modelling in Applied Econometrics*
Univ. Pública de Navarra, Enero, 2020.
- *The Effect of Climate on Tourist Demand*
Dpto. de Análisis Económico Aplicado, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria, Nov, 2018.
- *Eficiencia de la flota pesquera*
Univ. de Huelva, Mayo, 2018.
- *Determinantes de la rentabilidad del sector bancario español*
Dpto. de Análisis Económico Aplicado, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria, Nov, 2017.
- *Efecto de las promociones en las ventas de los supermercados*
Univ. Pública de Navarra, Mayo, 2016.
- *Medición de eficiencia en análisis regional*
Univ. Autónoma de Puebla, Marzo, 2014.
- *Identifying different technologies in a sample: extensive vs intensive dairy farms*
CIDE, Aguascalientes, Marzo, 2014.
- *The Economic Analysis of Fisheries*
Dpto. de Análisis Económico Aplicado, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria, Dic., 2013.
- *Farm Inefficiency. What can Current Models Tell us?*
School of Agricultural Policy and Development, Univ. of Reading, Feb, 2013
- *Empirical Models to Deal with Unobserved Heterogeneity*
Dpto. de Análisis Económico Aplicado, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria, Oct., 2011.
- *Empirical Problems in the Measurement of Infrastructure Productivity*
Dpto. de Economía, Univ. de Sevilla, Mayo, 2010
- *Empirical Models to Deal with Unobserved Heterogeneity*
Dept. of Economics, Univ. de Trento, Feb., 2010
- *Firm Heterogeneity and its Implications for Efficiency Measurement*
Dpto. de Economía, Univ. de Verona, Oct., 2008
- *Identifying Different Technologies within a Sample Using a Latent-Class Model*
Dpto. de Economía, Univ. de Granada, Feb., 2007.
- *Macroeconomic Catch-up and Productivity Growth*
Dept. of Economics, Trinity College, Dublin, Abr., 2006
- *Differences in Productivity between Efficient and Inefficient Farms*
Dept. of Economics, Trinity College, Dublin, Abr., 2006
- *Reconsidering Heterogeneity in Panel Data Estimators: An Application to Regional Data*
Dpto. de Economía, Univ. Carlos III, Madrid, Ene., 2006
- *Nuevos modelos en el análisis del crecimiento regional*
Dpto. de Economía, Univ. de La Laguna, Nov., 2005.
- *La productividad de las infraestructuras de carreteras*
Dpto. de Análisis Económico Aplicado, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria, Sep., 2004.

- *Accounting for Unobservables in Production Models: Management and Inefficiency*
Econometrics Workshop, Univ. Carlos III, Madrid, Mayo, 2004
- *Análisis de la productividad de las infraestructuras en España*
Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, Abril, 2004
- *Medición de eficiencia técnica con funciones frontera*
Dpto. de Economía, Univ. Pablo de Olavide, Sevilla, Noviembre, 2002.
- *Do Inefficient Farmers Have Different Behavior from Efficient Farmers?*
Dept. of Applied Economics and Management, Cornell Univ., Junio, 2002.
- *Medición de la productividad del sector pesquero*
Dpto. de Economía, Univ. de La Laguna, Febrero, 2002.
- *Eficiencia versus suerte en una pesquería*
Dpto. de Economía, Univ. de Las Palmas de Gran Canaria, Junio, 2001.
- *Estimación del valor de las cuotas lecheras*
Dpto. de Economía Agraria, Univ. Politécnica de Madrid, Marzo, 2001.
- *Deseconomías de tamaño en la producción de leche en Asturias*
Dpto. de Economía, Univ. de Santiago, Enero, 2001.
- *Technical Efficiency, Management and Diseconomies of Size*
Dept. of Agricultural Economics, Pennsylvania State Univ., Junio, 2000.
- *Explicación de las deseconomías de tamaño: el caso de la producción de leche en Asturias*
Dpto. de Economía, Univ. de Cantabria, Noviembre, 1999.
- *Estimación del valor de las cuotas lecheras*
Dpto. de Economía Agraria, Univ. Católica de Chile, Octubre, 1999.
- *Technical Efficiency, Management and Diseconomies of Size*
Dpto. de Dirección de Empresas, Univ. Pública de Navarra, Mayo, 1999.
- *Estimación de eficiencia con datos de panel*
Dpto. de Economía Agraria (CIDA, Granada), Diciembre, 1998.
- *Some Issues in the Estimation of Firm Efficiency*
The Institute of Public Policy, George Mason Univ., Noviembre, 1998.
- *Estimation and Analysis of Technical Efficiency*
Dept. of Agricultural and Resource Economics, Univ. of California-Berkeley, Febrero, 1996.
- *Eficiencia de las Cajas de Ahorros. Resultados de una función de beneficios*
Workshop sobre Eficiencia en Banca, Valencia, Diciembre, 1994.
- *Eficiencia y margen financiero de las Cajas de Ahorros españolas*
Workshop sobre Eficiencia en Banca, Valencia, Diciembre, 1993.
- *Experiments in Dairy Production and Production Economics*
National Institute of Animal Science, Foulum (Dinamarca), Agosto, 1993.
- *Strategies for Reducing Costs in Dairy Farms*
National Institute of Animal Science, Foulum (Dinamarca), Agosto, 1993.
- *Estimación econométrica de funciones frontera*
Universidad de Córdoba, Junio, 1992.
- *The Spanish Agriculture*
Dept. of Agricultural Economics, Univ. of Reading, Febrero 1986.

