

| FRANCISCO NAVARRO GÁLVEZ

Asociado a ENT desde 2021
Consultor e investigador especializado en economía ecológica



| FORMACIÓN

- 2012. Doctor en Economía Aplicada por la Universidad Autónoma de Barcelona.
- 2009. Máster de Investigación en Economía Aplicada en Universidad Autónoma de Barcelona.
- 2009. Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en la Universidad Autónoma de Barcelona.
- 2002-2006. Llicenciado en Economía en la Universidad Autónoma de Barcelona.



| EXPERIENCIA LABORAL

- Septiembre 2021-Act. ENT. Consultor e investigador.
- 2008-Act. - Profesor asociado en la Universidad Autónoma de Barcelona.
- Abril 2019- enero 2021 - Técnico de investigación en EKONA en el marco de los proyectos "singulares para el desarrollo de la economía social y creación de cooperativas".
- Junio 2017 - Diciembre 2018 Técnico del Área de Desarrollo Económico Local Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC).
- Julio 2016- Mayo 2017 - Coordinación de un grupo para la realización de estudios y análisis socioeconómicos para la región en Bandes. Banco de Desarrollo de Latinoamérica Caracas, Venezuela; La Paz, Bolivia).
- 2007-2008 Técnico en el Departamento de Economía Aplicada (UAB): Elaboración de las cuentas de contaminantes atmosféricas de Cataluña para el 2001



| PRINCIPALES ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Economía ecológica y del medio ambiente
- Economía del sector público y fiscalidad
- Análisis input-output i economía sectorial
- Desarrollo económico y social local y endógeno
- Análisis económico y tecnología
- Financiarización de la economía
- Política económica



PRINCIPALES PROYECTOS

- Informe sobre posibilidad de creación de empleo verde a partir de la demanda de madera de especies autóctonas para el mercado de la edificación. Consorci Forestal de Catalunya | 2025.
- Formación y acompañamiento en flujos de materiales e inventarios de ciclo de vida. IHOBE | 2025.
- Análisis estadístico sobre la presencia de metales pesantes en las EDAR del Consorcio Besòs-Tordera. Consorci Besòs Tordera | 2024 - 2025.
- Análisis de flujos de materiales en las cadenas de valor de Euskadi. IHOBE | 2023 - 2024.
- Design and Evaluation of an Aggregates Tax in Italy. Organisation for Economic Co-operation and Development | 2023.
- Estudios necesarios para la definición de un canon de vertido e incineración de residuos y una tasa de extracción de áridos para la CAPV. IHOBE | 2022.
- Asistencia técnica a la AIReF para el desarrollo del estudio sobre el gasto público referido a la gestión de los residuos urbanos. Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal | 2022.
- Assistència tècnica per valorar l'impacte socioeconòmic generat pel desplegament del Pla de protecció del Parc Natural del Cadí - Moixeró | 2021.
- Proyecto de diseño y puesta en marcha de un sello de responsabilidad social, ambiental y de gobernanza para la contratación y política de financiación pública en el marco de una política económica sostenible. Financiado en el marco de los proyectos "singulares para el desarrollo de la economía social y creación de cooperativas" | 2020.
- Elaboración de las cuentas de contaminantes atmosféricos para Catalunya | 2007-2008.



