

Address: Universidad Politécnica de Madrid  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas.  
Departamento de Economía Agraria, Estadística y  
Gestión de Empresas  
Puerta de Hierro, 2. Madrid 28040. Spain  
[eva.iglesias@upm.es](mailto:eva.iglesias@upm.es)

## Eva Iglesias Martínez

### Curriculum Vitae

ORCID 0000-0002-7086-7553

Web of Science ResearcherID 2086514

Scopus Author ID 7004404762

Dialnet id 4190337

*Eva Iglesias is professor of the Dep. of Agricultural Economics, Statistics and Business Management at the Technical University of Madrid. She has advised and conducted projects for the European Commission, European Parliament and several governments in Europe and Latinoamérica. Her areas of expertise focus on rural development and environmental economics with a particular focus in water management, agricultural risks and weather insurance. Her works have been published in relevant international journals such as Agricultural Economics, Australian Journal of Agricultural Economics, Agricultural Systems and Water Resources Research, among others. She currently coordinates a World Bank international research project in Nigeria ([www.typhaproject.com](http://www.typhaproject.com)). She is member of the Research Center for the Management of Agricultural and Environmental Risks (CEIGRAM) and also participates at the Center of Innovation and Technology for Human Development Center (CITDH-UPM). She has been Board Member of the Spanish Association of Agricultural Economics. From 2012 to 2015 she served as Deputy Director for Quality and Academic Organization Affairs at the School of Agronomic Engineering. From December 2019 she is Co-President of the Spanish Association of Agriculture Economics*

### Education

- |                      |  |
|----------------------|--|
| Sep 1996 – July 2002 | <b>PhD. in Agricultural Economics</b><br>Universidad Politécnica de Madrid, Spain.<br><br>Dissertation: Economics and sustainable use of groundwater management. The case of Mancha Occidental Aquifer. <i>Sobresaliente cum Laude</i> |
| Sep 1983 – July 1990 | <b>Agricultural Engineer, specialized in Agricultural Economics</b><br>(6 years degree plus professional project, Ms. Eng. Degree)   |

## Professional Background

*Jan 2003 – present*    **Associate Professor**

Department of Agricultural Economics, Statistics and Business Administration.  
Technical University of Madrid,  
Madrid, Spain

*June 2009- present*    **Associate Researcher**

CEIGRAM Research Center for the Management of Agricultural and Environmental Risks  
Madrid, Spain

*July 2012 – June 2015*    **Deputy Director for Quality and Academic Organization**

School of Agronomic Engineering. Technical University of Madrid  
Madrid, Spain

*Jan 2001 – Dec 2003*    **Assistant Professor**

Department of Agricultural Economics Technical University of Madrid,  
Madrid, Spain

*Dec 1995- Dec 2000*    **Assistant Lecturer**

Department of Agricultural Economics Technical University of Madrid,  
Madrid, Spain

*1993- 1995*    **Adjoint to the Agricultural Counselor**

Royal Embassy of The Netherlands  
Madrid, Spain

*1989-1992*    **Technical Advisor**

Technical Department. Basiter S.A  
Madrid, Spain.

## Other professional activities

Research group: Agriculture and Natural Resource Economics. UPM

Member CEIGRAM (Research Center for the Management of Agricultural Risks). Desde 2009

President of the Spanish Association of Agricultural Economics 2019-

Member of ITD-UPM (Innovación Center en Tecnología para el Desarrollo Humano). Desde 2012

Coordinator Master en Economía Agraria, Alimentación y Recursos Naturales, UPM – 2010

Board Member, Junta Directiva de la Asociación Española de Economía Agraria. Tesorera, 2011-2015

President, Junta Directiva de la Asociación Española de Economía Agraria. Tesorera, 2019-Present

Comitee member of X National Congress of Agricultural Economics, 2019, X National Congress of Agricultural Economics, 2015; IX National Congress of Agricultural Economics, 2013; Scientific Comitee del VIII Coloquio Iberico de Estudios rurales, 2010. Congreso de Ciencia y Tecnología de Estudiantes de Ingeniería Agronómica de la Universidad Politécnica de Madrid, 2008-2011.

Reviewer of scientific journals: Journal of Agricultural Economics; Agricultural Systems; Journal of Water Resources Planning and Management; Journal of Arid Environments; Agricultural Water management: Journal of Agricultural Science and Technology; Environmental Science and Policy, Sustainability, Economía Agraria y Recursos Naturales; Revista de Estudios Agrosociales.

## Language skills

Spanish (native), English (proficiency), French (basic level).

## Computer Skills

Stata, GAMS (General Algebraic Modelling System), @Risk Palisade

## Publications

### i) Publications in scientific journals

Lichtenberg, E. and **E. Iglesias** (2022). Index insurance and basis risk: A reconsideration, Journal of Development Economics, 102883, ISSN 0304-3878. <https://doi.org/10.1016/j.jdeveco.2022.102883>.