TESIS DOCTORALES

- ***Tesis doctorales dirigidas***
 - David Roibás, (2001), "Factores irreversibles y comportamientos asimétricos". Univ. de Oviedo.
 - Julio del Corral (2011), "Estimación econométrica de modelos con diferentes tecnologías".
- ***Tesis doctorales en dirección***

- Krystyna Pechena
- David Boto

- **Miembro titular de tribunales de tesis doctorales**
 - *Ivone Pérez*
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria, 2017
 - *José Manuel García Díez*
Univ. de León, 2015
 - *Manuel Llorca Riego*
Univ. de Oviedo, 2015.
 - *Lorena Couce Montero*
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria, 2015.
 - *Elena Lasarte Navamuel*
Univ. de Oviedo, 2014.
 - *Ángel Higuerey Gómez*
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria, 2012.
 - *Fabio Pieri*
Univ. de Trento, 2010.
 - *Leví Pérez Carcedo*
Univ. de Oviedo, 2010.
 - *Fátima Lambarraa*
Univ. Politécnica de Cataluña, 2009.
 - *Jorge Pena Izquierdo*
Univ. Nacional de Educación a Distancia, 2009.
 - *Marianela González Serrano*
Univ. Politécnica de Barcelona, 2009.
 - *Jorge Rodríguez Vález*
Univ. Autónoma de Madrid, 2006.
 - *Marianela González Serrano*
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria, 2004.
 - *Inmaculada Álvarez Ayuso*
Univ. Complutense de Madrid, 2003.
 - *Juan José Díaz*
Univ. de La Laguna, 2003.
 - *Mónica Cortiñas Ugalde*
Univ. Pública de Navarra, 2003.
 - *Carmen Murillo Melchor*
Univ. de Cantabria, 2002.
 - *Boubaker Dhehibi*
Univ. de Zaragoza, 2002.
 - *Tomás Pérez Vidal*
Univ. de Santiago de Compostela, 2002.
 - *Inés Herrero Chacón*
Univ. de Huelva, 2001.
 - *Raúl Prollezo Iguarán*
Univ. del País Vasco, 2001.
 - *José Luis Zofío Prieto*

Univ. Autónoma de Madrid, 2000.

- *Luis Orea Sánchez*
Univ. de Oviedo, 2000.
- *Ana Rodríguez Álvarez*
Univ. de Oviedo, 2000.
- *Francisco Parra Rodríguez*
UNED, 1998.
- *Francesc Hernández Sancho*
Univ. de Valencia, 1997.
- *Santiago Álvarez García*
Univ. de Oviedo, 1997.
- *Felix María Goyache Goñi*
Univ. Complutense de Madrid, 1995.
- *Andrés José Picazo Tadeo*
Univ. de Valencia, 1994.

OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

• **Organización de Congresos**

- *XXX Simposio de Análisis Económico (2006)*
Presidente del Comité Organizador
- *IX – X European Workshop on Efficiency and Productivity (2005 y 2007)*
Miembro del Scientific Committee
- *XXVII – XIX Simposio de Análisis Económico (2004-2006)*
Miembro del Comité Científico
- *North American Productivity Workshop (2000, 2002, 2004, 2006 y 2008)*
Miembro del Advisory Board
- *V – VI Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria (2004 y 2007)*
Miembro del Comité Organizador
- *I – III Workshop de Eficiencia y Productividad EFIUCO (2003, 2005 y 2007)*
Miembro del Comité Científico
- *VIII Conference of the European Assoc. of Env. and Resource Economists (2003)*
Miembro del Scientific Committee
- *XVII Congress of the European Association of Agricultural Economists (2002)*
Miembro del Comité Organizador
- *IV Coloquio Hispano-Portugués de Estudios Rurales (2001)*
Miembro del Comité Organizador
- *VII – VIII European Workshop on Efficiency and Productivity (2001 y 2003)*
Responsable del Comité Organizador
- *IV Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria (2001)*
Presidente del Comité Científico
- *I – IV Oviedo Workshop on Efficiency and Productivity, Oviedo, (1998, 2000, 2002 y 2004)*
Responsable del Comité Organizador

• **Organización de Seminarios**

- *Director del Seminario Permanente sobre Eficiencia y Productividad (1998 – 2010)*
Universidad de Oviedo (www.uniovi.es/eficiencia)

ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO

- *Dept. of Economics, Statistics and Finance, Università della Calabria, Cosenza*
Enero, 2019, Profesor Visitante
- *Dept. of Law, Università Parthenope, Nápoles*
Diciembre, 2018, Profesor Visitante
- *Universidad de Sinaloa, México*
Octubre, 2017, Profesor Visitante
- *Centro de Investigación y Desarrollo Económico, Aguascalientes, México*
Abril, 2014, Profesor Visitante
- *Dept. of Economics, Trinity College, Dublin*
Abril, 2006, Profesor Visitante
- *Dept. of Applied Economics and Management, Cornell University*
Junio, 2002 (2 semanas), Profesor Visitante
- *Dept. of Agricultural Economics, Pennsylvania State University*
Junio, 2000 (2 semanas), Profesor Visitante
- *Comisión Económica para América Latina (Santiago de Chile)*
Octubre, 1999 (2 semanas), Consultor de Econometría
- *Instituto de Economía Agraria, Univ. Austral de Chile*
Septiembre, 1999 (1 mes), Profesor Visitante
- *Comisión Económica para América Latina (Santiago de Chile)*
Octubre, 1998 (2 semanas), Consultor de Econometría
- *Dept. of Agricultural Economics, Univ. of California-Davis*
Octubre-Diciembre, 1996 (3 meses), Visiting Scholar
- *London School of Economics*
Julio, 1996 (3 semanas), Summer Course: Advanced Econometrics
- *Dept. of Agricultural Economics, Univ. of California-Berkeley*
Febrero, 1996 (1 mes), Visiting Fellow
- *National Institute of Animal Science, Foulum (Dinamarca)*
Agosto, 1992 (1 mes), Visiting Fellow
- *Dept. of Agricultural Economics, Univ. of Wisconsin-Madison*
Marzo, 1986 - Octubre, 1986, Research Specialist
- *Dept. of Agricultural Economics, Univ. of Wisconsin-Madison*
Octubre, 1982 - Marzo, 1983, Honorary Fellow
- *Dept. of Agricultural Economics, Univ. of Reading*
Febrero, 1982 (1 mes), Academic Visitor
- *Dept. of Agricultural Economics, Univ. of Wisconsin-Madison*
Septiembre, 1978 - Diciembre, 1980, PhD. Student

OTROS MÉRITOS

- Coordinador del Observatorio del Campo Asturiano (Fundación Valdés Salas).