

Fecha	2024-11-14
-------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Maria		
Apellidos	Llop Llop		
Correo electrónico	maria.llop@urv.cat		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-6609-7528		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedràtic/a d'universitat		
Fecha Inicio	2018-06-19		
Organismo/Institución	Universitat Rovira i Virgili		
Departamento/Centro	Economia		
País	España	Teléfono	977759898
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2018 - 2022	Catedràtic/a d'universitat. Economia / Universitat Rovira i Virgili / España
2012 - 2018	Titular d'Universitat. Economia / Universitat Rovira i Virgili / España
2008 - 2012	Titular d'Universitat. Economia / Universitat Rovira i Virgili / España
2003 - 2008	Titular de escuela universitaria. Economia / Universitat Rovira i Virgili / España
1999 - 2003	Titular d'Escola Universitària Interí. Economia / Universitat Rovira i Virgili / España
1997 - 1999	Titular d'Escola Universitària Interí. Gestió d'Empreses i Economia / Universitat Rovira i Virgili / España
1995 - 1997	Titular d'Escola Universitària Interí. Universitat Rovira i Virgili / Universitat Rovira i Virgili / España
1993 - 1995	Associat/da. Universitat Rovira i Virgili / Universitat Rovira i Virgili / España

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Dra en Economía	Universitat Rovira i Virgili	2001

C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

1. **Artículo.** Goyal, Srishti; Llop, Maria (2024). The shipping industry under the EU Green Deal: An Input-Output impact analysis . , 182(), -. DOI: 10.1016/j.tra.2024.104035
2. **Capítulos de Libro.** Maria Llop Llop (2023). Christina Duckworth Romer (1958). En Josep Maria Arauzo Carod; José-Manuel Giménez-Gómez; Cori Vilella; Maria Llop Llop (pr). Dones Economistes: Dels Inicis De La Ciència Econòmica A L'actualitat (pp. 127-132). : Universitat Rovira i Virgili, Publicacions URV
3. **Libro.** Josep Maria Arauzo Carod; José-Manuel Giménez-Gómez; Cori Vilella; Maria Llop Llop (pr) (2023). Dones economistes: Dels inicis de la ciència econòmica a l'actualitat. : Universitat Rovira i Virgili, Publicacions URV
4. **Artículo.** Llop M (2022). Quantifying the employment impacts of gross exports: a global accounting perspective. Journal Of Economic Structures, 11(1), -. DOI: 10.1186/s40008-022-00285-5
5. **Capítulos de Libro.** Gemechu, E.; Butnar, I.; Llop, M.; Castells, F.; Sonnemann, G. (2017). Environmentally extended input-output analysis for sustainable regional development. En . Life Cycle Approaches To Sustainable Regional Development (Balkau, F., Massari, S. Y Sonnemann, G.) (pp. -).
6. **Artículo.** Murillo, C.; Carles, M.; Llop, M.; Moya, X.; Planas, D. (2016). Campeonato mundial de patinaje artístico Reus 2014: Opinión de los participantes y legado económico. Sportk. Revista Euroamericana De Ciencias Del Deporte, 5(1), 107-118. DOI: 10.6018/254101
7. **Artículo.** Gemechu, E.D; Butnar, I.; Llop, M.; Castells, F.; Sonnemann, G. (2014). CO2 emissions flow due to international trade: Multiregional Input-Output approach for Spain. Greenhouse Gas Measurement And Management, 4(2-4), 201-214. DOI: 10.1080/20430779.2015.1022092
8. **Capítulos de Libro.** Cortés-Borda, D; Ruiz-Hernández, A.; Guillén-Gosálbez, G.; Llop-Llop, M.; Guimerà, R; Sales-Pardo, M. (2014). 'GHG Emissions Minimization at the Macroeconomic Level via a Multi-objective Optimization/Input-output Approach: A Case Study of the EU-25 Economy'. En . 24th European Symposium On Computer Aided Process Engineering 4 Escape 24 (pp. 1069-1074).
