

FRANCISCO JOSÉ GOERLICH GISBERT

CURRICULUM VITAE

CONTACT INFORMATION

Universitat de València
Departamento de Análisis Económico
Edificio Departamental Oriental, Avda. Tarongers s/n
46022 València (Spain)
Tel.: 96-382 82 46 - Fax: 96-382 82 49
francisco.j.goerlich@uv.es

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas
C/. Guardia Civil, 22, esc. 2, 1
46020 València (Spain)
Tel.: 96-319 00 50
francisco.goerlich@ivie.es

CURRENT POSITION

- Professor of Economics, Universitat de València, Department of Economic Analysis
- Research Professor, Ivie (The Valencian Institute of Economic Research)

PUBLICATIONS

BOOKS

1. Pérez, F. (dir.), F. J. Goerlich, S. Lago, I. Lago, S. Mollá, J. Pérez and M. Á. Casquet (2024). *Impactos de la covid-19 y respuestas colectivas a la pandemia en España*. Bilbao: Fundación BBVA.
2. Pérez, F., J. Aldás-Manzano, R. Aragón, F.J. Goerlich, M. Moraga and I. Zaera (2021). *U-Ranking 2021: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. 9ª edición*. Bilbao: Fundación BBVA; València: Ivie.
3. Goerlich, F.J., J. Maudos and S. Mollá (2021). *Distribución de la población y accesibilidad a los servicios en España*. Madrid: Fundación Ramón Areces
4. Pérez, F., J. Aldás-Manzano (dirs.), R. Aragón, F.J. Goerlich, I. Rosell and I. Zaera (2020). *U-Ranking 2020: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. 8ª edición*. Bilbao: Fundación BBVA; València: Ivie.

5. Goerlich, F.J., E. Reig (dirs.), C. Albert and J.C. Robledo (2020). *Las áreas urbanas funcionales en España: Economía y calidad de vida*. Bilbao: Fundación BBVA.
6. Pastor, J.M. (dir.), J. Aldás-Manzano, F.J. Goerlich, P. J. Pérez, L. Serrano, A. Catalán, Á. Soler, I. Zaera and S. Mollá (2019). *La contribución socioeconómica del sistema universitario español: Informe SUE 2018*. Madrid: CRUE (Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas): Conferencia de Consejos Sociales.
7. Pastor, J.M., F. Pérez (dirs.), J. Aldás-Manzano, F.J. Goerlich, P. J. Pérez, L. Serrano, A. Catalán, Á. Soler and I. Zaera (2019). *La contribución socioeconómica de las Universidades Públicas Valencianas: Cuarto informe del SUPV 2018*. València: Universitat de València, Universitat Politècnica de València, Universidad de Alicante, Universitat Jaume I and Universidad Miguel Hernández, 316 pp.
8. Goerlich, F.J. (2018). *El empobrecimiento valenciano: La renta y su distribución, pobreza y exclusión social en la Comunitat Valenciana*. València: Ed. Alfons el Magnànim, 160 pp.
9. Goerlich, F.J. (2016). *Distribución de la renta, crisis económica y políticas redistributivas*. Bilbao: Fundación BBVA, 255 pp.
10. Reig, E., F.J. Goerlich and I. Cantarino (2016). *Delimitación de áreas rurales y urbanas a nivel local: Demografía, coberturas del suelo y accesibilidad*. Bilbao: Fundación BBVA, 133 pp.
11. Goerlich, F.J., F. Ruiz, P. Chorén and C. Albert (2015). *Cambios en la estructura y localización de la población: Una visión de largo plazo (1842-2011)*. Madrid: Fundación BBVA, 354 pp.
12. Goerlich, F.J., E. Reig, J. Aldás-Manzano and F. Pérez (2014). *Reflexiones estratégicas sobre el futuro de Burjassot*. Valencia: Ivie and L'Institut Municipal de Cultura i Joventut de Burjassot (IMCJB), Ajuntament de Burjassot, 190 pp.
13. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, F.J. Goerlich, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, P. Chorén, V. Cucarella, L. Hernández, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca and A. Soler (2014). *Crecimiento y competitividad: Los desafíos de un desarrollo inteligente*. Madrid: Fundación BBVA, 280 pp.
14. Pérez, F. (dir.), J. Aldás, F.J. Goerlich, J.M. Pastor, R. Aragón, A. Fernández, H. García and I. Zaera (2014). *Rankings ISSUE 2014: Indicadores sintéticos de las universidades españolas*. Valencia: Ivie, 68 pp.
15. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2013). *Zonas de morfología urbana: Coberturas del suelo y demografía*. Bilbao: Fundación BBVA, 126 pp.
16. Pérez, F. (dir.), A. Villar, F.J. Goerlich, J.M. Pastor, J. Aldás, A. Fernández, R. Aragón and V. Cucarella: *Rankings ISSUE 2013: Indicadores sintéticos de las universidades españolas*. Valencia: Ivie, 53 pp.
17. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, F.J. Goerlich, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, P. Chorén, V. Cucarella, E. Benages, A. Fernández, L. Hernández, J. Pérez, J. Salamanca, M. Solaz and A. Soler (2013). *Crecimiento y competitividad: Los retos de la recuperación*. Bilbao: Fundación BBVA, 268 pp.

18. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2012). *Una grid de densidad de población para España*. Bilbao: Fundación BBVA, 138 pp.
19. Goerlich, F.J. (2010). *Estimaciones de la población actual (ePOBa) a nivel municipal: Discrepancias Censo- Padrón a pequeña escala*. Valencia: Ivie, 31 pp.
20. Goerlich, F.J. and A. Villar (2009). *Desigualdad y bienestar social: de la teoría a la práctica*. Bilbao: Fundación BBVA, 616 pp.
21. Pérez, F. (dir.), F.J. Goerlich, M. Mas, L. Serrano, J.C. Robledo, A. Soler and C. Albert (2009). *Población, producción y empleo*. Volume I. El desarrollo del arco mediterráneo español. Trayectoria y perspectivas, Alicante: CAM, 319 pp.
22. Aldás, J., F.J. Goerlich and M. Mas (2007). *Consumo de los hogares y distribución de la renta en España (1973-2003). Una perspectiva regional*. Santiago de Compostela: Fundación Caixa Galicia, Centro de Investigación Económica y Financiera, 277 pp.
23. Goerlich, F.J., M. Mas (dirs.), P. Chorén and J. Azagra (2007). *Actividad y territorio. Un siglo de cambios*. Bilbao: Fundación BBVA, 338 pp.
24. Aldás, J., F.J. Goerlich and M. Mas (2006). *Gasto de las familias en las CC.AA. españolas (1998-2002): Pautas de consumo, desigualdad y convergencia*. Fundación Caixa Galicia, Centro de Investigación Económica y Financiera, 260 pp. Includes database in CD format.
25. Goerlich, F.J. and M. Mas (dirs.) (2006). *La localización de la población sobre el territorio. Un siglo de cambios. Un estudio basado en series homogéneas, 1900-2001*. Bilbao: Fundación BBVA, 536 pp. Includes database in CD format.
26. Pérez, F. (dir) (2004). *La competitividad de la economía española: inflación, productividad y especialización*. Barcelona: La Caixa. Servicio de Estudios, 209 pp. (In collaboration with Pilar Chorén, Francisco J. Goerlich, Matilde Mas, Juliette Milgram, Juan C. Robledo, Ángel Soler, Lorenzo Serrano, Deniz Ünal-Kesenci y Ezequiel Uriel).
27. Goerlich, F.J. and M. Mas (2001). *La Evolución Económica de las Provincias Españolas 1955-1998*. Bilbao: Fundación BBVA. Vol. I: Capitalización y Crecimiento, 382 pp., Vol. II, Desigualdad y Convergencia, 330 pp.
28. Mas, M., F. Pérez (dirs.), F.J. Goerlich, J. Maudos, J.M. Pastor, L. Serrano and E. Tortosa (2000). *Capitalización y Crecimiento (1970-1997). Una perspectiva internacional y comparada*. Bilbao: Fundación BBV, 475 pp.
29. Pérez, F., M. Mas and F.J. Goerlich (1996). *Capitalización y Crecimiento en España y sus Regiones, 1955-1995*. Bilbao: Fundación BBV, 495 pp.

BOOK CHAPTERS

1. Díez, A., F. J. Goerlich and D.A. Tirado (2024). «Nuevos métodos, nueva evidencia sobre el asentamiento de la población en la Comunitat Valenciana: la construcción de un grid de población para 1887». In Camarero, C., M. Á. Bringas and A. Luna (eds.). *Ecos modernos. Fuentes geohistóricas de los siglos XIX y XX*. Santander: Editorial Universidad de Cantabria, forthcoming.

