



Fecha de la última revisión 08/09/2024

A. INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre y apellidos	Fernando Rubiera Morollón	
Códigos de identificación	Researcher ID	K-9965-2017
	Código ORCID	0000-0002-4854-0802

A.1. Situación profesional actual

Institución	Universidad de Oviedo		
Departamento	Departamento de Economía Aplicada		
Centro	Facultad de Economía y Empresa de Oviedo		
Grupo de investigación	REGIO/lab – Laboratorio de Análisis Económico Regional		
Página WEB	https://www.unioviedo.es/frubiera/		
Situación profesional	Catedrático	Desde	05/05/2021
Código UNESCO	530499 (Urban and Regional Economics) 540499 (Economic Geography)		
Palabras clave	Economía Urbana y Regional, Geografía Económica, Análisis Económico Espacial, Crecimiento Regional y Planificación Urbana		

A.2. Formación académica

Grado	Universidad	Año
Doctor	Universidad de Oviedo	2003
Licenciado en Economía	Universidad de Oviedo	1996

A.3. Indicadores de la calidad de la producción científica

Artículos científicos (en revistas con evaluación)		77 49 indexados en SSCI-JCR y/o SJR-SCOPUS	
Otras publicaciones		8 libros ^(*) , 3 monografías, 15 capítulos de libro ^(*) (+ múltiples documentos de trabajo e informes) ^(*) Libros editados por editoriales de prestigio internacional e indexadas en SPI	
Indices	Scopus	<i>H-index</i>	12
		<i>Citas en revistas SSCI</i>	533
	Google Academic	<i>H-Index</i>	19
		<i>I10-index</i>	41
		<i>Citas</i>	1411
	Research gate	<i>H-Index</i>	16
		<i>RI-Score</i>	572.5
		<i>Citas</i>	892



B. RESUMEN DEL CURRÍCULO

Fernando Rubiera Morollón es Doctor en Economía (2003) y Catedrático de Economía Aplicada en el Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Oviedo. Es presidente de la Asociación Española de Ciencia Regional (AECR). Actualmente dirige la Cátedra para el análisis de la innovación (C_InnovA). En 2011 fue co-fundador del Laboratorio de Análisis Económico Regional, REGIOlab, del que ha sido coordinador hasta 2017 y, actualmente, miembro investigador. Ha realizado un post-doctorado en el *Spatial Analysis and Regional Economics Laboratory* (SAREL) del *Institut National de la Recherche Scientifique* (INRS) de Montreal y, entre otras muchas estancias internacionales, ha sido profesor visitante en el *Regional Economics Applications Laboratory* (REAL) de la Universidad de Illinois. Su campo de especialización docente e investigador es la Economía Urbana y Regional. Sobre esta temática es autor de más un centenar de publicaciones entre artículos científicos, nacionales e internacionales, capítulos de libro, libros de investigación y otras publicaciones. Ha sido miembro de varios comités científicos y editoriales de revistas y congresos internacionales. Ha participado o coordinado múltiples proyectos de investigación, tanto en convocatorias internacionales (H2020 y Horizonte Europa, UE) como nacionales (Plan Nacional de I+D+i). Ha sido asesor de la Comisión Europea, de varios Ayuntamientos y del Gobierno del Principado de Asturias así como colaborador de varias empresas y consultoras en el ámbito del urbanismo y la planificación estratégica urbana y regional.

