

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

- Duarte, Rosa; Espinosa Gracia, Adrian; Jiménez, Sofía; Sánchez Chóliz, Julio. [**Intra-country inequality and involvement in GVCs: the case of EU-28**](#). REVISTA DE ECONOMIA MUNDIAL. 2023. DOI: 10.33776/rem.vi64.7272
- Almazán-Gómez, Miguel A.; Kahil, Taher; Duarte, Rosa; Sánchez-Chóliz, Julio. [**A Multiregional Input-Output Hydro-Economic Modeling Framework: An Application to the Ebro River Basin**](#). WATER ECONOMICS AND POLICY. 2023. DOI: 10.1142/S2382624X21400026
- Duarte, Rosa; Espinosa-Gracia, Adrián; Jiménez, Sofía; Sánchez-Chóliz, Julio. [**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. 2022. DOI: 10.1016/j.strueco.2022.11.001
- Jiménez, Sofía; Dietzenbacher, Erik; Duarte, Rosa; Sánchez-Chóliz, Julio. **The geographical and sectoral concentration of global supply chains**. SPATIAL ECONOMIC ANALYSIS. 2022. DOI: 10.1080/17421772.2021.2012584
- Duarte, R.; García-Riazuelo, Á.; Sáez, L. A.; Sarasa, C. **Economic and territorial integration of renewables in rural areas: Lessons from a long-term perspective**. ENERGY ECONOMICS. 2022. DOI: 10.1016/j.eneco.2022.106005
- Duarte, Rosa; García-Riazuelo, Álvaro; Sáez, Luis Antonio; Sarasa, Cristina. [**Analysing citizens' perceptions of renewable energies in rural areas: A case study on wind farms in Spain**](#). ENERGY REPORTS. 2022. DOI: 10.1016/j.egy.2022.09.173
- Bolea, L.; Duarte, R.; Hewings, G.J.D.; Jiménez, S.; Sánchez-Chóliz, J. [**The role of regions in global value chains: an analysis for the European Union**](#). PAPERS IN REGIONAL SCIENCE. 2022. DOI: 10.1111/pirs.12674
- Rivera-Basques, L.; Duarte, R.; Sánchez-Chóliz, J. **Unequal ecological exchange in the era of global value chains: The case of Latin America**. ECOLOGICAL ECONOMICS. 2021. DOI: 10.1016/j.ecolecon.2020.106881

- Duarte, R.; Pinilla, V.; Serrano, A. **The globalization of Mediterranean agriculture: A long-term view of the impact on water consumption.** ECOLOGICAL ECONOMICS. 2021. DOI: 10.1016/j.ecolecon.2021.106964
- Duarte, R.; Serrano, A. **Environmental analysis of structural and technological change in a context of trade expansion: Lessons from the EU enlargement.** ENERGY POLICY. 2021. DOI: 10.1016/j.enpol.2021.112142
- Bolea, L.; Duarte, R.; Hewings, G.J.D.; Sánchez-Chóliz, J. **Disintegration scenarios in the European Union: A case study of Eastern European economies.** ECONOMIC MODELLING. 2021. DOI: 10.1016/j.econmod.2020.11.015
- Duarte, R.; Miranda-Buetas, S.; Sarasa, C. **Household consumption patterns and income inequality in EU countries: Scenario analysis for a fair transition towards low-carbon economies.** ENERGY ECONOMICS. 2021. DOI: 10.1016/j.eneco.2021.105614
- Duarte, Rosa; Pinilla, Vicente; Serrano, Ana. **Indicadores de agua incorporada y actividad económica desde la perspectiva de la producción y el consumo: un análisis temporal para la economía española.** CUADERNOS ECONÓMICOS DE I.C.E. 2021. DOI: 10.32796/cice.2021.101.7196
- Sánchez Chóliz, J.; Duarte, R.; Jiménez, S. **Structural components of income growth: an application to the evolution of the Spanish economy, 1980–2014.** ECONOMIC SYSTEMS RESEARCH. 2021. DOI: 10.1080/09535314.2021.1974353
- Almazán-Gómez, M.A.; Duarte, R.; Langarita, R.; Sánchez-Chóliz, J. **Water and socioeconomic dependencies: a multiregional model.** CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY. 2021. DOI: 10.1007/s10098-020-01915-x
- Katyaini, S.; Barua, A.; Duarte, Rosa. **Science-policy interface on water scarcity in India: Giving ‘visibility’ to unsustainable virtual water flows (1996–2014).** JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 2020. DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.124059
- Bolea, Lucía; Duarte, Rosa; Sánchez-Chóliz, Julio. **Exploring carbon emissions and international inequality in a globalized world: A multiregional-multisectoral perspective.** RESOURCES, CONSERVATION AND RECYCLING. 2020. DOI: 10.1016/j.resconrec.2019.104516
- Schumacher, I.; Cazcarro, I.; Duarte, R.; Sarasa, C.; Serrano, A.; Xepapadeas, A.; Freire-Gonzalez, J.; Vivanco, D.F.; Pena-Levano, L.M.; Escalante, C.L.; Shehabi, M.; Koundouri, P.; Pittis, N.; Samartzis, P.; Ing, J.; Nicola, J.P.; Laude, A.; Brule-Gapihan, E.; Cohen, F.; Schwarz, M.; Li, S.H.; Lu, Y.S.Y.; Jani, A. **Perspectives on the Economics of the Environment in the Shadow of Coronavirus.** ENVIRONMENTAL AND RESOURCE ECONOMICS. 2020. DOI: 10.1007/s10640-020-00493-2

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

- PANTHEON / Pathways to(wards) carbon neutrality for climate, environment, health and socio-economic co-benefits (HORIZON EUROPE Grant Agreement 101137905). 01/03/24 - 29/02/28
- PID2022-1400100B-I00: Modelos Multisectoriales y Multirregionales, cambio tecnológico y estructural para una transición ecológica justa. 01/09/23 - 31/08/26
- S40_23R: Crecimiento, demanda y recursos naturales (CREDENAT). 01/01/23 - 31/12/25

- **ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LAS ACTIVIDADES JUVENILES DE TIEMPO LIBRE EN EL MEDIO NATURAL ARAGONÉS.** 26/08/22 - 15/12/22
- **DISEÑO MUESTRAL PARA LA EXTENSIÓN DE LOS TRABAJOS DE MUJER EN EL MEDIO RURAL A NIVEL COMARCAL Y POR GRUPOS DE EDAD.** 29/09/21 - 31/12/21
- **VALORACIÓN DE CONDICIONANTES DEL ARRAIGO DE LAS MUJERES AL MEDIO RURAL: ARRAIGO, PERSPECTIVAS FUTURAS Y USOS DEL TIEMPO.** 29/09/21 - 31/12/21
- **LMP92_21: Estrategias frente a la despoblación: enfoque multidisciplinar para una gestión integrada, inclusiva y dinamizadora.** 18/09/21 - 30/09/23
- **REURIEGO: DEMOSTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS.** 01/09/21 - 30/09/24
- **ZERO WASTE: Awareness for reduction of food waste.** 01/12/20 - 30/11/22

Otros. Indicadores globales de actividad. Scopus: 2666 citas, h-index 30. Web of science h-index 29, citas 2301, 4 sexenios de investigación.