9. **Capítulos de Libro.** Cortés-Borda D; Ruiz-Hernández A; Guillén-Gosálbez G; Llop M; Guimerà R; Sales-Pardo M (2014). GHG emissions minimization at the macroeconomic level via a multi-objective optimization/input-output approach: A case study of the EU-25 economy. En . Computer Aided Chemical Engineering (pp. 1069-1074). Amsterdam: Elsevier
10. **Artículo.** Llop, M.; Arauzo-Carod, J.M. (2012). Economic impact of a new museum on the local economy: 'The Gaudí Centre'. Letters In Spatial And Resource Sciences, 5(1), 17-23. DOI: 10.1007/s12076-011-0061-0
11. **Capítulos de Libro.** Llop, M. (2012). General Equilibrium Effects of Policy Measures Applied to Energy: The Case of Catalonia.. En . Greenhouse Gases - Capturing, Utilization And Reduction, Dr Guoxiang Liu (Ed.) (pp. 277-298).
12. **Libro.** Llop M (2011). Air pollution economic modelling and control policies.
13. **Capítulos de Libro.** I. Butnar, B. Gallego, M. Llop and F. Castells (2011). Atmospheric Emissions and Structural Path Analysis in the Spanish Economy. En . Air Pollution: Ecological Modelling And Control Policies (pp. 31-45).
14. **Capítulos de Libro.** Llop, M. (2011). Anàlisi sectorial: L'energia. En . Informe Annual Sobre La Indústria A Catalunya 2010, Departament D'innovació Universitats I Empresa. (pp. -).
15. **Capítulos de Libro.** Segarra, A; Llop, M; Pablo, F; Piñol, J.M; Teruel, M. (2011). L'impacte sobre la producció i l'ocupació. En . El Poder De Les Idees. Impactes De La Urv Sobre La Societat (pp. 87-116).
16. **Artículo.** Llop, M.; Pié, L. (2011). Capturing the multisectorial effects of environmental policies: a linear price model for Catalonia. Environmental Economics, 2(2), 17-26
17. **Capítulos de Libro.** Llop, M.; Sabena, S. (2010). Measuring the air pollution of tourism: An input-output model for the Campania region. En . Air Pollution: Economic Modeling And Control Policies (pp. -).
18. **Capítulos de Libro.** Llop, M. (2010). Anàlisi sectorial: L'energia. En . Informe Annual Sobre La Indústria A Catalunya 2009, Departament D'innovació Universitats I Empresa. (pp. -).
19. **Libro.** Maria Llop, Belén López, M José Pérez, Jordi Sardà, Misericòrdia Carles (coordinadora) (2010). El grup SAGESA: activitat i impacte econòmic. : Grup Sagessa
20. **Artículo.** Llop, M.; Carles, M.; López, B.; Pérez, M.J.; Sardà, J. (2010). Economic impact of a healthcare institution: An input-output model. The Empirical Economics Letters, 9(9), 883-888
21. **Capítulos de Libro.** Llop, M.; Pié, L. (2009). Modelling a reduction in greenhouse gas emissions in the Catalan economy: The NAMEA approach. En . The Kyoto Protocol: Economic Assessments, Implementation Mechanisms And Policy Implications, Nova Publishers (pp. -).
22. **Artículo.** María Llop Llop (2007). Descomposició de los cambios de multiplicadores en una matriz de contabilidad social: un ejemplo para la economía catalana. Estudios De Economía Aplicada, 25(3), 743-758-758
23. **Artículo.** María Llop Llop (2007). Anàlisi comparativa temporal dels multiplicadors input-output de l'economia catalana: 1987 versus 2001. Nota D'economia, (87), 133-144-144
24. **Artículo.** Llop, M. (2007). Anàlisi comparativa temporal dels multiplicadors input-output de l'economia catalana: 1987 versus 2001. Nota D'economia, 87(), 133-144

- 25. Artículo.** Llop, M. (2007). Descomposición de los cambios de multiplicadores en una matriz de contabilidad social: un ejemplo para la economía catalana. *Estudios De Economía Aplicada*, 25(3), 743-758
- 26. Artículo.** Maria Llop Llop, Manuel Alejandro Cardenete Flores (2005). Modelos multisectoriales de equilibrio general aplicado en España: una revisión. *Estudios De Economía Aplicada*, 23(2), 385-404
- 27. Capítulos de Libro.** Llop, M. (2004). El impacto económico de la Universitat Rovira i Virgili. En . Informe Fundación Conocimiento Y Desarrollo 2004: La Contribución De Las Universidades Españolas Al Desarrollo (pp. 141-142).