2. Goerlich, F.J. (2018). "Crecimiento y distribución: Desigualdad, pobreza y condiciones de vida", in Ariño, A. and J. Romero (eds.): *Estructura Social Valenciana*. València: Ed. Alfons el Magnànim, chapt. 5: 215-252.
3. Sapena, M., L.A. Ruiz and F.J. Goerlich (2016). "Analysing relationships between urban land use fragmentation metrics and socio-economic variables", in Halounova, L. (et al.): *XXIII ISPRS Congress, Commission VIII (Volume XLI-B8)*. Praga (República Checa): International Society for Photogrammetry and Remote Sensing: 1029-1036.
4. Goerlich, F.J. (2014). "Income distribution", in Michalos, A. C. (ed.): *Encyclopedia of Quality of Life Research*. New York: Springer: 3119-3122.
5. Goerlich, F.J. (2014). "Poverty lines", in Michalos, A. C. (ed.): *Encyclopedia of Quality of Life Research*. New York: Springer: 4975-4977.
6. Goerlich, F.J. (2014). "Poverty measurement", in Michalos, A. C. (ed.): *Encyclopedia of Quality of Life Research*. New York: Springer: 4977-4980.
7. Goerlich, F.J., M. Mas and F. Pérez (2013). "Crecimiento y convergencia en la Unión Europea", in Jordán, J.M. and C.R. Tamarit: *Economía de la Unión Europea, 2013*. Madrid: Editorial Thomson-Civitas, chap. 4: 127-152.
8. Goerlich, F.J. and A. Villar (2010). "Discriminación social e igualdad de oportunidades", in Villar, A. (dir.): *Mujeres y mercado laboral en España: cuatro estudios sobre la discriminación salarial y la segregación laboral*. Bilbao: Fundación BBVA: 139-175.
9. Goerlich, F.J. and M. Mas (2009). "Población: dinámica y localización", in Pérez, F. (dir.), F.J. Goerlich, M. Mas, L. Serrano, J.C. Robledo, A. Soler and C. Albert: *Población, producción y empleo*, chapter I: 13-111. Vol I. El desarrollo del arco mediterráneo español. Trayectoria y perspectivas, Alicante: CAM, 319 pp.
10. Goerlich, F.J. and M. Mas (2008). "La distribución personal de la renta en España y sus comunidades autónomas 1973/74-2005", in Serrano, J.M. and J. Velarde (eds.): *La España del siglo XXI*, Volume III: Economía. Madrid: Editorial Biblioteca Nueva, chapter 18: 651-677.
11. Goerlich, F.J., M. Mas and F. Pérez (2008). "Crecimiento y convergencia en la Unión Europea", in Jordán, J.M. (coord.): *Economía de la Unión Europea*, 6.^a edition. Madrid: Editorial Thomson-Civitas: 159-188.
12. Goerlich, F.J. and R. Pinilla (2005). "Las tablas de mortalidad del Instituto Nacional de Estadística", Monografía, 2005-01, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, February.
13. Goerlich, F.J., M. Mas and F. Pérez (2005). "Crecimiento y convergencia en la Unión Europea", in Jordán, J.M. (coord.): *Economía de la Unión Europea*, 5.^a edition. Editorial Thomson-Civitas: 145-171.
14. Fernández, J.I., F.J. Goerlich and R. Puertas (2003). Impacto de la A-7 en la estructura productiva valenciana", in García, L. and A. Torregrosa (coord.): *Valoración Económica de los Efectos de la Autopista A-7 en la Comunidad Valenciana*. AUMAR, Instituto de Economía Internacional and Universitat de València, chapter 1: 9-22.

15. Goerlich, F.J. (2003). "Distribució personal de la renda: la informació disponible a Espanya", in *Informe Econòmic i Social de les Illes Balears, 2002*. Sa Nostra, Caixa de Balears: 303-309.
16. Goerlich, F.J., M. Mas and F. Pérez (2002). "Crecimiento y convergencia en la Unión Europea", in Jordán, J.M. (ed.): *Economía de la Unión Europea*. Madrid: Ed. Civitas, 4ª Ed., chapter 5: 151-173.
17. Goerlich, F.J. (2001). "Desigualdad, diversidad y convergencia: (Más) instrumentos de medida -Modelos de regresión-", Monografía, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, Julio, 105 pp.
18. Goerlich, F.J. and M. Mas (2001). "Distribución personal de la renta en la Comunidad Valenciana", in *Situación Comunidad Valenciana*. Madrid: Servicio de Estudios del BBVA: 111-116. Serie Estudios Regionales 2001.
19. Goerlich, F.J. and M. Mas (2000). "Further evidence on Spanish regional convergence (per capita income versus welfare, are they so different?)", in *Abstracts del 40th Congress of the European Regional Science Association*. Barcelona.

ARTICLES

1. Díez, A., F. J. Goerlich and D.A. Tirado (2025). «Developing a population grid in a historical context. The Valencia region in late 19th century». *Historical Methods: A Journal of Quantitative and Interdisciplinary History* 58, n.º 2: 99-110.
2. Goerlich, F.J. (2023). «Acceso a los servicios: la dicotomía rural-urbano». *Papeles de Economía Española* n.º 176: 162-180.
3. Goerlich, F.J. and S. Mollá (2021). «Desequilibrios demográficos en España: evolución histórica y situación actual». *Presupuesto y Gasto Público* n.º 102: 31-54.
4. Goerlich, F.J. and E. Reig (2021): «Quality of life ranking of Spanish cities: A non-compensatory approach». *Cities* 109 (February).
5. Goerlich, F.J. (2020). «Distributionally adjusted life expectancy as a life table function». *Demographic Research* 43 (July-December): 365-400.
6. Goerlich, F.J. (2020). "La Encuesta de Condiciones de Vida: Evaluación de los cambios metodológicos en relación a la obtención de los ingresos". *Hacienda Pública Española = Review of Public Economics* 233 (2/2020): 85-116.
7. Goerlich, F.J. (2019). "A municipal database from the 2011 Spanish census". *Applied Economic Analysis* 27, n.º 81: 226-238.
8. Cantarino, I., M.Á. Carrión, F.J. Goerlich and V. Martínez (2019). "A roc analysis-based classification method for landslide susceptibility maps". *Landslides: Journal of the International Consortium on Landslides* 16, n.º 2 (February): 265-282.
9. Goerlich, F.J. (2018). "Crisi econòmica i distribució de la renda. El cas valencià". *L'Espill* 58 (Spring).
10. Goerlich, F.J. and F. Ruiz (2018). "Typology and representation of alterations in territorial units: A proposal". *Journal of Official Statistics (JOS)* 34(1) (March): 83-106.

11. Goerlich, F.J. (2017). "Distribución de la renta en España: 2004-2013". *Semestre económico*, 20(42) (January-March): 47-72.
12. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2017). "Grid poblacional 2011 para España: Evaluación metodológica de diversas posibilidades de elaboración". *Estudios Geográficos*, Instituto de Economía, Geografía y Demografía - Igegd – CSIC., LXXVIII, n.º 282 (January-June): 135-163.
13. Goerlich, F.J., I. Cantarino and E. Gielen (2017). "Clustering cities through urban metrics analysis". *Journal of Urban Design* 22, n.º 5 (July): 689-708.
14. Goerlich, F.J. (2016). "Evolución reciente del gasto de los hogares con especial referencia a los servicios", *Economistas*, Colegio de Economistas de Madrid, 150, December: 28-40.
15. Goerlich, F.J. (2016). "Una aproximación volumétrica a la desagregación espacial de la población combinando cartografía temática y datos LIDAR", *Revista Española de Teledetección*, 46: 147-163.
16. Goerlich, F.J., E. Reig and I. Cantarino (2016). "Construcción de una tipología rural/urbana para los municipios españoles", *Investigaciones Regionales*, 35, Autumn: 151-173.
17. Aristondo, O., F.J. Goerlich and M.C. Lasso de la Vega (2015). "A proposal to compare consistently the inequality among the poor", *Review of Income and Wealth*, 61(3), September: 561-572.
18. Goerlich, F.J. and F. Ruiz (2015). "Taxonomía y representación de los cambios en los municipios españoles", *Estadística Española*, 57(187), second semester: 165-196.
19. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2015). "Estimaciones de la población rural y urbana a nivel municipal", *Estadística Española*, 57(186), first semester: 5-29.
20. Goerlich, F.J. (2014). "Los difusos límites de lo urbano", *GeocritiQ*, Plataforma Digital Ibero-Americana para la Difusión del Trabajo Científico, 48, April, online publication.
21. Goerlich, F.J. (2014). "Parque edificatorio y de viviendas en el Censo de 2011", *Índice - Revista de Estadística y Sociedad*, Instituto Nacional de Estadística - INE, 60, July: 26-28.
22. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2014). "El concepto europeo de ciudad: Una aplicación para España", *Investigaciones Regionales*, 30, autumn: 145-156.
23. Cantarino, I. and F.J. Goerlich (2013). "Un modelo de distribución de población para España", *Geofocus: Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información*, 13(1): 246-269.
24. Goerlich, F.J. (2013). "A simple and efficient test for the Pareto law", *Empirical Economics*, 45(3): 1367-1381
25. Goerlich, F.J. and Á. Soler (2013). "Life potential as a basic demographic indicator", *Social Indicators Research*, 110(2), January: 537-548.
26. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2013). "A population density grid for Spain", *International Journal of Geographical Information Science*, 27(12): 2247-2263.

27. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2013). "Geodemografía: coberturas del suelo, sistemas de información geográfica y distribución de la población", *Investigaciones Regionales*, 25: 165-191.
28. Goerlich, F.J. (2012). "Estimaciones de la Población Actual (ePOBa) a nivel Municipal: Discrepancias Censo- Padrón a pequeña escala", *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 58, [Disponible resumen amplio en inglés, "Now-cast population estimates at municipal level discrepancies between the census and the municipal register at small scale", pp.449-452]: 83-104.
29. Goerlich, F.J. (2012). "Datos climáticos históricos para las regiones españolas. CRU TS 2.1", *Investigaciones de Historia Económica*, (1), February: 29-40.
30. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2011). "Cartografía y demografía: una grid de población para la Comunidad Valenciana", *Estadística Española*, 53(176): 127-161.
31. Goerlich, F.J. and M. Mas (2010). "La distribución empírica del tamaño de las ciudades en España: 1900-2001. ¿Quién verifica la ley de Zipf?", *Revista de Economía Aplicada*, XVIII(54), Winter: 133-160.
32. Goerlich, F.J. and A. Villar (2009). "Desigualdad y bienestar en España y sus comunidades autónomas (1973-2003)", *Revista de Economía Aplicada*, XVII(50), Autumn: 119-152.
33. Goerlich, F.J. and M. Mas (2009). "Drivers of Agglomeration: Geography vs History", *The Open Urban Studies Journal*, 2: 28-42.
34. Goerlich, F.J., M.C. Lasso de la Vega and A.M. Urrutia (2009). "The extended Atkinson family and changes in the expenditure distribution: Spain 1973/74-2003", *Journal of Income Distribution*, 18(1): 20-41.
35. Goerlich, F.J. (2008). "Las tablas de mortalidad del Instituto Nacional de Estadística: 1900-1901 a 2004-2005. Recopilación crítica", *Estadística Española*, 50(169), (tercer cuatrimestre): 523-569.
36. Goerlich, F.J. and M. Mas (2008). "Algunas pautas de localización de la población española a lo largo del siglo XX", *Investigaciones Regionales*, 12: 5-33.
37. Goerlich, F.J. and M. Mas (2008). "Empirical evidence of population concentration in Spain. 1900-2001", *Population*, 63(4): 635-650.
38. Azagra, J., P. Chorén, F.J. Goerlich and M. Mas (2007). "Población municipal en los censos del siglo XX", *Ciudad y Territorio*, XXXIX(154), Winter: 639-656.
39. Goerlich, F.J. (2007). "¿Cuántos somos? Una excursión por las estadísticas demográficas del Instituto Nacional de Estadística (INE)", *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 45: 123-156.
40. Goerlich, F.J. and R. Pinilla (2005). "Esperanza de vida y potencial de vida a lo largo del siglo XX en España", *Revista de Demografía Histórica*, XXIII(II): 79-109.
41. Tortosa, E., F. Pérez, M. Mas and F.J. Goerlich (2005). "Growth and convergence profiles in the Spanish regions (1965-1997)", *Journal of Regional Science*, 45(1): 147-182.

42. Goerlich, F.J. and M. Mas (2004). "Distribución personal de la renta en España. 1973-2001", *Papeles de Economía Española*, 100, 25 años de información económica: 50-58.
43. Goerlich, F.J. and M. Mas (2004). "Three (Marginal?) Questions Regarding Convergence", *Journal of Economic Studies*, 31(1): 25-38.
44. Goerlich, F.J. and R. Pinilla (2004). "Líneas de pobreza subjetiva en el cálculo del potencial de calidad de vida (QLP) en España. Aplicación a partir de la EPF de 1990-91", *Investigaciones Regionales*, 5, Autumn: 159-170.
45. Pinilla, R. and F.J. Goerlich (2004). "Renta per capita y potencial de calidad de vida (QLP) en España 1981-1999", *Investigaciones Regionales*, 4, Spring: 53-74.
46. Goerlich, F.J. (2003). "Further convergence accounting", *Applied Economics Letters*, 10(9), July: 553-556.
47. Goerlich, F.J. (2003). "Weighted samples, kernel density estimators and convergence", *Empirical Economics*, 28(2): 335-351.
48. Goerlich, F.J. (2002). "Reseña del libro 'Convergencia económica e integración. La experiencia en Europa y América Latina, de Tomás Mancha y Daniel Sotelsek (dirs.), Ed. Pirámide, Madrid, 2001' ", *Investigaciones Regionales*, 1, Autumn: 218-222.
49. Goerlich, F.J. and M. Mas (2002). "Intertemporal and interprovincial variations in income inequality: Spain 1973-1991", *Regional Studies*, 36(9), December: 1005-1015.
50. Goerlich, F.J., M. Mas and F. Pérez (2002). "Concentración, convergencia y desigualdad regional en España", *Papeles de Economía Española*, 93: 17-36.
51. Goerlich, F.J., M. Mas and F. Pérez (2002). "Las fuentes de crecimiento sostenido en España y los países del G7 (1970-1999)", *Moneda y Crédito*, 214: 133-176.
52. Goerlich, F.J. (2001). "On factor decomposition of cross-country income inequality: Some extensions and qualifications", *Economics Letters*, 70: 303-309.
53. Goerlich, F.J. and M. Mas (2001). "Inequality in Spain 1973-91: Contribution to a Regional Database", *Review of Income and Wealth*, 47(3), September: 361-378.
54. Goerlich, F.J. (1999). "Dinámica de la distribución provincial de la renta, 1955-1995: Un enfoque desde la óptica de la desigualdad", *Revista de Estudios Regionales*, Universidad de Andalucía, 53(1), January/April: 63-95.
55. Goerlich, F.J. (1999). "Shocks agregados versus shocks sectoriales: Un análisis factorial dinámico", *Investigaciones Económicas*, XXIII(1), January: 27-53.
56. Goerlich, F.J. (1998). "Shocks agregados versus shocks sectoriales: Un análisis factorial", *Economía Industrial*, 320, March/April: 93-100.
57. Goerlich, F.J. and M. Mas (1998). "Medición de las desigualdades: Variables, indicadores y resultados", *Moneda y Crédito*, 207, November: 59-86.
58. Goerlich, F.J. and M. Mas (1998). "The measurement of inequalities: Variables, indicators and results", *International Advances in Economic Research*, 4(4), November: 448-449.

59. Goerlich, F.J. (1997). "The symmetry of a Moore-Penrose inverse", *Econometric Theory*, 13(5), October: 766-767.
60. Goerlich, F.J. and V. Orts (1996). "Economías de escala, externalidades y atesoramiento de trabajo en la industria española (1964-1989)", *Revista de Economía Aplicada*, 4(11), Autumn: 151-166.
61. Goerlich, F.J. (1995). "Efficient estimation with orthogonal regressors", *Econometric Theory*, 11(3), August: 655-657.
62. Goerlich, F.J. (1995). "Underspecified linear model and the best instrumental variable estimator", *Econometric Theory*, 11(4), October: 805-807.
63. Goerlich, F.J., J. Maudos and J. Quesada (1995). "Interest Rate, Expectations and the Credibility of the Bank of Spain", *Applied Economics*, 27(9): 793-803.
64. García, S., F.J. Goerlich and V. Orts (1994). "Macromagnitudes básicas a nivel sectorial de la industria española: Series históricas", *Economía Industrial*, 299, September/October: 213-245.
65. Goerlich, F.J. (1994). "Comportamiento cíclico de la productividad en la industria: Shocks de oferta versus shocks de demanda", *Investigaciones Económicas*, XVIII(3), September: 491-515.
66. Goerlich, F.J. (1994). "Shocks agregados versus shocks sectoriales: Una cuantificación", *Boletín de Coyuntura Industrial*, Mº de Industria y Energía, Secretaría Gral. Técnica, 4, October: 39-48.
67. Goerlich, F.J. and V. Orts (1994). "Margen entre precio y coste marginal y economías de escala en la industria española (1964-1989)", *Revista de Economía Aplicada*, 2(6), winter: 29-53.
68. Goerlich, F.J. (1993). "La productividad del trabajo en la industria: 1964-89. Interpretaciones alternativas al comportamiento cíclico", *Economía Industrial*, 292, July/August: 145-153.
69. Goerlich, F.J. (1993). "RATS (Regression Analysis for Time Series): Una revisión", *Revista de Economía Aplicada*, 1(3), winter: 195-200.
70. Goerlich, F.J. (1992). "A note on the distribution of the least squares estimator of a random walk with a linear trend", *Economics Letters*, 38(2), February: 151-156.
71. Goerlich, F.J. (1992). "Memoria y persistencia en series temporales económicas: El caso de la actividad económica agregada en España", *Revista Española de Economía*, 9(1): 65-86.
72. Goerlich, F.J. (1992). "Perpendicular least squares", *Econometric Theory*, 8(1), March: 147-148.
73. Goerlich, F.J. (1992). "Un test alternativo de la hipótesis de sustitución intertemporal del trabajo", *Investigaciones Económicas*, XVI(2), May: 259-280.
74. García, L., F.J. Goerlich and C. Suárez (1991). "Incidencia de las barreras no arancelarias en el comercio exterior español: Una primera aproximación", *Información Comercial Española*, Mº Economía y Hac., Secretaría de Estado de Comercio, 698, October: 55-71.

75. Goerlich, F.J. (1991). "Persistencia en las fluctuaciones económicas: Evidencia para el caso español", *Investigaciones Económicas*, XV(1), January: 193-202.
76. Goerlich, F.J. (1991). "Modelos reales del ciclo: Un panorama", *Investigaciones Económicas*, XIV(3), September: 321-345.
77. Goerlich, F.J. (1984): "Tipo de cambio y balanza comercial: Una nota sobre la sensibilidad de la economía española al tipo de cambio", *Revista de Economía y Empresa*, 2(1): 105-130.