C. MÉRITOS MAS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (selección de las 25 publicaciones más relevantes y/o recientes)

1. Fernández, T., Liern, V., Pérez, B., Rubiera, F. (2022) "Measuring the territorial effort in research, development and innovation from a multiple criteria approach: application to the Spanish regions case", *Technology in Society*, 70. *Factor de impacto (IF en adelante) SSCI-JCR 2020: 3,84 (Q1 Social Sciences)*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2022.101975>
2. Díaz, A., Grecco, T., Rubiera, F. (2022) "From the local economy to the global market: municipal level spatial economic modelling of international trade for Brazil", *International Regional Science Review*, 45 (3): 352-369. *Impact Factor SSCI-JCR 2020: 2,477 (Q3 Urban Studies)*. DOI: <https://doi.org/10.1177%2F01600176211056237>
3. Plotnikova, M., Gutiérrez, D., Rubiera, F. (2021) "The grass is greener on the other side': the relationship between the Brexit referendum results and spatial inequalities at the local level", *Papers of Regional Science*, 100 (6): 1481-1500. *IF SSCI-JCR 2020: 2,858 (Q1 Economics)*. DOI: <https://doi.org/10.1111/pirs.12630>
4. Langarita, R., Cartone, A., Rubiera, F. (2021) "Where the city lights shine? Measuring the effect of sprawl on electricity consumption in Spain", *Land Use Policy*, 105: 105425. *IF SSCI-JCR 2020: 3,682 (Q1 Environmental Studies)*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105425>
5. Fernández, E., Díaz, A., Rubiera, F., Viñuela, A. (2020) "Spatial disaggregation of social indicators: an info-metrics approach", *Social Indicators Research*, 152: 809–821. *IF SSCI-JCR 2020: 1,874 (Q2 Social Sciences)*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11205-020-02455-z>
6. Ortega, M., Rubiera, F., Pérez, B. (2020) "Ranking residential locations based on neighborhood sustainability and family profile", *International Journal of Sustainable Development & World Ecology*, 28 (1): 49-63. *IF SSCI-JCR 2019: 2,811 (Q2 Ecology)*. DOI: <https://doi.org/10.1080/13504509.2020.1778581>
7. Gutiérrez, D., Rubiera, F., Viñuela, A. (2019) "Determinants of immigrants' concentration at local level in Spain: why size and position still matter", *Population, Space and Place*, 25 (7). *IF SSCI-JCR 2019: 2,591 (Q1 Demography)*. DOI: <https://doi.org/10.1002/psp.2247>
8. Varela, L., Rubiera, F., Sdrakyan, G. (2019) "Urban sprawl and local fiscal burden: analysing the Spanish case", *Empirica: Journal of European Economics*, 46: 177-203. *IF SSCI-JCR 2019: 0,890 (Q3 Economics)*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10663-018-9421-y>



