Fecha del CVA	10/11/2023

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Maria Luz Loureiro García		
DNI/NIE/pasaporte	33327345-T		
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID *(*)*	Q-2384-2015	
	SCOPUS Author ID*(*)*	7005055008	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0002-7082-3980	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio
(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidade de Santiago de Compostela			
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales- Departamento de Fundamentos de Análisis Económico			
Dirección	Facultad de Ciencias Económicas, Avda. Das Ciencias, s/n,15782 Santiago de Compostela.			
Teléfono	881811674	correo electrónico	maria.loureiro@usc.es	
Categoría profesional	Catedrática de Universidad		Fecha inicio	07-12-2017
Palabras clave	Economía Ambiental			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Economía	Washington State University	2000
Máster en Economía	Washington State University	1998
Licenciada en C. Económicas	Universidad de Santiago Compostela	1994

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

Nº sexenios de investigación y la fecha del último concedido: **4** (1998-2003; 2003-2009; 2009-2015; 2015-2021)+**1 transferencia**

Nº tesis doctorales dirigidas desde el 1 de enero de 2008: **7** (Elena Ojea Fernández-Colmeiro, 2008, Sobresaliente Cum Laude; Melina Barrio Martinez, 2010, Sobresaliente Cum Laude; Maria Alló Pazos, 2015, Sobresaliente Cum Laude; Jesús Barreal Pernas, 2015, Sobresaliente Cum Laude; Carmen Pardo López, 2016, Sobresaliente; Djamel Rahmani, 2017, Sobresaliente Cum Laude; Pedro Nunes (Sobresaliente Cum Laude)).

Citas totales: 3340(WoS); 9673 (Google Scholar); 4044 (Scopus)
Promedio citas/año durante los últimos 5 años (2018-2022): 293,6 (WoS); 662 (Google Scholar); 339,8 (Scopus). Índice h: 29 (WoS); 43 (Google Scholar); 31 (Scopus)
Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 66 (Scopus)

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

Maria Loureiro es Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Santiago de Compostela (USC), con estudios de Máster y Doctorado por la Washington State University (EE.UU). En la actualidad es Catedrática de Universidad en el Departamento de Fundamentos de Análisis Económico (USC). Anteriormente, ha sido profesora en la Universidad Estatal de Colorado (Colorado State University, EE.UU) y profesora visitante en la Universidad Carlos III de Madrid, retornando a la USC de la mano del Programa Ramón y Cajal en el año 2004. Su campo de especialización es la economía ambiental y de los recursos naturales. Es investigadora principal (IP) del grupo de investigación ECO-IURIS de la USC, catalogado como grupo de referencia competitiva (modalidad potencial de crecimiento) de la Xunta de Galicia. Hasta el momento ha dirigido 8 tesis doctorales en España, y más de 25 trabajos fin de grado y ha participado en numerosos proyectos de investigación y de transferencia del conocimiento, tanto nacionales como internacionales. En cuanto a su actividad de transferencia de conocimiento se refiere, uno de los trabajos más notorios ha sido la valoración de impactos ambientales ocasionados por el buque Prestige. Dicho estudio fue presentado

como pericial económica por parte de la Fiscalía de Medioambiente de Galicia, en el juicio que ha tenido lugar en la Audiencia Provincial de A Coruña el año 2013. Este hecho ha permitido que por primera vez en España se valorara con técnicas propias de la economía ambiental una catástrofe ambiental y que la Fiscalía solicitara una compensación acorde al daño ocasionado. La importancia de dicha pericial ha sido ratificada posteriormente por el Tribunal Supremo en 2016. En la actualidad es miembro Numerario de la Real Academia de Ciencias de Galicia, miembro del Consello da Cultura Galega, y miembro del consejo científico externo del Real Instituto Elcano. El número de citas de su investigación la sitúa en el top **2% mundial de investigadores más citados**, de acuerdo al último ranking publicado por la U. Standford.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones (Breve selección de pubicaciones recientes Q1 desde 2020)

-María L. Loureiro, maría Alló, Pablo Coello, 2022. Hot in Twitter: Assessing the emotional impacts of wildfires with sentiment analysis. **Ecological Economics** 200(8):107502.

-Alló, M, Loureiro, ML., 2021. How has the COVID-19 pandemic affected the climate change debate on Twitter? **Environmental Science & Policy** 124(6):451-460. Citations: 7 (Research Gate), 6 (Scopus), 8 (Google Scholar)

-Xosé Antón Rodríguez, María L. Loureiro, Carlos Arias, 2021. Measuring productivity in the extractive industries. Evidence from Spanish fluorite mining. **Resources Policy** 73(Octorber):102187. Citations: 1 (Research Gate), 1 (Scopus), 3 (Google Scholar)

-Robert J. Johnston, Kevin J. Boyle, María L. Loureiro, Stale Navrud, John Rolfe, 2021. Guidance to Enhance the Validity and Credibility of Environmental Benefit Transfers. **Environmental and Resource Economics** 79(3). Citations: 16 (Research Gate), 9 (Scopus), 22 (Google Scholar).