WORKING PAPERS AND REPORTS

1. Pérez, F., J. Maudos, F. J. Goerlich, E. Reig, P. Chorén, J.C. Robledo, C. Albert, H. García and G. Bravo (2025). *Alcance económico de la dana del 29 de octubre en la provincia de Valencia*. València: Generalitat Valenciana: Ivie.
2. Goerlich, F. J. (2024). «Grid Statistics –Estadísticas en formato grid–». Working Papers Ivie n.º 2024/05. València: Ivie.
3. Goerlich, F.J. (2024). «Censo 2021 versus Padrón 2021 –¡Y algunas otras cuestiones censales!–». Working Papers Ivie n.º 2024-1. València: Ivie.
4. Goerlich, F.J. (2023). «A System of Built-up, Building Height and Built-up Volume layers for Spain —with regional, provincial and municipal statistics—». Working Papers Ivie n.º 2023-1. València: Ivie.
5. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2022). «Un índice de rugosidad del terreno a escala municipal –updated– Superficie 2D versus superficie 3D y rugosidad». Working Papers Ivie 2022-8. València: Ivie.
6. Goerlich, F.J. (2022). «Superficie planimétrica versus superficie del paisaje en España. Superficie 2D versus superficie 3D». Working Papers Ivie n.º 2022-7. València: Ivie.
7. Goerlich, F.J. (2022). «Elaboración de un mapa de códigos postales de España con recursos libres. Cómo evitar pagar a Correos 6.000 € por información de referencia». Working Papers Ivie n.º 2022/03. València: Ivie
8. Goerlich, F.J. (2020). "A simple non-parametric catching-up and convergence index", Working Papers Serie EC, 2020-01, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas – Ivie.
9. Goerlich, F.J. (2020). «Rankings como un Problema de Orden Lineal Generalizado: Una aplicación a U-Ranking». Working paper U-Ranking n.º 2/2020. Fundación BBVA and Ivie.
10. Goerlich, F.J. (2019). "Distributionally adjusted life expectancy as a life table function", Working Papers Serie EC, 2019-02, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas – Ivie.
11. Goerlich, F.J. and A. Miñano (2018). "Unemployment, spell duration and the burden of unemployment in Spain during the XXI Century", Working Papers Serie EC, 2018-02, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - Ivie.

12. Goerlich, F.J. (2016). "Una aproximación volumétrica a la desagregación espacial de la población combinando cartografía temática y datos LIDAR", Working Papers serie EC, 2016-03, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - Ivie, July.
13. Goerlich, F.J. and L. Hernández (2016). "Fiscal consolidation and income distribution", SPINTAN Working Paper, 7, SPINTAN Project.
14. Goerlich, F.J., E. Reig and I. Cantarino (2016). "Delimitación y características de las áreas rurales en los municipios y las provincias españolas", Working Papers in Applied Economics, Dpto. Economía Aplicada II, WPAE-2016-06, Universitat de València.
15. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2015). "Census Grid 2011. Una evaluación metodológica", Working Papers serie EC, 2015-02, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - Ivie, April.
16. Ruiz, F. and F.J. Goerlich (2014). "Taxonomía y representación de los cambios en los municipios españoles", Working Papers serie EC, 2014-01, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, January.
17. Goerlich, F.J. (2013). "Áreas rurales y coberturas del suelo", Working Papers 02/20123, Fundación BBVA, June.
18. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2013). "Población rural y urbana a nivel municipal", Working Papers serie EC, 2013-01, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
19. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2013). "Redefiniendo ciudades", Working Papers serie EC, 2013-06, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
20. Goerlich, F.J. and A. Soler (2012). "Life potential as a basic demographic indicator", Working Papers 08/2012, Fundación BBVA.
21. Goerlich, F.J. (2012). "Esperanza de vida y causas de muerte: Un análisis de descomposición (1975-2009)", Working Papers 13/2012, Fundación BBVA, September.
22. Goerlich, F.J. (2012). "Tablas de vida de decrementos múltiples: mortalidad por causas en España. 1975-2008", Working Papers 01/12, Fundación BBVA, February.
23. Goerlich, F.J. (2011). "Health Capital: Methods and data requirements", INDICSER Discussion Paper, 6, INDICSER project, European Commission, June.
24. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2011). "Cartografía y demografía: Una grid de población para la Comunitat Valenciana", Working Papers 03/11, Fundación BBVA.
25. Goerlich, F.J. (2010). "A simple and Efficient (Parametric Condicional) Test for the Pareto Law", Working Papers 01/10, Fundación BBVA.
26. Goerlich, F.J. (2010). "Datos climáticos históricos para las regiones españolas (CRU TS 2.1)", Working Papers 09/10, Fundación BBVA.
27. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2010). "Rugosidad del terreno: una característica del paisaje poco estudiada", Working Papers 10/10, Fundación BBVA.

28. Goerlich, F.J. and I. Cantarino (2010). "Un índice de rugosidad del terreno a escala municipal a partir de modelos de elevación digital de acceso público", Working Papers 07/10, Fundación BBVA.
29. Goerlich, F.J., M.C. Lasso de la Vega and A.M. Urrutia (2010). "Generalizing the S-Gino family: Some properties", Working Paper Series, ECINEQ WP 2010-170, Society for the Study of Economic Inequality.
30. Goerlich, F.J. and M. Mas (2008). "Los motores de la aglomeración: geografía versus historia", Working Papers 05/08, Fundación BBVA.
31. Goerlich, F.J. and M. Mas (2008). "Sobre el tamaño de las ciudades en España. Dos reflexiones y una regularidad empírica", Working Papers 06/08, Fundación BBVA.
32. Goerlich, F.J., M.C. Lasso de la Vega and A.M. Urrutia (2007). "The extended Atkinson family and changes in the expenditure distribution: Spain 1973/74-2003", Working Papers DT06/07, Fundación BBVA.
33. Goerlich, F.J. and R. Pinilla (2006). "Esperanza de vida en España a lo largo del siglo XX. Las tablas de mortalidad del Instituto Nacional de Estadística", Working Papers, 11, Fundación BBVA.
34. Goerlich, F.J., M. Mas and F. Pérez (2002). "Las fuentes de crecimiento sostenido en España y los países del G7 (1970-1999)", *Moneda y Crédito*, 214: 133-176.
35. Goerlich, F.J. and M. Mas (2000). "Further evidence on spanish regional convergence (per capita income versus welfare, are they so different?)", in *Abstracts del 40th Congress of the European Regional Science Association*. Barcelona.
36. Goerlich, F.J. (1999). "On factor decomposition of cross-country income inequality: Some qualifications", Working Papers DT 99-02, Dpto. Análisis Económico, February, 10 pp.
37. Goerlich, F.J. (1983): "Tip de cambio y balanza comercial en España". Thesis. Published by the Departamento de Publicaciones, Universidad de Alicante. 1983. pp. 178.

UNPUBLISHED

1. Goerlich, F.J. (2020). Las mil caras de la desigualdad y una más: La obtención de los ingresos en la Encuesta de Condiciones de Vida. València: Ivie. DOI: <http://dx.medra.org/10.12842/DESIGUALDAD-2019-01>.
2. "La siderurgia en Sagunto y el TBC". Trabajo de 5º Course de la licenciatura. Asignatura: Política Económica de España. Course: 1981-82. In collaboration with Javier Herraiz and Vicente Jaime.
3. "Una nota sobre el cálculo empírico de los coeficientes técnicos en las Tablas Input-Output.", *Quaderns de Treball*. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. Universitat de Valencia. 1984, 27: 18.
4. "Una aproximación al sector exterior a partir de las Tablas Input-Output.", *Quaderns de Treball*. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. Universitat de Valencia. 1985, 57: 42. In collaboration with Leandro García Menendez.

5. "Los sectores clave de la economía alicantina: una aproximación Input-Output.", Quaderns de Treball. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. Universitat de Valencia. 1985, 67: 50.
6. "The Beveridge-Nelson decomposition for an ARIMA (p,2,q)", Manuscript. London School of Economics. 1988, December.
7. "Modelos reales del ciclo: Un survey de la literatura reciente", Quaderns de Treball. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. Universitat de Valencia. 1989. 142. pp. 32. Revised version published in Investigaciones Económicas, 1990.
8. "Does fluctuations in labor supply anticipate declining wages?", Manuscript. London School of Economics. 1989. (April).
9. "El modelo de regresión lineal con regresores estocásticos", Documento Ocasional 90-01. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1990. (January). pp. 40.
10. "El modelo de regresión lineal dinámico", Documento Ocasional 90-02. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1990. (February). pp. 36.
11. "Medidas univariantes de persistencia en la serie del Producto Interior Bruto", Documento de Trabajo 90-04. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1990. (March). pp. 86. Revised version published in Investigaciones Económicas, 1991.
12. Mercado de Trabajo y Fluctuaciones Económicas: Un Enfoque de Equilibrio. Tesis Doctoral. Universitat de València. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. 1990. (June).
13. "El modelo de sustitución intertemporal en trabajo: Teoría y evidencia empírica", Documento Ocasional 90-03. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1990. (July). pp. 40.
14. "Estimación de ecuaciones de Euler: El caso de la demanda de ocio", Documento Ocasional 90-04. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1990. July. pp. 35.
15. "¿Anticipan las fluctuaciones en la oferta de trabajo las variaciones en los salarios reales? Un test alternativo de la hipótesis de sustitución intertemporal en trabajo", Documento Ocasional 90-05. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1990. July. pp. 40. Revised version published in Investigaciones Económicas, 1992.
16. "Sustitución intertemporal en trabajo: Un análisis agregado", Mimeo. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1990. October.
17. "Introducción a algunos temas referentes a los mercados financieros", Documento Ocasional 90-07. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1990. November. pp. 92.
18. "Series históricas de contabilidad nacional, dinero y precios", Documento Ocasional 90-08. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1990. December. pp. 24.
19. "Memoria y persistencia en series temporales económicas: El caso de la actividad económica agregada", Documento de Trabajo 91-01. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1991. March. pp. 72. Revised version published in Revista Española de Economía, 1992.
20. "Algunos hechos macroeconómicos", Documento de Trabajo 91-02. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1991. April. pp. 52.