9. Garduño, R. Díaz, A., Fernández, E., Rubiera, F. (2019) "Economic integration and regional convergence: effects of NAFTA on local convergence in Mexico, 1980-2008", *Applied Economics*, 51 (50): 5515-5527. IF SSCI-JCR 2019: 0,648 (Q3 Economics). DOI: <https://doi.org/10.1080/00036846.2019.1616064>
10. Lasarte, E., Rubiera, F., Fernández, E. (2019) "Does the urban population pay more for food? Implications in terms of poverty", *Applied Spatial Analysis and Policy*, 12 (3): 547-566. IF SSCI-JCR 2019: 1,825 (Q2 Geography). DOI: <https://doi.org/10.1007/s12061-018-9254-x>
11. Díaz, A., Rubiera, F., Paredes, D. (2019) "New approach to economic convergence in the EU: A multilevel analysis from the spatial effects perspective", *International Regional Science Review*, 42 (3/4): 335-367. IF SSCI-JCR 2019: 1,750 (Q2 Urban Planning). DOI: <https://doi.org/10.1177/0160017618804010>
12. Díaz, A., Fernández, E., Rubiera, F. (2018): "Labor density and wages in Spain: evidence from geographically disaggregated data", *Growth and Change*, 49 (1): 55-70. IF SSCI-JCR 2018: 1,202 (Q3 Planning and Development). DOI: <https://doi.org/10.1111/grow.12233>
13. Lasarte, E., Moreno, B., Rubiera, F. (2018) "Energy consumption and urban sprawl: evidence for the Spanish case", *Journal of Cleaner Production*, 172: 3479-3486. IF SSCI-JCR 2018: 6,395 (Q1 Environmental Sciences). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.08.110>
14. Gutiérrez, D., Rubiera, F., Viñuela, A. (2018) "Ageing places in an ageing country: the local dynamics of elderly population in Spain", *Tijdschrift voor economische en sociale geografie – Journal of Economic and Social Geography*, 109 (3): 332-349. IF SSCI-JCR 2018: 1,122 (Q2 Economics). DOI: <https://doi.org/10.1111/tesg.12294>
15. Gutiérrez, D., Rubiera, F., Viñuela, A. (2017) "The determinants of local employment growth in Spain", *Applied Spatial Analysis and Policy*, 11 (3): 511-533. IF SSCI-JCR 2017: 2,286 (Q2 Geography). DOI: <https://doi.org/10.1007/s12061-017-9226-6>
16. Díaz, A., Rubiera, F., Paredes, D. (2017) "Are there different local patterns of convergence concealed beneath the regional level? An analysis for US states and counties using a multilevel approach", *The Annals of Regional Science*, 58 (3), 623-630. IF SSCI-JCR 2017: 1,336 (Q2 Economics). DOI: <https://doi.org/10.1007/s00168-017-0811-z>
17. Díaz, A., Rubiera, F., Pires, M., Gomes, A. (2017) "Convergence in Brazil: new evidence using multilevel approach", *Applied Economics*, 49 (50), 5050-5062. IF SSCI-JCR 2017: 0,648 (Q3 Economics). DOI: <https://doi.org/10.1080/00036846.2017.1299101>
18. Lasarte, E., Fernández, E., Rubiera, F. (2017) "Higher cost of living in larger urban areas? An AIDS based analysis for food in Spain", *Regional Studies*, 51 (11), 1665-1677. IF SSCI-JCR 2017: 3,147 (Q1 Economics). DOI: <https://doi.org/10.1080/00343404.2016.1228870>
19. Rubiera, F., Marroquin, V.M., Rivero, J.L. (2017) "Urban sprawl in Madrid? An analysis of the urban growth of Madrid during the last quarter of the XX century", *Letters in Spatial and Resources and Sciences*, 10 (2), 205-214. IF SCOPUS-SJR 2017: 0,202 (Q3 Urban Studies). DOI: <https://doi.org/10.1007/s12076-016-0181-7>
20. Díaz, A., Fernández, E., Rubiera, F. (2016) "The role of spatial scale in regional convergence: the effect of MAUP in the estimation of β -convergence equations", *The Annals of Regional Science*, 56 (2), 473-489. IF SSCI-JCR 2016: 0,739 (Q3 Economics). DOI: <https://doi.org/10.1007/s00168-016-0750-0>
21. Gutiérrez, D., Rubiera, F., Viñuela, A. (2016) "Heterogeneity in the determinants of the population growth at the local level. Analysis of the Spanish case with GWR approach", *International Regional Science Review*, 40 (3), 211-240. IF SSCI-JCR 2016: 1,351 (Q2 Urban Studies). DOI: <https://doi.org/10.1177/0160017615589009>
22. Rubiera, F., González, V., Rivero, J.L. (2016) "Urban sprawl in Spain: differences among cities and causes", *European Planning Studies*, 24 (1), 204-226. IF SSCI-JCR 2016: 1,332 (Q3 Urban Economics). DOI: <https://doi.org/10.1080/09654313.2015.1080230>
23. Lemelin, A., Rubiera, F., Gómez, A. (2016) "Measuring urban agglomeration: a refoundation of the mean city-population size", *Social Indicators Research*, 125 (2), 589-612. IF SSCI-JCR 2015: 1,519 (Q1 Social Science). DOI: <https://doi.org/10.1007/s11205-014-0846-9>