- 28. Artículo.** María Llop Llop; Antonio Manresa (2004). Influencia de los precios de los factores y de las importaciones en la economía catalana (1994). *Investigaciones Regionales*, (4), 115-132-132
- 29. Artículo.** Llop, M. (2004). Capturing the economic impact of a public institution: the Rovira i Virgili University. *Journal Of Applied Input-Output Analysis*, 10(), 65-79
- 30. Capítulos de Libro.** Llop, M. (2002). L'impacte econòmic. En . L'impacte De La Universitat Rovira I Virgili Sobre El Territori (pp. 97-132).
- 31. Libro.** María Llop Llop (2002). Un análisis de equilibrio general de la economía catalana: proyecto de tesis doctoral para optar al grado de doctor presentado por Maria Llop Llop y dirigido por el Dr. Antonio Manresa Sánchez [Microforma]. Tarragona: Universitat Rovira I Virgili
- 32. Artículo.** Antonio Manresa; Francisco Javier de Miguel Vélez; María Llop Llop (2002). Comparación de Cataluña y Extremadura a través de matrices de contabilidad social. *Investigaciones Economicas*, 26(3), 573-584-584
- 33. Artículo.** Llop, M.; Manresa, A.; De Miguel, F.J. (2002). Comparación de Cataluña y Extremadura a través de matrices de contabilidad social.. *Investigaciones Economicas*, XXVI(3), 573-587
- 34. Artículo.** Antonio Manresa; María Llop Llop (2001). La influència dels preus dels factors i de les importacions sobre l'economia catalana. , (4), -
- 35. Artículo.** Llop, M.; Manresa, A. (2001). La influència dels preus dels factors i de les importacions sobre els preus de l'economia catalana. *Nota D'economia*, (69-70), 191-193
- 36. Capítulos de Libro.** Bové M.A., Llop M. (2000). La Terra Alta. En . Anuari Econòmic Comarcal 2000. Caixa De Catalunya (pp. 303-337).
- 37. Artículo.** María Llop Llop; Antonio Manresa (2000). Multiplicadors lineals en una matriu de comptabilitat social: una aplicació a l'economia de Catalunya . *Revista Econòmica De Catalunya*, (39), 169-170-170
- 38. Artículo.** Llop, M.; Manresa A. (2000). Multiplicadors lineals en una matriu de comptabilitat social. Una aplicació a l'economia de Catalunya. *Revista Econòmica De Catalunya*, (39), 169-170
- 39. Artículo.** Llop, M.; Manresa, A. (1999). Análisis de la economía de Cataluña (1994) a través de una Matriz de Contabilidad Social. *Estadística Española*, 41(144), 241-268
- 40. Capítulos de Libro.** Josep Allepus i Querol; Maria Llop Llop (1998). Una medida de la productividad: un análisis microeconómico. En . X Reunión Asepelt-España: Albacete, 20-21 Junio 1996 : Resumen De Comunicaciones (pp. 144-). Toledo: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
- 41. Artículo.** Agustí Segarra i Blasco; María Llop Llop (1997). Crecimiento y estructura industrial en las regiones españolas, 1978-1994. *Información Comercial Española. Revista De Economía*, (762), 125-139
- 42. Capítulos de Libro.** Agustí Segarra i Blasco; María Llop Llop (1996). Crecimiento y estructura industrial en las regiones españolas: 1978-1992. En . El Desarrollo De Las Regiones, Nuevos Escenarios Y Perspectivas De Análisis: Xxii Reunión De Estudios Regionales = Xxiigarren Lurralde Ikasketen Batzarra : Pamplona-Iruña, 20-22 De Noviembre De 1996 (pp. 145-161-161). : Universidad Pública de Navarra, Servicio de Publicaciones
- 43. Capítulos de Libro.** Allepús, J.; Llop, M. (1996). La productivitat en l'empresa industrial. En . Estrategias Empresariales En El Camp De Tarragona (pp. 155-167).