PRINCIPALES PUBLICACIONES

- Campos Rodrigues, L., Riera-Spiegelhalder, M., Navarro, F., Mocali, R., Brandini, C., Bendoni, M., Caparrini, F., Figueiredo, R., Rangel, R., Ceresa, P., Jorda-Capdevila, D. (2026). Hybrid adaptation to urban riverine floods: a cost-benefit analysis in Vilanova i la Geltrú (Spain). *Critical Insights in Climate Change*, 2(1).
<https://doi.org/10.1080/29931495.2025.2590372>
- Navarro, F., (2012). “Construcción de un modelo Multi-Regional Input-Output (MRIO) medioambiental para Cataluña y el resto de España: Estudio del balance en CO2 incorporado en el comercio” (Working Papers). Departament d’Economia Aplicada. UAB.
<https://portalrecerca.uab.cat/es/publications/construcci%C3%B3n-de-un-modelo-multi-regional-input-output-mrio-medioa-2>
- Navarro, F. y Madrid, C., (2012). “Deuda hídrica y escasez. Análisis MRIO del uso del agua en Andalucía” (Documentos de Trabajo No. 03). Departament d’Economia Aplicada. UAB.
<https://portalrecerca.uab.cat/en/publications/deuda-h%C3%ADdrica-y-escasez-an%C3%A1lisis-mrio-del-uso-del-agua-en-andaluc-2>
- Navarro, F. y Alcántara, V. (2010). “Las emisiones de metano (CH4) en el subsistema agroalimentario catalán: un análisis input-output alternativo”. Economía Agraria y Recursos Naturales. 10(2):25-39. <https://doi.org/10.22004/ag.econ.99094>
- Navarro, F. y Alcántara, V. (2009). “Sobre los subsistemas input-output en el análisis de emisiones contaminantes. Una aplicación a las emisiones de CH4 en Cataluña” (Working

- Papers). Departament d'Economia Aplicada. UAB.
<http://econpapers.repec.org/paper/uabwprdea/wpdea0901.htm>
- Navarro, F. "CO2 embodied in trade: an empirical Catalonia-rest of Spain multi-regional input-output (MRIO) model". Economic System Research. 687(2):15-46.
 - Navarro, F. y Alcántara, V. 2010. "Las emisiones de metano (CH4) en el subsistema agroalimentario catalán: un análisis input-output alternativo". Economía Agraria y Recursos Naturales. 10(2):25-39.

Capítulos en libros

- Etxezarreta, M., Navarro, F., Ribera, R., Soldevila, V. (2012) "Boom and (Deep) Crisis in the Spanish Economy: the Role of the EU in its Evolution", Boletín de Ciencias económicas, 55, Pág. 1-56. ISSN.0870-4260.



PRESENTACIONES EN CONFERENCIAS

- CONGRESO: II CONGRESO INTERNACIONAL DE PENSAMIENTO ECONÓMICO LATINOAMERICANO. Cochabamba, Bolivia. Octubre 2016. Presentación trabajo: Potencialidades de un análisis Multi-Región Input-Output (MRIO) para Latinoamérica
- CONGRESO: 17th ANNUAL WORKSHOP OF THE EUROPEAN ECONOMIST FOR A ALTERNATIVE ECONOMIC POLICY IN EUROPE. Centre for International Development, Viena. 16-16 September 2011.
- Presentación trabajo: Boom and (deep) crisis in the Spanish economy: the role of the EU in its evolution
- CONGRESO: IV SPANISH CONFERENCE ON INPUT-OUTPUT ANALYSIS. Strategic sectors for a new economic model. Madrid, 28-30 de septiembre de 2011. Presentación trabajo: Estudio del Agua Virtual asociada al comercio entre Andalucía y el resto de España a través de un análisis multi-región input-output (MRIO)
- CURSO: TOPOLOGÍAS EN ESPACIOS DE MATRICES Y SISTEMAS LEONTIEF Y LEONTIEF-SRAFFA. Santiago de Compostela, 20-26 de enero de 2011. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Santiago de Compostela. Presentación de modelo interregional sraffiano.
- CONGRESO: III SPANISH CONFERENCE ON INPUT-OUTPUT ANALYSIS. Structural change and sustainable development. Albacete, 30 septiembre a 2 de octubre de 2009. Presentación trabajo: Sobre los subsistemas input-output en el análisis de emisiones contaminantes. Planteamiento alternativo y aplicación a las emisiones de CH4 de Cataluña
- CONGRESO: III SUMMER SCHOOL IN PUBLIC ECONOMICS. Georgia State University. Atlanta-E.U.U. Julio-2007.