Sanz, E., Saa-Requejo, A., Díaz-Ambrona, C. H., Ruiz-Ramos, M., Rodríguez, A., **Iglesias, E.**, Esteve, P., Soriano, B., & Tarquis, A. M. (2021a). Generalized Structure Functions and Multifractal Detrended Fluctuation Analysis Applied to Vegetation Index Time Series: An Arid Rangeland Study. *Entropy*, 23(5), 576

Sanz, E., Saa-Requejo, A., Díaz-Ambrona, C. H., Ruiz-Ramos, M., Rodríguez, A., **Iglesias, E.**, Esteve, P., Soriano, B., & Tarquis, A. M. (2021b). Normalized Difference Vegetation Index Temporal Responses to Temperature and Precipitation in Arid Rangelands. *Remote Sensing*, 13(5), 840.

Musa, A., de Evan, T., Makinde, O., Alao, J., **Iglesias, E.**, Escribano, F., Carro, M., Aminu, M., Dunya, A., & Mohammad, I. (2021). Influence of maturity stage on nutritive value of typha for ruminants. *Nigerian Journal of Animal Science*, 23(1), 214-218.

**Iglesias, E.** and R. Tornel (2021) Crecimiento sostenible en el sector agroalimentario en África. En "Tecnología e innovación para el desarrollo en África Subsahariana; Aplicaciones prácticas en el contexto post COVID-19".Ed. Fundación CIDEAL de Cooperación e Investigación

Satama, M.; **Iglesias, E.** Fuzzy Cognitive Map Clustering to Assess Local Knowledge of Ecosystem Conservation in Ecuador. *Sustainability* **2020**, 12, 2550.

Muñoz, Marilyn, Israel Herrera, Yolanda Lechón, Natalia Caldes, **Eva Iglesias**: *Environmental Assessment of Electricity Based on Straight Jatropha Oil on Floreana Island, Ecuador*. BioEnergy Research 2018. 11:123. DOI:10.1007/s12155-017-9883-y

Muñoz Mayorga, M., **E. Iglesias Martínez** y N. Caldes Gomez. Participation of Jatropha suppliers as sustainability contributors agents to bioelectricity production in Galapagos Islands, Ecuador. Sustainability. 2017. DOI:10.3390/su9111946

Iracheta-Lara, I.Z., **E. Iglesias-Martínez**, G. Méndez-Zamora, M.E. Esparza-Vela, and E. Santellano-Estrada. 2017. "Modeling of Risk in the Cow-Calf System of the State of Chihuahua with Socio-Economic and Environmental Indicators | Modelado de Riesgos Para El Sistema Vaca-Cría Del Estado de Chihuahua Utilizando Indicadores Socioeconómicos Y Ambientales." *Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias* 8 (2): 193–200.

Sanchez-Matamoros A., Sanchez-Vizcaino JM., Rodriguez-Prieto V., **Iglesias E.** y Martinez-Lopez B. Identification of Suitable Areas for African Horse Sickness Virus Infections in Spanish Equine Populations. *Transboundary and Emerging Diseases*. 2016, 63(5):564-73. 2016. ISSN: 1865-1674. DOI: 10.1111/tbed.12302

**Iglesias, Eva**, Karen Baez, K y Carlos H. Diaz-Ambrona. Assessing drought risk in Mediterranean grazing lands. *Agricultural Systems*, 2016. 149, pp.65-74. DOI 10.1016/j.agsy.2016.07.017

Alló, Maria, Maria Loureiro y **Eva Iglesias**. *Farmers' preferences and social capital towards agri-environmental schemes for protecting birds*. *J Agric Econ*, 2015, 66: 672–689. DOI:10.1111/1477-9552.12104

**Iglesias, Eva**, Alfonso Lossada, Isabel Bardají y Maria Loureiro: *Análisis de las medidas agroambientales en las estepas cerealistas españolas*. *Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros*. 01/2015

Ruiz, J., I. Bardají, A. Garrido, **E. Iglesias**: *Reforma de la PAC de 2003. Evaluación del impacto sobre la superficie, los rendimientos de secano y la diversidad de cultivos en España*. *Economía Agraria y Recursos Naturales* 01/2012; 12(2):103-135., DOI:10.7201/earn.2012.02.05

**Iglesias, Eva**, Maria Blanco: *New directions in water resources management: The role of water pricing policies*. *Water Resources Research* 06/2008; 44(6).

**Iglesias, Eva**, Alberto Garrido, Almudena Gómez-Ramos: *Economic drought management index to evaluate water institutions' performance under uncertainty*. *Australian Journal of Agricultural and Resource Economics* 03/2007; 51(1):17-38.

Giansante, Consuelo, Monica Aguilar, Luis Babiano, Alberto Garrido, Almudena Gomez, **Eva Iglesias**, Lise Wietze, Leandro Del Moral, Belen Pedregal: *Institutional Adaptation to Changing Risk of Water Scarcity in the Lower Guadalquivir Basin*. *Natural Resources Journal* 07/2003; 42.

**Iglesias, Eva**, Alberto Garrido, Almudena Gomez-Ramos: *Evaluation of drought management in irrigated areas*. *Agricultural Economics* 02/2003; 29(2):211-229.

**Iglesias, Eva:** *La gestión de las aguas subterráneas en el acuífero Mancha Occidental*. Economía Agraria y Recursos Naturales. 02/2002; 02(01).