- 44. Artículo.** Llop, M (2024). Contribution of major economies to global GDP and product reallocation around the world. *Heliyon*, 10(1), e23909-. DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e23909
- 45. Artículo.** Llop M (2019). Decomposing the Changes in Water Intensity in a Mediterranean Region. *Water Resources Management*, 33(9), 3057-3069. DOI: 10.1007/s11269-019-02285-w
- 46. Artículo.** Llop M. (2018). Measuring the influence of energy prices in the price formation mechanism. *Energy Policy*, 117(), 39-48. DOI: 10.1016/j.enpol.2018.02.040
- 47. Artículo.** Llop, Maria; (2017). Changes in energy output in a regional economy: A structural decomposition analysis. *Energy*, 128(), 145-151. DOI: 10.1016/j.energy.2017.04.003
- 48. Artículo.** Cortes-Borda, D; Ruiz-Hernandez, A; Guillen-Gosalbez, G; Llop, M; Guimera, R; Sales-Pardo, M (2015). Identifying strategies for mitigating the global warming impact of the EU-25 economy using a multi-objective input-output approach. *Energy Policy*, 77(), 21-30. DOI: 10.1016/j.enpol.2014.11.020
- 49. Artículo.** Maria Llop Llop, Xavier Ponce-Alifonso (2015). Identifying the role of final consumption in structural path analysis: an application to water uses. *Ecological Economics*, 109(109), 203-210. DOI: 10.1016/j.ecolecon.2014.11.011
- 50. Artículo.** Di Cosmo V; Hyland M; Llop M (2014). Disentangling water usage in the European Union: A decomposition analysis. *Water Resources Management*, 28(5), 1463-1479. DOI: 10.1007/s11269-014-0566-6

- 51. Artículo.** Llop, Maria; (2013). Water reallocation in the input-output model. *Ecological Economics*, 86(), 21-27. DOI: 10.1016/j.ecolecon.2012.10.020
- 52. Artículo.** Gemechu, E. D.; Butnar, I.; Llop, M.; Castells, F.; (2012). Environmental tax on products and services based on their carbon footprint: A case study of the pulp and paper sector. *Energy Policy*, 50(), 336-344. DOI: 10.1016/j.enpol.2012.07.028
- 53. Artículo.** Butnar, Isabela; Llop, Maria; (2011). Structural decomposition analysis and input-output subsystems: Changes in CO2 emissions of Spanish service sectors (2000-2005). *Ecological Economics*, 70(11), 2012-2019. DOI: 10.1016/j.ecolecon.2011.05.017
- 54. Artículo.** Llop, Maria; Pie, Lala; (2008). 'Input-Output analysis of alternative policies implemented on the energy activities: an application for Catalonia'. *Energy Policy*, 36(5), 1642-1648. DOI: 10.1016/j.enpol.2008.01.019
- 55. Artículo.** Llop, Maria; (2008). Economic impact of alternative water policy scenarios in the Spanish production system: An input - output analysis. *Ecological Economics*, 68(1-2), 288-294. DOI: 10.1016/j.ecolecon.2008.03.002
- 56. Artículo.** Llop M (2007). Comparing multipliers in the social accounting matrix framework: The case of Catalonia. *Environment And Planning A-Economy And Space*, 39(8), 2020-2029. DOI: 10.1068/a3891
- 57. Artículo.** Llop M (2007). Economic structure and pollution intensity within the environmental input-output framework. *Energy Policy*, 35(6), 3410-3417. DOI: 10.1016/j.enpol.2006.12.015
- 58. Artículo.** Butnar I; Llop M (2007). Composition of greenhouse gas emissions in Spain: An input-output analysis. *Ecological Economics*, 61(2-3), 388-395. DOI: 10.1016/j.ecolecon.2006.03.005
- 59. Artículo.** Llop, Maria; Manresa, Antonio; (2007). 'Analysis of linear multipliers in an open regional economy'. *Regional Studies*, 41(4), 421-428. DOI: 10.1080/00343400701281824
- 60. Artículo pendiente de publicación.** Arauzo-Carod, JM; Giménez-Gómez, JM; Llop, M (2023). Defining an 'Epidemiological Risk Index' to analyse COVID-19 mortality across European regions. *Annals Of Regional Science*, (), -. DOI: 10.1007/s00168-023-01250-1
