

Fecha del CVA	07/05/2026
----------------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre	M ^a Rosa
Apellidos	Duarte Pac
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-3113-1698

Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad
Organismo/ Institución	Universidad de Zaragoza
Departamento/ Centro	Análisis Económico/ Facultad de Economía y Empresa
País	España
Palabras clave	Multisectorial modelling / Input-Output / Environmental and Resources Economics/ Structural and Technological change/ Global value chains/ Regional economics/ Econometrics

Instituto de investigación: INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)

Grupo: S40_23R: Crecimiento, demanda y recursos naturales (CREDENAT)

Publicaciones recientes

- García-Riazuelo, A.; Duarte, R.; Sarasa, C.; Ortega-Argilés, R. 2025. Spatial distribution and drivers of renewable energies in European regions. *Energy Economics*. 144-108340, pp.1-14. <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2025.108340> (JCR SCI-SSCI-Economics, Q1, D1)
- 2. García Riazuelo; Duarte, R; Sarasa, C. 2025. The Long-term Socioeconomic Impacts of Renewable Energy Deployment: Lessons From Case Studies in European Rural Regions. *Journal of Regional Science*. Wiley. 65-4, pp.1094-1117. <https://doi.org/10.1111/jors.12775> (JCR SCI-SSCI-Economics, Q1)
- 3. Bravo, Y.; Duarte, R.; Sarasa, C. Economic and environmental impacts of the shifts to electromobility in Spain: A multiregional input-output framework. *JOURNAL OF INDUSTRIAL ECOLOGY*. 28 - 6, pp. 1743 - 1754. 2024. ISSN 1088-1980 DOI: 10.1111/jiec.13565 (JCR SCI-SSCI-Envir. Sciences, Q1)
- 4. Duarte, R; Espinosa-Gracia, A; Jiménez, S; Sánchez-Chóliz, Julio. 2022. New insights on the relationship between the involvement of countries in global value chains, and intra- and inter-country inequalities *Structural change and economic dynamics*. 63, pp.320-329. ISSN 0954-349X. <https://doi.org/10.1016/j.strueco.2022.11.001> (JCR SCI-SSCI-Economics, Q1)
- 5. Duarte, R.; Miranda, S.; Sarasa, C. (2021). Household consumption patterns and income inequality in EU countries: Scenario analysis for a fair transition towards low-carbon economies. *Energy Economics* 104, 105614, <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2021.105614>
- (JCR- SCI-SSCI-Economics, Q1, D1)
- 6. Duarte, R.; Serrano, A. (2021) Environmental analysis of structural and technological change in a context of trade expansion: Lessons from the EU enlargement. *Energy Policy* 150, pp. 112142, ISSN 0301-4215, DOI: 10.1016/j.enpol.2021.112142, (SCI-SSCI-Economics, Q1)
- 7. Bolea, L.; Duarte, R.; Hewings, G.J.D.; Sánchez-Chóliz, J. (2021). Disintegration scenarios in the European Union: A case study of Eastern European economies. *Economic modelling* 95, 1 - 12. 2021. ISSN 0264-9993, DOI: 10.1016/j.econmod.2020.11.015. (JCRIF2020= 3.127, 89/376 SCI-SSCI-Economics, Q1)
- 8. Duarte, R.; Pinilla, V.; Serrano, A. (2019) Long Term Drivers of Global Virtual Water Trade: A Trade Gravity Approach for 1965-2010. *Ecological Economics*, 156, 318-326. ISSN 0953-5314 DOI: 10.1080/09535314.2018.1450226 (JCR- SCI/SSCI-Economics, Q1, D1)
- 9. Duarte, R.; Sarasa, C.; Serrano, M. (2019) Structural change and female participation in recent economic growth: a multisectoral analysis for the Spanish economy. *Economic Systems Research*. 31 - 4, pp. 574 - 593. ISSN 0953-5314 DOI:
- 10. Duarte, R.; Sanchez-Choliz, J.; Sarasa, C. (2018) Consumer-side actions in a low-carbon economy: A dynamic CGE analysis for Spain. *Energy Policy*, 118, pp. 199 – 210. ISSN 0301-4215, DOI: 10.1016/j.enpol.2018.03.065, (JCR-IF2018=4.880, 13/363 SCI-SSCI Economics, Q1, D1)

**.Participación en proyectos de investigación nacionales o internacionales competitivos.
(recientes)**

C2. Conferences

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

C.3. Research projects (10 selected, last 10 years)

PANTHEON / Pathways to(wards) Carbon Neutrality for Climate, Environment, Health and Socio-economic Co-benefits (HORIZON EUROPE Grant Agreement 101137905). Start–End date: 01/04/2024 – 31/03/2028.

PID2022-140010OB-I00: Modelos multisectoriales y multirregionales, cambio tecnológico y estructural para una transición ecológica justa. Investigadora principal: M^a Rosa Duarte Pac. Número de investigadores: 15. Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación. Fechas de inicio y finalización: 01/09/2023 – 31/08/2026.

PID2019-106822RB-I00: Modelos multisectoriales y multirregionales, innovación y dinámicas para la sostenibilidad económica, social y medioambiental. IP: M^a Rosa Duarte. Número de investigadores: 11. Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación. Fechas de inicio y finalización: 01/06/2020 – 31/05/2023.

S40_23R: Grupo de Investigación Consolidado «Crecimiento, Demanda y Recursos Naturales».

IP: María Rosa Duarte. Número de investigadores: 24. Entidad financiadora: Gobierno de Aragón. Fechas de inicio y finalización: 01/01/2023 – 31/12/2025.

PROY_S15_24: Estrategias para hacer frente a la despoblación: factores determinantes del dinamismo rural y el papel de las políticas públicas. Ámbito geográfico: regional (Comunidad Autónoma). Institución de acogida: Facultad de Economía y Empresa – Universidad de Zaragoza. Investigador principal: Vicente José Pinilla Navarro. Número de investigadores: 47. Entidad financiadora: Gobierno de Aragón. Fechas de inicio y finalización: 01/01/2024 – 31/12/2026.

ZERO WASTE: Sensibilización para la reducción del desperdicio alimentario. IP: Rafael Pagán. Número de investigadores: 11. Entidad financiadora: Comisión Europea. Fechas de inicio y finalización: 01/12/2020 – 30/11/2022.

Uso de CO₂ para la producción de compuestos inorgánicos de alto rendimiento y para su transformación en combustibles sintéticos asistida por zeolitas (CIMZATE). IP: Miguel Alejandro Menéndez. Fechas de inicio y finalización: 01/10/2022 – 30/09/2025.

ECO2016-74940-P: Modelos multirregionales y dinámicos aplicados al crecimiento económico, el cambio tecnológico y el medio ambiente. Entidad financiadora: MINECO. Investigadora principal: Rosa Duarte. Número de investigadores: 11. Fechas de inicio y finalización: 30/12/2016 – 29/12/2018.

Otros. Indicadores globales de actividad.

Citation profile: 2630 (Web of Science, h=31), 3056 (Scopus, h=32), 5336 (Google Scholar Citations, h=43, i10=80).