21. "Evidencia sobre raíces unidad y cointegración en series históricas de contabilidad nacional, dinero y precios", Documento Ocasional 91-02. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1991. June. pp. 126.
22. "Macroeconomía: Hechos y Teorías", Documento Ocasional 93-02. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1993. pp. 65.
23. "Modelos reales del ciclo: Una introducción", Documento Ocasional 93-03. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1993. pp. 28.
24. "Comportamiento cíclico de la productividad en la industria: Shocks de oferta versus shocks de demanda", Documento Ocasional 93-04. Federación Valenciana de Cajas de Ahorros. 1993. pp. 34. Revised version published in Investigaciones Económicas, 1994.
25. "Interpretaciones alternativas del comportamiento cíclico de la productividad del trabajo en la industria: 1964 - 1989", Quaderns de Treball. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. Universitat de València. 1994. 247. January. pp. 31. Revised version published in Economía Industrial, 1993.
26. "Modelos alternativos de oferta agregada: Una introducción", Quaderns de Treball. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. Universitat de Valencia. 1994 (January). pp. 149.
27. "Interest rate, expectations and the credibility of the bank of Spain", Working Papers, WP-EC 94-02. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 1994. March. pp. 49. In collaboration with Joaquín Maudos Villarroya y Javier Quesada Ibañez. Revised version published in Applied Economics, 1995.
28. "Macromagnitudes básicas a nivel sectorial de la industria española: Series históricas", Working Papers, WP-EC 94-03. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 1994. May. pp. 65. In collaboration with Susana García Cerveró and Vicente Orts Ríos. Revised version published in Economía Industrial, 1994.
29. "Shocks agregados versus shocks sectoriales: Una cuantificación", Quaderns de Treball. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. Universitat de Valencia. 1994. 259, June: 18. Revised version published in Boletín de Coyuntura Económica, Ministerio de Industria y Energía.
30. "Margen precio-coste marginal y economías de escala en la industria española: 1964-1989", Working Papers, WP-EC 95-01. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 1995, April: 40. In collaboration with Vicente Orts Ríos. Revised version published in Revista de Economía Aplicada, 1994.
31. "Macromagnitudes adicionales a nivel sectorial para la economía española: Series históricas", Quaderns de Treball. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. Universitat de Valencia. 1995, 5, June: 14.
32. "Economías de escala, externalidades y atesoramiento de trabajo en la industria española (1964-1989)", Working Papers, DT 95-14, Departamento de Análisis Económico, Universidad de Valencia. 1995, September: 21. In collaboration with Vicente Orts Ríos. Revised version published in Revista de Economía Aplicada, 1996.

33. "Shocks agregados versus shocks sectoriales: Un análisis factorial", Documento de Trabajo WP-EC 97-05. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 1997. (June). pp. 48. Revised version of the static part of the work published in *Economía Industrial*, 1998. Revised version published in *Investigaciones Económicas*, 1999.
34. "Dynamic factor analytic model estimation using DYNFAC. A guide for users: Versión 1.1", Working Papers, WP-EC 97-06. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 1997, June: 34.
35. "Tendencias, raíces unidad, series no estacionarias y cointegración", Quaderns de Treball. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. Universitat de València. 1997, 49: 94.
36. "Dinámica de la distribución provincial de la renta. I: Un enfoque desde la óptica de la desigualdad", Quaderns de Treball. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. Universitat de València. 1998. 69 (nova època). pp. 113. Revised version of the results published in *Revista de Estudios Regionales*, 1999.
37. "Desigualdad y convergencia en el área de la OCDE", Working Papers, WP-EC 98-09. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 1998, April: 35. In collaboration with Matilde Mas Ivars.
38. "Japan/USA: The (apparent) miracle of convergence", Working Papers, WP-EC 98-20. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 1998, October: 16. In collaboration with Matilde Mas Ivars.
39. "Desigualdad, diversidad y convergencia: (Algunos) instrumentos de medida", Monografía. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 1998. (December). pp. 64.
40. "Desigualdad y convergencia", Documento de Trabajo WP-EC 99-07. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 1999. (July). pp. 27. In collaboration with Matilde Mas Ivars.
41. "On factor decomposition of cross-country income inequality: Some qualifications", Working Papers DT 99-02. Departamento de Análisis Económico. Universitat de València. 1999. (February). pp. 10. Revised version published in *Economics Letters*, 2001.
42. "Medición de la desigualdad: Contribución a una base de datos regional", Monografía. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 1999. (September). pp. 40. In collaboration with Matilde Mas Ivars. Revised version published in English in *Review of Income and Wealth*, 2001.
43. "Desigualdad, diversidad y convergencia: (Mas) instrumentos de medida -Estadística descriptiva-", monograph. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 2000. (April). pp. 102.
44. "Dinámica de la distribución provincial de la renta. II: La forma externa de la distribución - Evolución Histórica- (Volume 1, sections 1 a 5)", Working Papers, DT 00-08. Departamento de Análisis Económico. Universitat de València. 2000. (October). pp. 74.

45. "Dinámica de la distribución provincial de la renta. II: La forma externa de la distribución - Evolución Histórica- (Volume 2. Section 6)", Working Papers, DT 00-09. Departamento de Análisis Económico. Universitat de València. 2000. (October). pp. 85.
46. "Dinámica de la distribución provincial de la renta. II: La forma externa de la distribución - Evolución Histórica- (Volume 3. Section 7)", Working Papers, DT 00-10. Departamento de Análisis Económico. Universitat de València. 2000. (October). pp. 42.
47. "Dinámica de la distribución provincial de la renta. II: La forma externa de la distribución - Evolución Histórica- (Volume 4. Section 8, Apéndice y Referencias)", Working Papers, DT 00-11. Departamento de Análisis Económico. Universitat de València. 2000. (October). pp. 37.
48. "Sistema de Financiación de las Diferentes Unidades Estructurales y Asistencia Sanitaria en el Sistema Valenciano de Salud", Ivie. 2000. (December). Valencia. pp. 525. Under the direction of Francisco Pérez García. In collaboration with Lourdes Badillo, Pilar Choren, Vicent Cucarella, Mónica Fuentes, Manuel Illueca, Fuente Palmer, Juan Carlos Robledo and Ángel Soler.
49. "Inequality, per capita income, growth and convergence: An empirical analysis for Spanish provinces", Mimeo. Departamento de Análisis Económico. Universitat de València. 2000. (June). pp. 29. In collaboration with Matilde Mas Ivars.
50. "Desigualdad, diversidad y convergencia: (Mas) instrumentos de medida -Modelos de regresión-", monograph. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 2001. (July). pp. 107.
51. "Distribución de la renta y el potencial de calidad de vida (QLP) en España (1981-1999)", WP-EC 2003-03. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 2003. (March). p. 41. In collaboration with Rafael Pinilla Pallejà.
52. "Renta per cápita y potencial de calidad de vida (QLP) en España (1981-1999)", Working Papers, WP-EC 2003-03. Revised version. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 2003, April: 30. In collaboration with Rafael Pinilla Pallejà. Revised version published in Investigaciones Regionales, 2004.
53. "Las Tablas de Mortalidad del Instituto Nacional de Estadística", monograph 2005-01. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 2005. (February). pp. 54. In collaboration with Rafael Pinilla Pallejà.
54. "¿Cuántos somos? Una excursión por las estadísticas demográficas del Instituto Nacional de Estadística", Working Papers, WP-EC 2007-04. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 2007, April: 35. Revised version published in el Boletín de la A.G.E.
55. "Distribución de la renta y aspectos metodológicos en la Encuesta Continua de Presupuestos Familiares (Base 1997)", Working Papers, WP-EC 2007-07. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 2007. (July). pp. 53.

56. "Generalizing the S-Gini family. –Some properties–", Documento de Trabajo WP-AD 2009-16. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 2009. pp. 22. In collaboration with Casilda Lasso de la Vega and Ana Marta Urrutia.