- 61. Artículo.** Llop M (2021). Defining prices in an inter-regional SAM system. *Economic Systems Research*, 33(4), 492-508. DOI: 10.1080/09535314.2020.1804331
- 62. Artículo.** Cámara Á; Llop M (2021). Defining sustainability in an input-output model: An application to Spanish water use. *Water*, 13(1), -. DOI: 10.3390/w13010001
- 63. Artículo.** Llop M (2020). Energy import costs in a flexible input-output price model. *Resource And Energy Economics*, 59(101130), -. DOI: 10.1016/j.reseneeco.2019.101130
- 64. Artículo.** Llop M (2020). A second-best analysis of alternative instruments for the preservation of natural resources. *Sustainability*, 12(4), 1-17. DOI: 10.3390/su12041562
- 65. Artículo.** Kamidelivand M; Cahill C; Llop M; Rogan F; O'Gallachoir B (2018). A comparative analysis of substituting imported gas and coal for electricity with renewables – An input-output simulation. *Sustainable Energy Technologies And Assessments*, 30(), 1-10. DOI: 10.1016/j.seta.2018.08.003
- 66. Artículo.** Llop M, Ponce-Alifonso X (2016). Water and Agriculture in a Mediterranean Region: The Search for a Sustainable Water Policy Strategy. *Water*, 8(2), -. DOI: 10.3390/w8020066
- 67. Artículo.** Llop, Maria; Tol, Richard S. J.; (2013). Decomposition of sectoral greenhouse gas emissions: a subsystem input-output model for the Republic of Ireland. *Journal Of Environmental Planning And Management*, 56(9), 1316-1331. DOI: 10.1080/09640568.2012.717889
- 68. Artículo.** Llop M; Arauzo-Carod J (2012). Identifying the Economic Impact behind a Cultural Asset: An Input-Output Subsystems Analysis. *Annals Of Regional Science*, 49(3), 861-877. DOI: 10.1007/s00168-011-0464-2
- 69. Artículo.** Llop, Maria; Ponce-Alifonso, Xavier; (2012). A never ending debate: Demand versus supply water policies. A CGE analysis for Catalonia. *Water Policy*, 14(4), 694-708. DOI: 10.2166/wp.2012.096
- 70. Artículo.** Llop M (2012). The role of saving and investment in a SAM price model. *Annals Of Regional Science*, 48(1), 339-357. DOI: 10.1007/s00168-010-0403-7
- 71. Artículo.** Llop M; Pié L (2011). Decomposition of Emission Multipliers in a National Accounting Matrix Including Environmental Accounts. The Case of Catalonia. *Journal Of Industrial Ecology*, 15(2), 206-216. DOI: 10.1111/j.1530-9290.2010.00324.x
- 72. Artículo.** Llop, M (2023). Environmental Taxation and International Trade in a Tax-Distorted Economy. *Economics-The Open Access Open-Assessment E-Journal*, 17(1), -. DOI: 10.1515/econ-2022-0038
- 73. Artículo.** De Miguel F; Llop M; Manresa A (2014). Sectoral productivity gains in two regional economies: key sectors from a supply-side perspective. *Annals Of Regional Science*, 53(3), 731-744. DOI: 10.1007/s00168-014-0641-1
- 74. Artículo.** Demisse Gemechu, Eskinder; Butnar, Isabela; Llop, Maria; Castells, Francesc; (2014). Economic and environmental effects of CO2 taxation: an input-output analysis for Spain. *Journal Of Environmental Planning And Management*, 57(5), 751-768. DOI: 10.1080/09640568.2013.767782
- 75. Artículo.** Llop, Maria; Manresa, Antonio; (2014). Comparing the aggregation bias in the input-output model and the social accounting matrix model. *Applied Economics Letters*, 21(11), 795-800. DOI: 10.1080/13504851.2014.892189

76. Artículo. Antonio Manresa, Maria Llop Llop (2004). The general equilibrium effects of social security contributions under alternative incidence assumptions. *Applied Economics Letters*, 11(13), 847-850. DOI: 10.1080/1350485042000258265

77. Artículo. Llop M; Manresa A (2004). Income distribution in a regional economy: A SAM model. *Journal Of Policy Modeling*, 26(6), 689-702. DOI: 10.1016/j.jpolmod.2004.04.012