FRANCISCO NAVARRO GÁLVEZ

Associat a ENT des de 2021
Consultor i investigador especialitzat en economia ecològica

FORMACIÓ

- 2012. Doctor en Economia Aplicada per la Universitat Autònoma de Barcelona.
- 2009. Màster de Recerca en Economia Aplicada a la Universitat Autònoma de Barcelona.
- 2009. Diploma d'Estudis Avançats (DEA) en la Universitat Autònoma de Barcelona.
- 2002-2006. Llicenciat en Economia per la Universitat Autònoma de Barcelona.

EXPERIÈNCIA LABORAL

- Setembre 2021-Act. ENT. Consultor i investigador.
- 2008-Act. – Professor associat a la Universitat Autònoma de Barcelona.
- Abril 2019- gener 2021 - Tècnic de recerca a EKONA en el marc dels projectes "singulars per al desenvolupament de l'economia social i creació de cooperatives".
- Juny 2017 – Desembre 2018 Tècnic de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic Local al Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC).
- Juliol 2016- Maig 2017 - Coordinació d'un grup per a la realització d'estudis i anàlisis socio-econòmics per a la regió a Bandes. Banco de Desarrollo de Latinoamérica Caracas, Venezuela; La Paz, Bolivia).
- 2007-2008 Tècnic al Departament d'Economia Aplicada (UAB): Elaboració dels comptes de contaminants atmosfèrics de Catalunya per al 2001.

PRINCIPALS ÀREES D'EXPERTESA

- Economia ecològica i del medi ambient
- Economia del sector públic i fiscalitat
- Anàlisi input-output i economia sectorial
- Desenvolupament econòmic i social local i endogen
- Anàlisi econòmica i tecnologia
- Política econòmica

PRINCIPALS PROJECTES

- Cuantificación y análisis de la cadena de valor de la madera en Navarra. Gestión Ambiental de Navarra (OREKAN) | 2026.
- Actualización y armonización metodológica de la Contabilidad de Flujos Materiales de Euskadi. IHOBE | 2026.
- 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.
- Anàlisi estadística sobre la presència de metalls pensants a les EDAR del Consorci 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. Autoritat Independent de Responsabilitat 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.
- Elaboració dels comptes de contaminants atmosfèrics per Catalunya | 2007-2008.

PRINCIPALS PUBLICACIONS

- Navarro, F., Campos Rodrigues, L., Nohales, G., Stinavage, M., Giavini, M., & Puig-Ventosa, I. (2026). Drivers of kitchen waste collection performance: A statistical analysis across Catalan and Italian municipalities. Journal of Environmental Management, 410, 130054.
- Campos Rodrigues, L., Navarro, F. (2026) La cadena forestal i el CLT a Catalunya: ocupació i projeccions de creixement. Catalunya forestal: 167: 21-23.
- 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.

Capítols de llibres

- 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.

PRESENTACIONS EN CONFERÈNCIES

- CONGRESO: II CONGRESO INTERNACIONAL DE PENSAMIENTO ECONÓMICO LATINOAMERICANO. Cochabamba, Bolivia. Octubre 2016. Presentació treball: 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 Internacional Development, Viena. Setembre 2011.
- Presentació treball: 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, Setembre de 2011. Presentació treball: 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, Gener 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, Setembre-Octubre de 2009. Presentació treball: 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.E.U.U. Julio-2007.