Wietze Lise, Alberto Garrido, **Eva Iglesias:** *A game model of farmers' demand for irrigation water from reservoirs in Southern Spain*. Risk, Decision and Policy. 01/2001; 6(03):167-185.

Garrido, Alberto, **Eva Iglesias** y Almudena Gómez-Ramos. *El agua subterránea en la gestión de sequías. El impacto económico de las sequías en la agricultura*. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Serie A: Matematicas 01/2000; ISSN 1137-2141, Vol. 94, Nº 2, 2000 , págs. 233-244

Garrido Alberto; **Eva Iglesias**, Praveen Kujal : *Testing Some Provisions of the Recently Created Water Markets on Spain,*" Awarded proposal by IFREE/ESL Madrid Post-Conference Prize, Tinker Foundation, New York. 1999.

Varela-Ortega, Consuelo, Jose M. Sumpsi, Alberto Garrido, Maria Blanco, **Eva Iglesias:** *Water pricing policies, public decision making and farmers' response: implications for water policy*. Agricultural Economics 09/1998; 19(1-2):193-202.

Sumpsi Viñas, José María, **Eva Iglesias**, Alberto Garrido Colmenero: *La política agroambiental de la UE: un análisis desde la perspectiva económica*. Revista Española de Economía Agraria, ISSN 1135-6138, Nº. 179, 1997, págs. 227-266. 01/1997;

Garrido, Alberto Colmenero, María Blanco Fonseca, **Eva Iglesias Martínez:** *Análisis de la actitud de los regantes ante el establecimiento de políticas de precios públicos y de mercados de agua*. Revista Española de Economía Agraria, ISSN 1135-6138, Nº. 178, 1996, págs. 139-162.

## ii) Books and Book Chapters

Alberto Garrido, Isabel Bardají y **Eva Iglesias.** *Agricultura de regadío en la PAC del 2020: distinguiendo lo posible de lo deseable*. En Agricultura y Agua. Ed. Civitas. 2012 ISBN: 9788447037971

Isabel Bardají, Alberto Garrido, **Eva Iglesias**, Maria Blanco, Maria Bielza: *Las medidas de gestión de mercados en la nueva PAC*. Fundación de Estudios Rurales. Anuario 2011. 01/2011;

**Eva Iglesias Martínez**, María Blanco Fonseca: *Nuevos enfoques metodológicos para caracterizar la demanda de agua en la agricultura*. El análisis económico en la Directiva Marco del Agua: Incidencias e implicaciones para España, Ed. De la Orden et al, 01/2006: pp. 367-387; Instituto Geológico y Minero de España.

María Blanco, **Eva Iglesias:** *Modelling new EU agricultural policies: global guidelines, local strategies*. Modelling agricultural policies: state of the art and new challenges. Edited by F Arfini, 01/2005: pages 831-843; Monte Universita Parma Ed.

**Eva Iglesias Martínez**, Almudena Gómez-Ramos, Alberto Garrido Colmenero: *Economic impacts of hydrological droughts under climate change scenarios*. Climate change in the Mediterranean: socio-economic perspectives of impacts, vulnerability and adaptation, Edited by C. Giupponi, M. Schechter, 01/2003: pages pp. 108-129; Edward Elgar Publishing Limited: The Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM) series on Economics and the Environment.

**Eva Iglesias**, José María Sumpsi: *Efectos de los mecanismos de subasta en la eficacia del gasto público de los programas agroambientales: el caso de la recuperación del acuífero Mancha Occidental*. Edited by Naturaleza, Agricultura y Política Agroambiental en España. A. Paniagua Ed, 02/2001; Colección Politeya. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

José María Sumpsi Viñas, Alberto Garrido Colmenero, María Blanco Fonseca, Consuelo Varela Ortega, **Eva Iglesias Martínez:** *Economía y política de gestión del agua en la agricultura*. 01/1998: 351 pages; Coedición MAPA/Ediciones Mundi-Prensa. ISBN: 84-7114-781-5

José Maria Sumpsi, **Eva Iglesias**, Alberto Garrido: *An integrated approach of agricultural and environmental policies: A case study on the Spanish cereal sector*. In Economics of Landscape and Wildlife Conservation (Eds. Dabbert, S., A. Dubgaard, S. Slangen, y M. Whitby), 01/1998; CAB International, Wallingford, UK.

iii) Other publications

Eva Iglesias, María Loureiro, Isabel Bardají, María Alló y Alfonso Losada. *Evaluación socioeconómica de las medidas agroambientales en las estepas cerealistas españolas. Informe final. Sociedad Española de Ornitología (SEO-Birdlife).* 2012

María Blanco Fonseca, Eva Iglesias Martínez *Los retos de la aplicación de la Directiva Marco del Agua: análisis económico del uso del agua en la agricultura*. Grupo de Trabajo "Aplicaciones de la Directiva Marco del Agua". VII Congreso Nacional de Medio Ambiente. Documento Final. Madrid; 02/2005

Almudena Gómez-Ramos, Eva Iglesias Martínez, Alberto Garrido Colmenero: *Evaluación de la garantía de suministro de agua a la agricultura. Una aplicación a la cuenca del Guadalquivir*. Ingeniería del agua. 01/2002; 9(3):279-293.