RESEARCH GRANTS

NATIONAL RESEARCH PLAN PROJECTS

1. "El desarrollo de la era de la economía digital y sus condicionantes: Aspectos metodológicos y análisis empíricos" (ECO2015-70632-R). Plan Nacional de Investigación, DGICYT. Ministerio Educación y Ciencia. PR: José Manuel Pastor and Lorenzo Serrano. Universitat de València, 2016-2018.
2. "Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: Desarrollo metodológico y análisis empírico" (ECO2011-23248). Plan Nacional de Investigación, DGICYT. Ministerio Educación y Ciencia. PR: José Manuel Pastor. Universitat de València, 2012-2014.
3. "Crecimiento y desarrollo en economías en proceso de globalización" (SEJ2008-03813/ECON) Plan Nacional de Investigación, DGICYT. Ministerio Educación y Ciencia. PR: Francisco Pérez García. Universitat de València, 2009-2011.
4. "Crecimiento y competitividad en economías avanzadas: Capitalización, cambio estructural y cohesión social" (SEJ2005-02776) Plan Nacional de Investigación, DGICYT. Ministerio Educación y Ciencia. PR: Francisco Pérez García Universidad de Valencia, 2006-2008.
5. "Nuevos tipos de Capital, Crecimiento y Calidad de Vida: Instrumentos de Medida y Aplicaciones" (SEC2002-03375) Plan Nacional de Investigación, DGICYT. Ministerio Educación y Ciencia. PR: Francisco Pérez García. Universitat de València, 2003-2005.
6. "Desigualdad, especialización y convergencia: Instrumentos de medida y aplicaciones" (SEC98-0895) Plan Nacional de Investigación, DGICYT. Ministerio Educación y Ciencia. PR: Francisco Pérez García. Universitat de València, 1999-2001.
7. "Equilibrio general, crecimiento y productividad: Teoría y aplicaciones al caso español" (PB94-1523) Plan Nacional de Investigación, DGICYT. Ministerio Educación y Ciencia. PR: Francisco Pérez García. Universitat de València. Period: 1995-1998.
8. "Producción y productividad: Teoría y aplicaciones al caso español" (PB90-0579) Plan Nacional de Investigación, DGICYT. Ministerio Educación y Ciencia. PR: Francisco Pérez García. Universitat de València, 1991-1994.

PARTICIPATION IN RESEARCH PROJECTS FUNDED BY COMPANIES AND/OR GOVERNMENT

1. IviELAB. Alcance económico de la dana del 29 de octubre en la provincia de Valencia. Generalitat Valenciana. PR: Joaquín Maudos and Francisco Pérez. 2024-2025.
2. Una grid de población de alta resolución (100m x 100m) para España. Fundación BBVA. PR: Francisco Goerlich. (2023-2024).

3. Estudio socioeconómico de la evolución de la incapacidad temporal y siniestralidad en España. PR: José María Peiró and Lorenzo serrano. UMIVALE. (2023-).
4. Las respuestas colectivas a la pandemia. Fundación BBVA. PR: Francisco Pérez, 2021-2022.
5. U-Ranking 2021. Indicadores sintéticos de las universidades españolas. Fundación BBVA, 2021.
6. Distribution of the population and access to public services. Fundación Ramón Areces, 2020-2021.
7. U-Ranking 2020. Indicadores sintéticos de las universidades españolas. Fundación BBVA, 2020.
8. Evaluación de las infraestructuras de transporte en España AIReF. AIReF, 2019-2020.
9. Las mil caras de la desigualdad y una más: La obtención de los ingresos en la Encuesta de Condiciones de Vida, 2019.
10. Las contribuciones sociales y económicas de las universidades públicas valencianas. Un ejercicio de rendición de cuentas a la sociedad. Sistema Universitario Público Valenciano (SUPV), 2018.
11. La contribución social y económica de las universidades españolas. CRUE and Conferencia de Consejos Sociales, 2017-2018.
12. Áreas urbanas funcionales, sostenibilidad y calidad de vida. Fundación BBVA, 2017-2018.
13. Serie de documentos divulgativos esenciales. Fundación BBVA, 2017.
14. Financiación autonómica: Nuevo modelo. Conselleria de Hacienda y Modelo Económico (Generalitat Valenciana), 2016-2018.
15. Delimitación de áreas rurales y urbanas a nivel local: demografía, coberturas del suelo y accesibilidad. PR: Ernest Reig and Isidro Cantarino. Fundación BBVA, 2014-2015.
16. ¿Territorios rurales o urbanos? Medio ambiente, demografía y accesibilidad. PR: Isidro Cantarino. Fundación BBVA, 2014-2015.
17. Distribución de la renta, crisis económica y políticas redistributivas. PR: Francisco J. Goerlich. Fundación BBVA, 2014-2015.
18. Pobreza y distribución de la renta: De la expansión a la recesión. PR: Francisco J. Goerlich. Fundación BBVA, 2014-2015.
19. Crecimiento y competitividad: Los desafíos de un desarrollo inteligente. PR: Francisco Pérez García. Fundación BBVA, 2014.
20. SPINTAN. PR: Matilde Mas Ivars. European Union, 2013-2016.
21. Plan Estratégico de Burjassot. PR: Francisco J. Goerlich. Instituto Municipal de Cultura y Juventud de Burjassot, 2013-2014.
22. Cambios en la estructura y localización de la población: Una visión de largo plazo (1842-2011). PR: Francisco J. Goerlich. Fundación BBVA, 2013-2015.

23. Crecimiento y competitividad: Los retos de la recuperación. PR: Francisco Pérez García. Fundación BBVA, 2013.
24. Plan estratégico de Burjassot. PR: Francisco J. Goerlich. Instituto Municipal de Cultura y Juventud de Burjassot, 2013.
25. Zonas de morfología urbana: Coberturas del suelo y demografía. PR: Francisco J. Goerlich. Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA), 2012.
26. Proyecto U-Ranking: Indicadores de Resultados de las Universidades Españolas. PR: Francisco Pérez García. Fundación BBVA, 2011-2015.
27. Una grid de población para España. PR: Francisco J. Goerlich. Fundación BBVA, 2011.
28. Researcher at the 7th Framework Programme of the European Commission: "Indicators for evaluating international performance in the service sector. INDICSER" (Grant Agreement nº 244 709), Theme 8: Socio-Economic Sciences and Humanities. PR: Mary O'Mahony, University of Birmingham, 2010-2012.
29. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: Una rejilla (grid) de densidad poblacional para España. 2010.
30. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Índices de rugosidad del terreno con una aplicación a escala municipal". 2009.
31. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Una extensión de la familia de índices de desigualdad S-Gini (Generalizing the S-Gini Family)". 2008.
32. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Estimación de la esperanza de vida y potenciales de vida libres de discapacidad para el Period 2004-2006". 2008.
33. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Actualización de las tablas de mortalidad completas para España y abreviadas por Comunidades Autónomas y provincias, 2002-2005". 2007.
34. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Elaboración de tablas de mortalidad abreviadas por provincias, 1975-2001". 2006.
35. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Elaboración de tablas de mortalidad abreviadas por Comunidades Autónomas, 1975-2001". 2005.
36. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Elaboración de tablas de mortalidad completas para España, 1975-2001". 2004.
37. Research agreement: "La Localización de la población y la actividad en España durante el siglo XX". Fundación BBVA. PR: Matilde Mas Ivars. Universitat de València. 2003-2005.
38. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Cambio demográfico, esperanza de vida y potencial de vida a lo largo del siglo XX en España". 2003.
39. Research agreement: "Inflación, productividad y competitividad de la economía española". La Caixa. PR: Francisco Pérez García. Universitat de València. 2003-2004.
40. Research agreement: "El Impacto Económico de las actuaciones públicas". Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo, Generalitat Valenciana. PR: Matilde Mas Ivars, 2002-2003.

41. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Distribución de la renta y el potencial de calidad de vida (QLP) en España (1981-1998)". 2002.
42. Research agreement: "El Sistema de financiación del sistema sanitario valenciano y el modelo de asignación de reCourses. Diferentes unidades estructurales de provisión de servicios sanitarios". Consellería de Sanidad, Generalitat Valenciana. PR: Francisco Pérez García. Universitat de València. 2000-2001.
43. Research agreement: "Capitalización y crecimiento en las provincias españolas". Fundación BBVA. PR: Matilde Mas Ivars. Universitat de València. 2000-2001.
44. Research agreement: "Capitalización y crecimiento de la economía española: comparaciones internacionales". Fundación BBVA. PR: Francisco Pérez García and Matilde Mas Ivars. Universitat de València. 1999-2000.
45. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Distribución provincial de la renta per capita: Forma externa y movilidad". 1999.
46. Research agreement: "Estudio de impacto económico y social de las actuaciones e iniciativas previstas por el puerto de Valencia y formulación de un modelo econométrico para su seguimiento". Autoridad Portuaria de Valencia. PR: José Ismael Fernández Guerrero. Universitat de València. November 1997-December 1998.
47. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Dinámica de la distribución provincial de la renta: ¿De dónde provienen las desigualdades?". 1997.
48. Research agreement: "Capitalización y crecimiento es España y sus regiones, 1955-1995". Fundación BBVA. PR: Francisco Pérez García. Universitat de València. 1996.
49. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Shocks agregados versus shocks sectoriales: Un análisis factorial". 1995.
50. Research agreement: "El stock de capital en la economía española". Fundación BBVA. PR: Francisco Pérez García. Universitat de València. 1994-1996.
51. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Relación precio – coste marginal en la industria española (1964 - 1989)". 1993.
52. Principal researcher agreement between the Universidad de Valencia, la Fundación Universidad-Empresa and the Federación Valenciana de Cajas de Ahorros for Research in Financial System. 1993.
53. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Análisis del control monetario en España", 1992-1993.
54. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas: "Elaboración de macromagnitudes básicas para diversos sectores de la industria española y análisis de su estructura de mercado". 1992.