- Loureiro, M.L., Labandeira, X., 2019. Exploring Energy Use in Retail Stores: A Field Experiment. **Energy Economics.** Volume 84, 104570. Citations: 3 (Research Gate), 2 (Scopus), 4 (Google Scholar)

-Alló, M, Loureiro, ML., 2020. Sensing climate change and energy issues: Sentiment and emotion analysis with social media in the U.K. and Spain. **Energy Policy** 143:111490. Citations: 59 (Research Gate), 36 (Scopus), 61 (Google Scholar)

-Alló, M, Loureiro, ML., 2020. Assesing preferences for wildfire prevention policies in Spain. **Forest Policy and Economics** 115:102145. Citations: 17 (Research Gate), 12 (Scopus), 18 (Google Scholar).

C.2. Proyectos y financiación soporte competitiva

-Convenio GAIN Oportunius en la tipología Finalista ERC Grant 2023-2024 (IP: Loureiro) (Cantidad financiada: 50,000€).

-Convenio de Proyecto Estratégico, 2023-2026. INCIBE: Cambio Climático, Desastres Ambientales y Ciberseguridad, IP:Loureiro(400,000€).

- Consolidación e estruturación 2020: Grupos con potencial de crecemento(ECO-IURIS); **Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria,** 01/01/2023 – 31/12/2025; Universidad de Santiago de Compostela. 120,000€. Investigadora principal: Maria Loureiro.

- Future Circular Collider Innovation Study (FCCIS) Project .**Horizonte 2020 - The European Organization for Nuclear Research (CERN)**; 2020-2023. FCC-GOV-CC-0184. 54.000€. Investigadora principal: Maria Loureiro.

- Economía del cambio climático: vulnerabilidad y políticas de adaptación y mitigación en España. **Agencia Estatal de Investigación**; 2020-2023. PID2019-111255RB-I00. 21.000€. Investigadora principal: Maria Loureiro.

- Red Española de Economia Experimental y del Comportamiento, ECO2013-44879-R; **Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020,** 31/12/2019 - 31/12/2021; Fundación Universidad Loyola Andalucia. Investigador principal: Pablo Brañas, U. Loyola Andalucía. (M. Loureiro como IP, nodo Santiago de Compostela). *Resolución provisional*.

- EPyRIS – Estrategia conjunta para la Protección y Restauración de los ecosistemas afectados por incendios forestales, SOE2/P5/E0811*;* **INTERREG V (2014-2022)**, 01/02/2018 – 31/01/2022; Universidad de Santiago de Compostela. 142.500€. Investigadora principal: Maria Loureiro.

- Consolidación e estruturación 2017: Grupos con potencial de crecemento(ECO-IURIS); **Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria,** 01/01/2017 – 31/12/2020; Universidad de Santiago de Compostela. 90.000€. Investigadora principal: Maria Loureiro.

- MyCOAST. Coordinated Atlantic coastal operational oceanographic observatory, EAPA_285/2016; **INTERREG V (2014-2020)**, 22/11/2016 – 07/03/2017; Universidad de Santiago de Compostela. 132.107,25€. Investigadora principal: Maria Loureiro.
- Preferences, attitudes and policies towards climate change: An economic view with BIG DATA. Ministerio de Economía y Competitividad. 2016-2019. ECO2016-79446-R. 22.990€. Investigadora principal: Maria Loureiro.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia recientes

-Convenio de colaboración para a análise da incidencia do cambio climático na costa galega. **Xunta de Galicia,** 12/2021-12/2023. Universidad de Santiago de Compostela. 67.200 €. Investigadora principal: Maria Loureiro.

- Experimental applications to improve the performance of sustainability indicators at worldwide level, 2019-CE146; **Industria de Diseño Textil, S.A. (INDITEX)**, 28/05/2019 – 2021; Universidade de Santiago de Compostela. 20.000€. Investigadora principal: Maria Loureiro.
- Estudo de valoraçao do impacto dos incêndios florestais no Alto Minho, 2018-CP021; **Comunidade Intermunicipal do Alto Minho**, 23/02/2018 - 2021; Universidad de Santiago de Compostela. 65.134,30€. Investigadora principal: Maria Loureiro.
- Recuperación da escombreira de Meirama: unha análise Coste- Beneficio. **Lignitos de meirama,S.A.**, 01/07/2017 - 31/07/2017; Universidade de Santiago de Compostela. 2.800,00 €. Investigadora principal: Maria Loureiro.
- Contract for Services on environmental impact of the structural change (PO No. 40149254/ O). **International Labour Office**, 15/08/2015 - 30/10/2015; Universidade de Santiago de Compostela. 8.949,60 €. Investigadora principal: Maria Loureiro.
- Report on the results of a Survey on Environmental Policy Tools and Firms Level Management Practices of a sample of enterprises in Spain. **Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD)**, 10/02/2014 - 28/02/2014; Universidade de Santiago de Compostela. 4.200,00 €. Investigadora principal: Maria Loureiro.
- Contract relative to carrying out a survey on Environmental Policy Tools and Firms Level Management Practices of a sample of enterprises in Spain, 2013-CP133. **Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)**, 01/11/2013 - 28/02/2014. Universidad de Santiago de Compostela. 29.000€. Investigadora principal: Maria Loureiro.