Eva Iglesias Martínez: *Economía y gestión sostenible de las aguas subterráneas: el acuífero Mancha Occidental*. 01/2001. Tesis doctoral. Universidad Politécnica de Madrid. Available at: <http://oa.upm.es/704/>

Karen Bakker, Tom Downing, Alberto Garrido, Consuelo Giansante, Eva Iglesias, Leandro del Moral, Belen Pedregal, Pascual Riesco: *A Framework for Institutional Analysis, Working paper*. 01/1999; Oxford., ISBN: 1 874370 23 0

## Congress communications

Loureiro, M., & Iglesias, E. (2021). *Willingness to pay for biogas as cooking energy in the local communities of Hadejia Valley, Northern Nigeria*. Loureiro, María; Iglesias, Eva. *Willingness to pay for biogas as cooking energy in the local communities of Hadejia Valley, Northern Nigeria*. XIII Congreso de Economía Agroalimentaria. Cartagena. 1-3 de septiembre 2021. Cartagena: Universidad Politécnica de Cartagena, 2021. Pp. 125-130. ISBN: 978-84-17853-43-3.

Iglesias, E., A. Staff and M. Loureiro, M. (2021). *Evaluating an innovative approach to convert invasive cattail to feed resources in Hadejia valley, Nigeria*. XIII Congreso de Economía Agroalimentaria. Cartagena. 1-3 de septiembre 2021. Cartagena: Universidad Politécnica de Cartagena, 2021.

Iglesias, E., M. Loureiro, J. Alao, F. Escribano. *Rural development and sustainable farming in Hadejia Valley, Nigeria. A fuzzy cognitive mapping approach to adoption of novel technologies*. XII CONGRESO DE ECONOMÍA AGRARIA "La sostenibilidad agro-territorial desde la Europa atlántica". Lugo 4-6 de septiembre de 2019

Frutos Pinto V., E. Iglesias, E. Aguilera. *How sustainable is converting invasive macrophytes species into biogás? Implications for Co2 emissions and rural development in Subsaharan Africa* XII CONGRESO DE ECONOMÍA AGRARIA "La sostenibilidad agro-territorial desde la Europa atlántica". Lugo 4-6 de septiembre de 2019

Iglesias E., M.L. Loureiro and F. Escribano. *Household perceptions on biogas as a sustainable energy source. A focus group study in Hadejia Valley, Nigeria*. Ponencia al Spanish Portuguese Association of Natural and Environmental Resource Economics Conference Workshop, September 2-5, 2018 Spain

Iglesias, E., F. Escribano, M.L. Loureiro, M.K. Othman, J.O. Adeosun, J.S. Alao and R.A Kohn. *Converting aquatic weed invasion in irrigation schemes into an opportunity to livestock farmers in North Eastern Nigeria*. XII Ibero-America Congress of Rural Studies, 4-6 July 2018 Segovia Spain

Muñoz, M. N. Caldes, E. Iglesias, I. Rodríguez-Serrano e I. Herrera. *Social life cycle assessment through the framework Multi-Level Social Life Cycle Assessment (ML-SLCA) of the bioelectricity generation in Floreana Island*. 6<sup>th</sup> International LCA Conference. Pescara 2018.

Ana Carricondo, Patricia Martínez, Eva Iglesias, Isabel Bardaji, María Loureiro (2014) *Factores clave para el funcionamiento, la participación y la rentabilidad de las medidas agroambientales en sistemas extensivos de cereal de secano*. Coloquio Ibero de Estudios Rurales CIER, 16-17 Octubre Palencia

Maria Alló, Maria Loureiro, Eva Iglesias: *Farmers' preferences and social capital towards agri-environmental schemes for protecting birds*. Agricultural and Applied Economics Association in its series 2013 Annual Meeting, Washington, D.C.; 08/2013

Eva Iglesias, Karen Baez: *Innovación en la gestión del riesgo de sequía: el potencial del seguro indexado*. IX Congreso de Economía Agraria. Castelldefels, Spain, de 3 al 5 de Septiembre de 2013

E Iglesias, K Baez: *Innovation in drought risk management: exploring the potential of weather index insurance*. Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-13927, April 22-27 2012, Viena; 01/2012

Karen Baez, Eva Iglesias: *Innovative tools to address drought risk in grazing lands*. EAAE 2011 Congress Change and Uncertainty Challenges for Agriculture, Food and Natural Resources, ETH Zurich, Zurich, Switzerland; 08/2011

Eva Iglesias, Karen Baez, Carlos Hernández Díaz-Ambrona: *Adaptación y mitigación frente al riesgo de sequía en pastos: principales factores determinantes*. III Congreso Regional de Economía Agraria - XVI Congreso de Economistas Agrarios de Chile. Valdivia, Chile November 9-12th 2011.

Eva Iglesias, Karen Baez, *Diseño de un programa de seguro indexado de sequía en pastos para la ganadería extensiva de Chile*. III Congreso Regional de Economía Agraria - XVI Congreso de Economistas Agrarios de Chile. Valdivia, Chile November 9-12th 2011.