PAPERS PRESENTED TO CONGRESSES/INVITED CONFERENCES

1. Paper: "Nuevos métodos nueva evidencia sobre el asentamiento de la población en la Comunitat Valenciana: la construcción de un grip de población para 1887 (coautoría con Daniel Tirado y Alfonso Díez). I Congreso Internacional en Fuentes Geohistóricas: territorio y sociedad en el tiempo. Universidad Autónoma de Madrid. 23-25 May 2025.
2. Participation in the session: *Perspectivas de usuarios*. Jornadas INE-CSIC-ADEH sobre Censos de Población y Estadísticas Demográficas. 4ª Edición. INE. Madrid, 30-31 October 2023.
3. Participation in the I Congreso y XII Jornadas de usuarios de R. Universidad de Córdoba and R Comunidad Hispano. Córdoba, 24 November 2022.
4. Paper: "Distribución de la población y acceso a servicios públicos". XVII Jornadas de Economía Pública. Lugares que encogen: análisis y estrategias. Universidad de Zaragoza. 27 June 2022.
5. Paper by Francisco Goerlich: "Rankings ¿podemos aprender algo de la teoría de la elección social?". Seminario FBBVA – *Ivies Sistemas de Información Universitaria: Rankings e Indicadores*, Valencia, 4 June 2019.
6. Francisco J. Goerlich participates in the presentation of the book: *Regiones ricas, regiones pobres*, Author: Joaquín Azagra, Institució Alfons el Magnànim Centre Valencià d'estudis i d'Investigació, Valencia, 8 April 2019.
7. Paper: LAU2boundaries4spain: un paquete de R con contornos municipales para el periodo 2002-2018. X Jornadas de Usuarios de R. Universidad de Murcia, Facultad de Economía y Empresa, 22 November 2018.
8. Conference: "La renta y su distribución. Desigualdad y pobreza en la Comunitat Valenciana". Colegio de Economistas de Valencia, 7 March 2018.
9. Paper by Ernest Reig and Francisco J. Goerlich: "Factores socioeconómicos de escala en las Áreas Urbanas Funcionales españolas". Conferencia Internacional de Ciencia Regional de la AEER, Universidad Pablo de Olavide. Sevilla, 17 November 2017.
10. Seminar: "Hacia un futuro de estadísticas georreferenciadas: la importancia del 'dónde'". Ivies and Fundación BBVA. València, 4 May 2017.
11. Conference by Francisco Goerlich: Distribución de la renta, crisis económica y políticas redistributivas en Simposio XREAP – Desigualdades en la Economía. Barcelona (Spain), 25 November 2016.
12. Conference Francisco Goerlich: Mercado de trabajo y desigualdad de la renta en España 2004-2013. Workshop sobre la desigualdad de la renta en España. Organized by FEDEA. Madrid, 4 July 2016.
13. Participation by Francisco Goerlich at Encuentro de excelencia en la Facultat d'Economia con los Premios Nobel Pissarides y Deaton. Universitat de València (Spain), 6 June 2016.

14. Paper by Francisco Goerlich: Population grids: Bottom-up versus Top-down approaches, EHPS-Net Meeting Working Group 9 - GIS. Ivie, Valencia (Spain), 29 March 2016.
15. Conference by Francisco Goerlich: Evolución reciente de la distribución de la renta en España: ¿Ruptura o continuidad?, at "Futur Obert; Conferencias de Caixa Popular". La Nau (Aula Magna), Valencia (Spain), 23 February 2016.
16. Paper by Francisco J. Goerlich and Laura Hernández: "Fiscal consolidation and income distribution", Spintan, Workshop to Disseminate Research Results for WP3-5. València, 12-13 November 2015.
17. Paper by Francisco Goerlich: A volumetric approach to population disaggregation using LIDAR remote sensing data, EFGS2015 - European Forum for Geography and Statistics 2015 Conference. Vienna (Austria), 11 November 2015.
18. Chair: "Local Inequality", at BBVA Foundation-Ivie Workshop 2015: Inequality in a Recessionary World: From global to local, València, 19 June 2015.
19. Coordinator: BBVA Foundation-Ivie Workshop 2015: Inequality in a Recessionary World: From global to local, València, 19 June 2015.
20. Contribution by Francisco J. Goerlich: XXIII Foro Universitario Juan Luis Vives 2015. Discussion Distribución de la renta, pobreza, condiciones de vida y políticas redistributivas. Universitat de València. Valencia (Spain), 27 February 2015.
21. Conference by Francisco J. Goerlich: "Tendencias recientes en la distribución de la renta en España: ¿ruptura o continuidad?". "LA Nau Debats", Universitat de València. València, 23 February 2015.
22. Seminar by Francisco J. Goerlich: Grids de población: producción y usos potenciales. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Seville (Spain), 28 November 2014.
23. Communication by Francisco Goerlich: Comparing bottom-up and top-down population density grids: The Spanish Census 2011. European Forum for Geostatistics 2013. European Forum for Geography and Statistics 2014 Conference. Krakow (Poland), 23 October 2014.
24. Participation by Francisco J. Goerlich: Mesa redonda Desigualdad y pobreza en la Comunitat Valenciana. Valencia, 1 October 2014.
25. Population density (from a 1 km² grid), land cover and remoteness as basic elements for an urban/rural typology at LAU2 level. European Forum for Geostatistics 2013, Sofia, (Bulgaria), 23-25 October 2013.
26. Paper, XXXVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES, Asociación Española de Ciencia Regional, Bilbao, 22-23/11/2012
27. Paper, EFGS 2012 PRAGUE CONFERENCE, Praga, 26/10/2012.
28. Paper, INDICSER END-OF-PROJECT CONFERENCE, Budapest, 27-28/09/2012.
29. Participation, WP5 HEALTH WORKSHOP del proyecto INDICSER, National Institute of Economic and Social Research, London, 14-15/06/2012.

30. "Measuring consistently the inequality among the poor", Equity and Poverty. Workshop Ivie – FBBVA. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla, 11-12 April 2012.
31. "A population density grid for Spain", workshop Transportation, population and socioeconomic indicators for European Integration analysis (1870-2010), Facultad de Geografía e Historia de la Universitat de Barcelona, Barcelona, 8 March 2012.
32. "Downscaling Population with a High Resolution Land Cover Data Set for Spain", ESRI European User Conference, Madrid (España), 26-28 October, 2011. In collaboration with Isidro Cantarino.
33. "Downscaling Population with a High Resolution Land Cover Data Set for Spain", European Forum for Geostatistics Conference (EFGS), Lisbon (Portugal), 12-14 October, 2011. In collaboration with Isidro Cantarino.
34. "A population grid for Spain: experiences in assembling population and cartographic data from publicly available sources", European Forum for Geostatistics Conference (EFGS), Tallin (Estonia), 5-7 October, 2010. In collaboration with Isidro Cantarino.
35. "INE's Life Tables: old and new methodologies", Workshop on the Spanish National Statistics Institute New Life Tables, Instituto de Estadística (INE) and Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid, 21-22 September, 2009.
36. "Now-Cast population estimates for small areas: a model based approach. An application to Spanish municipalities", Small Area Estimation Conference. Universidad Miguel Hernández and Instituto Nacional de Estadística (INE), Elche, 29 June-1 July, 2009.
37. "Drivers of agglomeration: Geography versus history", International Workshop in Economic Geography. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Barcelona. 20-21 June, 2008. In collaboration with Matilde Mas Ivars.
38. "Los motores de la aglomeración en España: Geografía versus historia", Demografía, Actividad y Geografía. Workshop Ivie – FBBVA, 24 January, 2008. In collaboration with Matilde Mas Ivars.
39. "Pautas de localización a nivel municipal a lo largo del siglo XX", VIII Congreso de la Asociación de Demografía Histórica. Maó, Menorca, 30 Mayo-2 June 2007. In collaboration with Matilde Mas Ivars.
40. "Contabilidad demográfica e inmigración", V Congreso sobre la Inmigración en España. Migraciones y desarrollo humano. Universidad de Valencia and CeIM. Valencia. 21-24 March, 2007.
41. "¿Cuántos somos? Las estadísticas demográficas del Instituto Nacional de Estadística", Demografía y Geografía. Workshop Ivie – FBBVA, Madrid, 24 January, 2007.
42. "The 'extended' Atkinson family and changes in the income distribution –Spain 1973/74-2002–", La Desigualdad de Rentas como una Cuestión Económica y Política: Género y Territorio. Workshop Ivie – FBBVA. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla. 31 March-1 April, 2006. In collaboration with M^a Casilda Lasso de la Vega and Ana Marta Urrutia.