C.5.Méritos de Gestión

-Directora científica del centro de investigación interuniversitario ECOBAS (2021-actualidad).
-Adjunta a las Vicerrectorías de Internacionalización e Investigación de la Universidad de Santiago de Compostela (2016-actualidad)
-Secretaria de la Escuela de Doctorado Internacional (EDI) de la Universidad de Santiago de Compostela (2014-2016)
-Coordinadora por la USC del programa de Doctorado Interuniversitario de Análisis Económico y Estrategia Empresarial (2012-actualidad) (Programa Interuniversitario coordinado por la U. Vigo)
-IP del grupo de investigación ECO-IURIS, GI-2037
-Miembro del Grupo De Innovación Docente Del Programa De Formación E Innovación Docente (PFID) de la USC gid-09 Grupo Interdisciplinar de Innovación Docente (GrinDo) desde el año 2010

C.6. Premios

IV premio AERNA 2020: Mejor articulo científico publicado en 2018-2029. *Exploring Energy Use in Retail Stores: A Field Experiment.*
I Premio Valentín Paz Andrade, Premio de Economía, IDEGA-USC y Consello Económico e Social de Galicia, 2014.

C.7. Servicio a la comunidad científica

-Miembro del panel evlauador ERC Advanced Grants (Panel 1), 2023.

- Revisora de las siguientes revistas:

Agricultural Economics, Agricultural and Resource Economics Review, American Journal of Agricultural Economics, Canadian Journal of Agricultural Economics, Economía Agraria y Recursos Naturales, Ecological Economics, Economic Modeling, Environmental and Resource Economics, European Review of Agricultural Economics, Forest Policy and Economics, Food Policy,

Investigaciones Económicas, Journal of Agricultural and Resource Economics, Journal of Agricultural and Applied Economics, Journal of Consumer Affairs, Journal of Environmental Economics and Management, Journal of Forestry Economics, Revista de Economía Aplicada, Marine Policy, Marine Resource Economics, Revista de Economía Aplicada, Revista Galega de Economía, Review of Agricultural Economics, Risk Analysis: An International Journal, Spanish Economic Review, Spanish Review of Agricultural Economics.

- Miembro revisor externo ERC grants.
- Revisora MEC, MINECO-Proyectos Economía (varios años)
- Revisora ANECA-Proyectos Economía (varios años)
- Revisora para el Ministerio Alemán de Educación, Acciones de Investigación en Materia de Cambio Climático (2017)
- Revisora para el Programa de investigación internacional en el Mar Báltico (BONUS program: panel de socio-economía), (2014, 2016)
- Editor: Ecological Economics
- Consejos Editoriales:

Journal of Agricultural and Applied Economics(2002-2005),European Review of Agricultural Economics, Revista Española de Economía Aplicada, Spanish Journal of Agricultural Research, Australian Journal of Agricultural and Resource Economics

C.8. Miembro y cargos de las siguientes asociaciones profesionales:

- Vicepresidenta de la European Association of Environmental and Resource Economics(EAERE) en el año 2019-2020.
- Association of Environmental and Resource Economics (miembro)
- American Agricultural Economics Association (miembro)
- AERNA (Secretaria y Tesorera, varios años)

C.9. Comités de evaluación

Universidad de Oviedo, 2019; Universidade da Coruña, 2019; Programa Ramón y Cajal y Juan de la Cierva 2017, 2018; Universidad de Les Illes Balears, 2017; Plan Nacional de Generacion del Conocimiento (varios años), H2020 (varias); U. País Vasco (2022); U. Santiago de Compostela (2023), enter otros.

C.10. Otros méritos

Comisionado de la Agencia de Investigación, área Económica, 2019, 2023. Miembro del Consejo Científico del Real Instituto Elcano; Miembro de la Real Academia Galega, Miembro do Consello da Cultura Galega.

C.11. Congress – (Invited keynotes and speaches; Organizer)

-Loureiro, M. (2023). Head of the Scientific and Local Organizing Committee of the **BIOECON international conference**, Santiago de Compostela 30th August-1st Semptember, 2023.
- Loureiro, M. (2022). Sensing climate change and energy transition issues with social big data. Keynote Speech. Tenth IAERE Annual Conference. 21-23 April 2022, Cagliari.
- Loureiro, M. (2021). Special Session Organizer. Thematic Session: Estimating the welfare impacts of marine litter with stated preferences. 26th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists. Technische Universität Berlin and HU Berlin, Germany (online), 23 – 25 June.
- Loureiro, M. (2020). Keynote speech. Valoración de Daños Económicos ocurridos por incendios. XVI Simposio Nacional y VIII Internacional de Valuación Rural. Instituto Nacional de Valuación Agropecuaria y Forestal de Michoacán, A.C., México – ONLINE, 27-29 august.
- Loureiro, M. (2020). Special Session Organizer. Thematic Session: Using big data for ecosystem service valuation and preference assessment. 25th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists. Technische Universität Berlin and HU Berlin, Germany (online) June 23 – July 3, 2020.