Eva Iglesias, Karen Baez, Carlos Hernández Díaz-Ambrona: *Integrating ecological and economical criteria to assess drought risk and sustainable management in grazing lands*. VIII Congreso Nacional de Economía Agraria. Madrid. September 14-16 th, 2011

Eva Iglesias, Karen Baez: *Innovative tools to address drought risk in grazing lands*. XIIIth Congress of the European Association of Agricultural Economists (EAAE), Zurich. 30/08-02/09/2011

Mari, Fabrizio; Iglesias Martínez, Eva y Casadei, Stefano (2011). *An example of integration between an economic and a hydrologic model in the framework of water resource management problems*. En: "8th EGU General Assembly, EGU 2011", 03/04/2011 - 08/04/2011, Viena, Austria

Eva Iglesias Martínez: *Agricultura y desarrollo sostenible: nuevos retos*. Invited talk. Jornada de debate: "Andalucía hacia la PAC 2014-2020". Junta de Andalucía. Sevilla, 04/05/2010

Eva Iglesias Martínez: *Impacto de factores institucionales y socio-económicos en la productividad del agua en los regadíos del Guadalquivir*. VII Congreso de Economía Agraria. Almería, 16/09-18/09/2009.



Mauro Arias Rojas, Eva Iglesias: *Modeling the bio-economic impacts of co-management in Chilean artisanal fisheries*. European Association of Agricultural Economists. 107th Seminar. Sevilla, 30/01-01/02/2008

Eva Iglesias Martínez. *Instrumentos en la gestión de riesgos agrarios*. Ponencia invitada. Seminario Internacional: Gestión de Riesgos para la pequeña agricultura. Santiago, Chile. 04/11-05/11/2008

Eva Iglesias Martínez: *El futuro de los pagos directos*. Congreso Taller de Agricultura y buen estado ecológico. Plan Hidrológico de la Demarcación del Guadalquivir. Ponencia invitada. Sevilla, 12/12/2008

Mauro Arias, Eva Iglesias: *Evaluación de la Eficacia de un Sistema de Gestión Centralizada y de un Sistema de Cogestión de Recursos Marinos en Chile*. VI Congreso Economía Agraria. De la Economía Agraria a la Economía Rural y Agroalimentaria. Albacete, 19/09-21/09/2007

Maria Blanco, Eva Iglesias: *Modelling new EU agricultural policies: global guidelines, local strategies*. 89th EAAE Seminar "Modelling agricultural policies: state of the art and new challenges. Universidad de Parma, Parma. 03/02-05/02/2005

Martha Fialho Pedrosa, Eva Iglesias Martínez y Maria Loureiro: *Valor Económico del agua de usos urbanos: Aplicación de precios hedónicos en Belo Horizonte, Brasil*. IV Congreso Ibérico del Agua. Tortosa, España. 08/12-12/12/2004.

María Blanco Fonseca, M.; Eva Iglesias Martínez: *Los retos de la aplicación de la Directiva Marco del Agua: análisis económico del uso del agua en la agricultura*. VII Congreso Nacional de Medio Ambiente Madrid, 22/11-26/11/2004.

Eva Iglesias Martínez, María. Blanco Fonseca. *Impacto socioeconómico y ambiental de la reforma de la PAC en los regadíos españoles*. V Congreso de Economía Agraria. Santiago de Compostela, 15/09-17/09/2004.

María Blanco, Eva Iglesias, José María Sumpsi: *Environmental and socioeconomic effects of water pricing policies: Key issues in the implementation of the Water Framework Directive*. 13th Annual Conference of the European Association of Agricultural and Resource Economists. EAERE Budapest, 25-28/06/2004.

María Blanco, Eva Iglesias, José María Sumpsi: *Modelling the Implementation of the Cost Recovery Approach in Spanish Irrigated Lands*. I Encuentro de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales. Vigo, España. 18-19/06/2004.

Eva Iglesias Martínez, María Blanco Fonseca, Javier Herrero Velasco. *Propuesta para promover la sostenibilidad del arroz en Doñana: Un banco verde de aguas*. IV Congreso Ibérico del Agua. Tortosa, España, 08/12-12/12/2004.

María Blanco, Eva Iglesias, José María Sumpsi: *Modelling the Implementation of the Cost Recovery Approach in Spanish Irrigated Lands*. XI World Water Congress: Water resources management in the 21st century. Madrid, España, 05-09/10/2003.

Eva Iglesias, Alberto Garrido, Almudena Gomez: *An Economic Drought Management Index to evaluate the performance of water institutions to manage the risk of drought*. 10th Congreso de la Asociación Europea de Economía Agraria. Zaragoza, España. 28-31/10/2002

Eva Iglesias: *Economía y Gestión de las aguas subterráneas en el acuífero Mancha Occidental*. IV Congreso Nacional de Economía Agraria. Pamplona, España. 19-21/09/2002

Eva Iglesias, Alberto Garrido, Almudena Gomez: *Impacto Económico de las sequías en un escenario de cambio climático*. IV Congreso Nacional de Economía Agraria. Pamplona, 19-21/09/2002

María Blanco, Eva Iglesias. *Assessing cost recovery. Some critical issues in Mediterranean countries*. Invited lecture. Europe of water, water of the Europeans: From economic enigma to operational reality. Implementing the economic elements of the Water Framework Directive. Lille, Francia. 18-19/03/2002



Alberto Garrido, Eva Iglesias, Almudena Gómez-Ramos: *An evaluation of inter-temporal management of water reservoirs*. Annual Conference of the European Association of Environmental Resources Economists; 06/2002.