43. "Igualdad y desigualdad regional (renta, educación, salud, etc.)", XXXI Reunión de Estudios Regionales, Autonomías y Descentralización: Debate y Perspectivas, organized by the Asociación Española de Ciencia Regional, Universidad de Alcalá, 17-18 November 2005.
44. "Changes in the income inequality in Spain between 1973 and 2002", First Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality. Universitat de les Illes Balears, Palma, 20-22 July, 2005. In collaboration with M^a Casilda Lasso de la Vega and Ana Marta Urrutia.
45. "Potencial de vida, esperanza de vida y envejecimiento como componentes en la teoría del capital humano. Evolución en España (1900-1998)", XXIV Jornadas de Economía de la Salud. El Escorial, 26-28 May 2004. In collaboration with Rafael Pinilla Pallejà and Mariano Matilla García.
46. "Las Tablas de Mortalidad del Instituto Nacional de Estadística. Creación de una base de datos accesible y revisión crítica de la metodología", XXIV Jornadas de Economía de la Salud. El Escorial, 26-28 May 2004. In collaboration with Rafael Pinilla Pallejà.
47. "Distribución de la renta y potencial de calidad de vida (QLP) en España (1981-1999)", XXIII Jornadas de Economía de la Salud: "Gestión Clínica y Sanitaria: Actualizando la Agenda". Cádiz, 4-6 June 2003. In collaboration with Rafael Pinilla Pallejà.
48. "Capital físico, crecimiento y convergencia en la UE", VII Jornadas de Economía Mediterránea. Murcia, 7-8 November 2002.
49. "La medida del potencial de calidad de vida (QLP). Aplicación a la Comunidad Autónoma Vasca", XXII Jornadas de Economía de la Salud: "La Organización Territorial de la Salud". Pamplona, 31 May 2002. In collaboration with Rafael Pinilla Pallejà.
50. "Las fuentes del crecimiento sostenido en España y los países del G7 (1970-1999)", XIV Simposio de Moneda y Crédito, Crecimiento y Estabilidad Macroeconómica. Madrid, 29-30 November 2001. In collaboration with Francisco Pérez García and Matilde Mas Ivars.
51. "Further evidence on Spanish regional convergence (per capita income versus welfare, are they so different?)", 40th Congress of the European Regional Science Association. Barcelona, 29 August-1 September 2000. In collaboration with Matilde Mas Ivars.
52. "Desigualdad y convergencia", Crecimiento y Convergencia Regional. I Jornadas de Economía. Fundación Caixa Galicia. Santiago de Compostela. 16-17 June 2000. In collaboration with Matilde Mas Ivars.
53. "Inequality and convergence", Forty-Ninth International Atlantic Economic Conference. Munich. 14-21 March 2000. In collaboration with Matilde Mas Ivars.
54. "Crecimiento en los siglos XIX y XX: Una historia económica cuantitativa. Workshop Ivie, Valencia, 14-15 December 1998. In collaboration with Matilde Mas Ivars.
55. "Inequality and convergence in the OECD area", 50th Anniversary Conference of the International Association for Research in Income and Wealth. Cambridge (U.K.), 23-29 August 1998.
56. "The measurement of inequalities: Variables, indicators and results", International Atlantic Economic Conference. Rome. 15-20 March 1998. In collaboration with Matilde Mas Ivars.

57. Presentación de libro "Capitalización y Crecimiento en España y sus Regiones 1955-1995". Fundación BBV. XXII Reunión de Estudios Regionales: El desarrollo de las regiones. Nuevos escenarios y perspectivas de análisis. Pamplona/Iruña. 20-22 November 1996. Universidad Pública de Navarra. In collaboration with Francisco Pérez García and Matilde Mas Ivars.
58. "Crecimiento regional y convergencia: El horizonte europeo", XXII Reunión de Estudios Regionales: El desarrollo de las regiones. Nuevos escenarios y perspectivas de análisis. Pamplona/Iruña 20-22 November 1996. Universidad Pública de Navarra. In collaboration with Francisco Pérez García and Matilde Mas Ivars.
59. "Interest rates, expectations and the credibility of the Bank of Spain", Conferencia Internacional AFFI (Asociación Financiera Francesa) en La Baule. Universite de Rennes. 28-30 June 1993. In collaboration with Joaquín Maudos Villarroya and Javier Quesada Ibañez.
60. "Evolución de la protección exterior de la industria española", V Simposio de Moneda y Crédito, Eficiencia y Competitividad: La Economía Española ante el Mercado Único. Madrid, 5-6 November 1992. In collaboration with Leandro García Menendez and Celestino Suárez Burguet.

COURSES AND SEMINARS

1. "Enfoques recientes del ciclo económico". Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Valencia. April 1989.
2. "Econometría avanzada". Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Valencia. Course académico 1989/90.
3. Seminar: "Un contraste del modelo de sustitución intertemporal en trabajo". Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials. Universitat Pompeu Fabra. 5 June 1991.
4. "Aplicaciones RATS". Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. June 1992.
5. "Desigualdad, Diversidad y Convergencia: Instrumentos de Medida". Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. 27 November, 1-9 December 1997.
6. Seminar: "Taller de análisis regional: Aplicaciones concretas de la Base de Conocimiento Sophinet. Universidad del País Vasco. San Sebastián, 8-10 September 1998.
7. Seminar: "Tres cuestiones (¿marginales?) sobre la convergencia". Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Huesca, 10-14 September 2001.
8. Seminar: "Renta per capita y potencial de calidad de vida (QLP) en España (1981-1999)". Centro de Estudios Andaluces. Sevilla, 8 April 2005.
9. "Igualdad y desigualdad regional (renta, educación, salud, etc.)", XXXI Reunión de Estudios Regionales, Autonomías y Descentralización: Debate y Perspectivas, organized by the Asociación Española de Ciencia, Universidad de Alcalá. 17-18 November 2005.

10. Seminar: "La mortalidad como indicador económico de éxito y fracaso". Master of Economics at the Universidad de Zaragoza. 26 February 2010.
11. Course "GEOESTADÍSTICA", Instituto Nacional de Estadística (Madrid, 21-25/05/2012).

OTHER ACTIVITIES

- Member of Editorial Board of *Investigaciones Regionales=Journal of Regional Research* (January 2021-)
- Collaborator in the development of subroutines and procedures for the program. <http://www.uv.es/~goerlich>
- Data Base: Tablas de Mortalidad de España y sus Regiones. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. <http://www.ivie.es/banco/tabmor/tabmor.php>.
- Doctoral Thesis Direction: Pedro José Pérez Vázquez, Title: *Ciclo y Dinámica Económica en Europa*. Universitat de Valencia. Departament d'Anàlisi Econòmica. Valencia, July 1999.
- Evaluator: *Revista Española de Economía*, *Revista de Economía Aplicada*, *Empirical Economics*, *International Journal of Forecasting*, *Investigaciones Económicas*, *Econometric Theory*, *Spanish Economic Review*, *Revista de Estudios Regionales*, *Moneda y Crédito*, *Gaceta Sanitaria*, *Investigaciones Regionales*, *Economic Systems*, *Journal of Regional Science*, *Investigaciones de Historia Económica*. *Revista Española de Financiación y Contabilidad*, *Documentos de Trabajo Fundación de Cajas de Ahorro*, *Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva*, *Agencia de Gestión d'Ajuts Universitaris i de Recerca* (Generalitat de Catalunya-AGAUR).
- *Gratefulness in the Human Life-Table Database*, for providing mortality tables relating to Spain. Max Planck Institute for Demographic Research (MPIDR) in Rostock, Germany, Department of Demography University of California Berkeley, USA and the Institut national d'études démographiques (INED) Paris, France. <http://www.lifetable.de/>.
- *Gratefulness in the manual for Versions 5, 6 and 7 de RATS* for the contributions and suggestions in improving the program.
- *Gratefulness in the World Income Inequality Database*. (V 2.0a, June 2005), by the provision of data relating to Spain. World Institute for Development Economics Research, United Nations University. UNU-WIDER. <http://www.wider.unu.edu/>.
- Member of the Scientific Committee of *the Summer School* of the Sociedad para el Estudio de la Desigualdad (ECINEQ): "New perspectives on the study of inequality, poverty and redistribution". Palma de Mallorca, Spain, July 17-21, 2006.
- Mention in *Econometric Theory* by the remark of an impropriety in the publication of a problem. "A nonlinear measurement error model with fixed observed X (Berkson case)", *Econometric Theory*. 1996. 12(4), October: 752.
- Mention in *Econometric Theory* for the correct solution to a problem. "Efficiency as correlation", *Econometric Theory*. 1994. 10(1), March: 228.

- Mention in Econometric Theory for the correct solution to a problem. "Derivation of the OLS estimator without using calculus", *Econometric Theory*. 1996. 12(2), June: 396.
- Mention in Econometric Theory for the correct solution to a problem. "Order invariability of idempotent matrix", *Econometric Theory*. 1998. 14(3), June: 386.
- Mention in Econometric Theory for the correct solution to a problem. "Conflict among criteria for testing hypotheses: Examples from non-normal distributions", *Econometric Theory*. 2001. 17(2), April: 487.
- Mention in Econometric Theory for the correct solution to a problem. "A concise derivation of the Wallace and Hussain fixed effects transformation", *Econometric Theory*. 2004. 20(5), October: 989.
- Regression program evaluator RATS (Regression Analysis for Time Series) elaborado por ESTIMA [<http://www.estima.com>].
- Participation in the first issue of Open Ware Course (OCW) (<http://www.uv.es/ocw>) with the subject materials "Introductory Econometrics 2008/09". Project data:
 - Title: *EL OPEN COURSE WARE DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA 2008*.
 - SubTitle: Espai obert al coneixement/Espacio abierto al conocimiento
 - Coordinators: Beatriz Gallardo y Paz Villar Hernández
 - Date: 2009, ISBN: 978-84-692-6934-3; ISBN: 978-84-692-6933-6 (Volume I).