Eva Iglesias: *Groundwater management when environmental externalities are present*. Invited talk. Workshop Groundwater and Economic Issues. Comisión Europea, Dirección General de Medioambiente. Bruselas, Bélgica. 09/10/2002

Eva Iglesias: *Optimización en la gestión de las aguas subterráneas*. Seminarios en Economía. Universidad Complutense de Madrid. 24/11/2001

Eva Iglesias, Alberto Garrido, Almudena Gómez Ramos: *Socio-economic impacts of climate change and climatic hazards: evaluating drought risks with an Economic Drought Management Index*. Socioeconomic Assessments of Climate Change in the Mediterranean: Impacts, Adaptation, and Mitigation Co-Benefits. Organizado por la Fundación Eno Enrico Matei. Milan, Italia. 09-10/02/2001

Eva Iglesias: *Water Management and water pricing: analysis and case studies in the agricultural sector*. Invited talk Workshop Implementation of the Water Framework Directive at a national level. The case of Greece. Ministry of Development and European Commission. Atenas, Grecia. 02-03/07/2001

Eva Iglesias, Alberto Garrido, Almudena Gomez: *Evaluation of Drought Management in Irrigated Areas* (Selected for the best contributed paper prize). XXIV International Association of Agricultural Economists Conference. Berlin, Alemania. 13/19/08/2000

Eva Iglesias, Alberto Garrido, Almudena Gomez Ramos: *Evaluation of drought management in irrigated areas*. Invited talk, Drought: monitoring, mitigation and related effects. Presidencia del Consejo de Ministros de Cerdeña. Cagliari-Villasimius. 21-23/09/2000

Alberto Garrido, Eva Iglesias, Almudena Gómez-Ramos. *An Evaluation of inter-temporal management of water reservoirs*. 10th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists. Creta, Grecia. 30/06-02/07/2000

Almudena Gómez Ramos, Eva Iglesias Martínez, Alberto Garrido Colmenero: *Evaluación de las reglas de decisión sobre reparto de agua frente a los objetivos de garantía de la planificación hidrológica del Guadalquivir*. II Congreso Ibérico de Planificación y Gestión del Agua. Vilar, Portugal. 09-12/11/2000

Eva Iglesias: *Aspectos económicos de la utilización de las aguas subterráneas en La Mancha: Comentarios*. Invited talk. Jornadas sobre Aspectos económicos de las aguas subterráneas en España. Fundación Marcelino Botín. Madrid. 13-14/12/1999

Eva Iglesias, Alberto Garrido, José Sumpsi, Consuelo Varela-Ortega: *Water demand elasticity: implications for water management and water pricing policies*. I World Congress of Environmental and Resource Economics, Venice, Italy, 26-29 June 1998.

Jose María Sumpsi, Eva Iglesias, Alberto Garrido: *An integrated approach of agricultural and environmental policies: A case study on the Spanish cereal sector*. Workshop on Landscape and Nature Conservation. University of Stuttgart-Hohenheim, 25-26/09/1998

Consuelo Varela-Ortega, Jose M. Sumpsi, Alberto Garrido, Maria Blanco, Eva Iglesias: *Water Pricing Policies, Public Decision Making and Farmers response: Implications for Water Policy*. XXIII International Conference of Agricultural Economists. Sacramento, EEUU. 10-13/08/1997.

Alberto Garrido, Eva Iglesias, María Blanco: *Estudio empírico de la actitud de los regantes ante el establecimiento de políticas tarifarias y de mercados de agua*. XXII Reunión de Estudios Regional sobre "El desarrollo de las regiones. Nuevos escenarios y perspectivas de análisis". Pamplona. 20-22/11/1996

## Projects

Proyecto: PRISMA *Projet de Recherche et Innovation pour des Systèmes agro-pastoraux productifs, résilients et sains en Afrique de l'Ouest*

Tipo de contrato: Competitive Research Call

Entidad financiadora: European Union DeSIRA program/ Agencia Española de Cooperación (AECID)

Participantes: ENABEL, LUXDEV and AECID, OXFAM, UPM (CEIGRAM)

Presupuesto: 6.495.000 €

Partners UPM: Univ. Gashua, Univ. Mali, Univ. Burkina Faso, Univ. Lleida African Risk Capacity, OXFAM, Accion contra el Hambre,

Periodo: 2022-2025

Investigador Principal UPM: Eva Iglesias

Proyecto: Converting Typha (Typha spp) *Threat in Nigeria Irrigation Schemes to Opportunity to Improve Livelihood of Farmers in Nigeria*

Tipo de contrato: competitiveResearch Call

Entidad financiadora: WORLD BANK

Participantes: University of Maryland (USA), National Agricultural Extension and Research Liaison Services, University of ZAIDA (Nigeria); University of Gashua (Nigeria); CEIGRAM (UPM)

Presupuesto: 120.000 €

Periodo: 2017-2019

Investigador Principal: Eva Iglesias (UPM)

Título del Proyecto ROTANDO: Rotaciones en regadío para un uso eficiente de agua y nitrógeno

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+i

Entidades participantes: CEIGRAM (UPM)

Duración, desde: 2018 hasta: 2022

Investigador responsable: Miguel Quemada

Proyecto: Estrategia de trabajo colaborativo para el desarrollo de soluciones sostenibles con recursos locales en regiones desfavorecidas de África.

Entidad financiadora: -XVIII Convocatoria UPM para Acciones para Contribuir al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Entidades participantes: 6 grupos de investigación de la UPM

Duración: 2019-2020

Coord: Eva Iglesias

Cuantía de la subvención: 22.500

Investigador responsable: Eva Iglesias

Número de investigadores participantes: 13

Proyecto: Soluciones tecnológicas y organizativas a problemas del desarrollo en África Subsahariana, en apoyo al fortalecimiento de centros de investigación y universidades

Entidad financiadora: -XVIII Convocatoria UPM para Acciones para Contribuir al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Entidades participantes: 6 grupos de investigación de la UPM

Duración: 2018

Coord: Eva Iglesias

Cuantía de la subvención: 23.500

Investigador responsable: Eva Iglesias

Número de investigadores participantes: 13

Proyecto: Assessment of economic impacts of an EU instrument on water reuse

European Commission DG Environment 2017 IP: Ana Iglesias Participan: Eva Iglesias, Esperanza Luque, Ivanka Puigdueta

Proyecto: Agricultural Risk Assessment Study in Liberia

International Fund for Agricultural Development (IFAD) 2017 IP: José María Sumpsi Participan: Isabel Bardají, Ana María Tarquis, Esperanza Luque, Eva Iglesias, Fernando Escribano, Ivanka Puigdueta, Lucía Rodríguez

Proyecto: *Recogida y procesamiento de información agronómica y zootécnica obtenida "in situ" y su integración con la información satelital de precisión para la mejora del seguro para la cobertura de los daños por sequía en pastos*

Tipo de contrato: Convenio UPM - ENESA

Entidad financiadora: Entidad Nacional de Seguros Agrarios (ENESA)

Participantes: DEIMOS; CEIGRAM (UPM)

Periodo: 2011 y 2012

Investigador Principal: Carlos Gregorio Díaz Ambrona (UPM)

Proyecto: *Análisis socioeconómico de las actuales medidas agroambientales para conservación de aves esteparias*

Tipo de contrato: Contrato UPM - Seo-Birdlife

Entidad financiadora: Seo-Birdlife

Participantes: CEIGRAM (UPM)

Periodo: 2011- 2012

Investigador Principal: Eva Iglesias Martínez, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *What market measures in the future of the CAP after 2013?*

Entidad financiadora: European Commission

Participantes: UPM, Universidad Politécnica De Valencia, University of Naples Federico II, Italy, Wageningen University, The Netherlands, Toulouse School of Economics, France, University of Athens, Greece, Georg-August-Universität Göttingen, Germany

Período: 2010-2011

Cuantía: 59.000€

Investigador Principal: Isabel Bardají, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *Integración de criterios económicos y ambientales en la gestión del agua. II*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional I+D. CGL2004-03528HID

Participantes: UPM, IGME

Período: Diciembre 2004-Junio 2008

Investigador Principal: Eva Iglesias Martínez, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *Integración de criterios económicos y ambientales en la gestión del agua I*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional I+D. REN 2003-09026/HID

Participantes: UPM

Período: Diciembre 2003- Diciembre 2004.

Investigador Principal: Eva Iglesias Martínez, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *Impacto Socioeconómico de la Directiva Marco del Agua en los regadíos españoles*

Entidad financiadora: Tragsatec

Participantes: UPM

Período: 2002

Cuantía: 24.039 €

Investigador Principal: Eva Iglesias Martínez, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *Acción Especial: Societal and Institutional Responses to Climate Change and Climatic Hazard. Managing Flood and Drought Risk (SIRCH).*

Entidad financiadora: Acción Especial CICYT, HID99-1452-CE

Participantes: UPM

Período: Septiembre 2000-Enero 2001.

Cuanta: 1.670.000 ptas

Investigador Principal: Alberto Garrido, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *Societal and Institutional Responses to Climate Change and Climatic Hazard. Managing Flood and Drought Risk (SIRCH).*

Entidad financiadora: Direction Générale XII, Science, Research and Development. Commission des Communautés Européennes

Participantes: Oxford University (coordination)

Período: Septiembre 1998- Enero 2000.

Cuantía: 90.000€

Investigador Principal: Tom Downing, Oxford University, UK.

Proyecto: *Mineral Emission from Agriculture*

Entidad financiadora: EU Concerted Action AIR3-CT93\_1164 on Policy Measures to Control Environmental Impacts from Agriculture.

Participantes: Coordinador A. Oskam, Agricultural Institute of Norway

Período: Enero 1995- Septiembre 1995.

Investigador Principal: José María Sumpsi, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *Policies for Landscape and Nature Conservation in Europe*

Entidad financiadora: EU Concerted Action AIR3-CT93-1164

Tipo de contrato: Concerted action

Participantes: Coordinación University of Hohenheim, Alemania.

Período: Enero 1995- Septiembre 1995

Investigador Principal: José María Sumpsi, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *Recogida y procesamiento de información agronómica y zootécnica obtenida "in situ" y su integración con la información satelital de precisión para la mejora del seguro para la cobertura de los daños por sequía en pastos 2010*

Tipo de contrato: Convenio UPM - ENESA

Entidad financiadora: Entidad Nacional de Seguros Agrarios (ENESA)

Participantes: DEIMOS; CEIGRAM (UPM)  
Período: 2010- 2012  
Investigador Principal: Carlos Gregorio Díaz Ambrona (UPM)

Proyecto: *Estudio sobre la reforma de la Política Agrícola Común y la agricultura española.*  
Entidad financiadora: Ministerio del Medio Ambiente y del Medio Rural y Marino  
Participantes: UPM.  
Período: 2009- 2010  
Investigador Principal: Isabel Bardají, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *Rice Farming in Doñana: One Europe, More Nature Project.*  
Tipo de contrato: Convenio ADENA - WWF  
Entidad financiadora: ADENA - WWF  
Participantes: UPM  
Período: 2003-2004  
Investigador Principal: Eva Iglesias Martínez, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *Estudio piloto de análisis de factores económicos que afectan a los escenarios de evolución del uso del agua en la agricultura y su impacto en los indicadores de calidad.*  
Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General de Obras Hidráulicas  
Participantes: UPM  
Período: Septiembre 2003- Enero 2004.  
Investigador Principal: María Blanco, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *Estudio piloto de análisis de la demanda de agua en la agricultura.*  
Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General de Obras Hidráulicas  
Participantes: UPM  
Período: Diciembre 2003- Enero 2004  
Investigador Principal: María Blanco, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *Estudio para el Análisis de Costes de Regulación y Utilización de Agua de Riego y Tarifas abonadas por los Regantes*  
Tipo de contrato: Convenio TRAGSATEC - UPM  
Entidad financiadora: TRAGSATEC  
Participantes: UPM  
Período: 2002  
Investigador Principal: José María Sumpsi, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *Estudio sobre la Economía del Agua y la Competitividad de los Regadíos Españoles*  
Entidad financiadora: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
Participantes: UPM  
Periodo: Septiembre 1998- Enero 2000.  
Investigador Principal: José María Sumpsi, Universidad Politécnica de Madrid

Proyecto: *The Common Agricultural Policy and the Environment*  
Entidad financiadora: Comisión de las Comunidades Europeas, DG XI. Proy N°B2/ETU/95316  
Participantes: Coordinador F. Brower, Agricultural Economics Resach Institute, Netherland.

Período: Septiembre 1995-Enero 1996

Investigador Principal: José María Sumpsi, Universidad Politécnica de Madrid

## Advisor of doctoral dissertations

Título: Análisis de la sostenibilidad del ciclo de vida de la electricidad a partir del aceite de jatropha, caso de estudio en Ecuador

Doctorando: Muñoz Mayorga, Marilyn Alexandra

Universidad: E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (UPM).

<https://doi.org/10.20868/UPM.thesis.49229>.

Fecha: 2017

(codirigida con Israel Herrera Orozco, CIEMAT)

Título: Evolución Epidemiológica y Control de la peste Equina Africana (Mención europea, Sobresaliente cum laude)

Doctorando: Almudena Sanchez Matamoras

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 2012

(codirigida con José Manuel Sanchez-Vizcaino and Deborah Kukielka Zunzunegui)

Título: Estrategias innovadoras para la gestión del riesgo de sequía en sistemas ganaderos extensivos en Chile (Sobresaliente cum Laude)

Doctorando: Karen Baez Barraza.

Universidad: UPM

Fecha: 2012

Título: El diseño del contrato en los programas agroambientales: análisis de las preferencias de los agricultores en sistemas extensivos de secano español (Mención europea, Sobresaliente cum Laude)

Doctorando: Maria Espinosa Goded.

Universidad: UPM

Fecha: 2010

(codirigida con Jesús Barreiro)

Título: Strumenti di supporto delle decisioni nella gestione comprensoriale dell'acqua per uso irriguo: un caso di studio nell'Alta Valle del Tevere

Doctorando: Fabrizio Mari Libero

Universidad: Università degli Studi di Perugia, Department of Civil and Environmental Engineering, Italy

Fecha: 2010

(codirigida con Stephano Casadei)

## Awards



IFREE/TINKER Foundation's Post-Madrid Conference Prize. "Experimental Economics in Spanish water markets". U. Carlos III de Madrid. 2000. A. Garrido, E. Iglesias y P. Kujal. Award to the best Proposal subsequently developed at the Experimental Economic Lab of the University of Arizona (Director: Dr. Vernon Smith). EEUU.

Premio del Libro Agrario del Año (Ed. XXVIII). "Economía y Políticas de Gestión del Agua en la Agricultura" JM Sumpsi, A. Garrido, M. Blanco, C. Varela y E. Iglesias. MAPA – Mundiprensa, Madrid 1998.