24. Rubiera, F., del Rosal, I., Díaz, A. (2015) "Can large cities explain the aggregate movements of the economies? Testing the granular hypothesis for US counties", *Letters in Spatial and Resources Sciences*, 8 (2), 119-128. IF SCOPUS-SJR 2015: 0,216 (Q2 Urban Studies). DOI: <https://doi.org/10.1007/s12076-014-0116-0>
25. Viñuela, A., Rubiera, F., Fernández, E. (2014) "Applying Economic-based Analytical Regions: a study of the spatial distribution of employment in Spain", *The Annals of Regional Science*, 52 (1), 87-102. IF SCOPUS-SJR 2014: 0,638 (Q1 Economics). DOI: <https://doi.org/10.1007/s00168-013-0575-z>

Note: Other publications in Spanish and English are available in the RePEc - IDEAS repository, in the Research Gate network as well as in Fernando Rubiera's web page in Google Scholar.

C.2. Proyectos de investigación (selección de los 5 mas relevantes y/o recientes)

1. Ana Viñuela (responsable), Elena Lasarte Navamuel, Alberto Díaz Dapena, Esteban Fernández Vázquez y Fernando Rubiera Morollón. *Exploring sustainable strategies to counteract territorial inequalities* from an inter-sectorial approach – EXIT. Horizonte Europa. Duración: 01/11/2022 - 31/10/2025 (Cod. EXIT 101061122). Financiación recibida : 200.000 euros.
2. Ana Viñuela (responsable), Esteban Fernández Vázquez y Fernando Rubiera Morollón. *Integrative mechanisms for addressing spatial justice and territorial inequalities in Europe – IMAJINE*. Horizonte 2020, Programa Marco Europeo de Investigación y Desarrollo; Comisión Europea. Duración: 01/01/2017 - 31/12/2021 (Cod. IMAJINE 726050). Financiación recibida : 237.919 euros.
3. Fernando Rubiera Morollón (responsable) y Esteban Fernández Vázquez. *Cátedra para el análisis de la innovación en Asturias*. Gobierno del Principado de Asturias, Consejería de Ciencia, Innovación y Universidades. Duración: en activo desde 01/01/2020 Financiación recibida 65.000 euros anuales, 325.000 euros hasta la fecha.
4. Esteban Fernández Vázquez (responsable), Fernando Rubiera Morollón y Ana Viñuela. *Geografía a pequeña escala en España: una propuesta de estimación de indicadores de actividad económica y del mercado laboral a escala local*. Plan Nacional de I+D+i, Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España. Duración: 01/06/2014 - 01/02/2017 (Cod. MINECO-13-ECO2013-48161-R). Financiación recibida: 13.500 euros.
5. Fernando Rubiera Morollón (responsable), Marcos Ortega y Ana Viñuela. *Revisión de las directrices territoriales de ordenación del territorio (DROT) y de las directrices subregionales del área central de Asturias (DAC)*. Gobierno del Principado de Asturias. Consejería de Infraestructuras, Ordenación del Territorio y Medioambiente, Gobierno del Principado de Asturias. Duración: 01/10/2015 - 30/10/2016. (Cod. FUEM-319-15). Financiación recibida: 21.000 euros.

C.3. Estancias internacionales (síntesis de las más importantes)

1. *Regional Economics Applications Laboratory (REAL) - Illinois University*. Urbana-Champaign, Illinois (USA). 6 meses 2017^(*), 2 meses 2014 y 1 mes 2013.
^(*) Financiada por becas competitivas "Salvador de Madariaga" del Plan Nacional de I+D+i (2017).
2. *Spatial Analysis and Regional Economics (SAREL) – Institut National de la Recherche Scientifique (INRS), McGill University*, Montreal, Canada. Seis vistas en 2010, 2009^(**), 2006 y 2004 por un total de 14 meses.
^(**) Financiada por becas competitivas "José Castillejo" del Plan Nacional de I+D+i (2009).
3. *Department of Geography and Environment, London School of Economics and Political Science (LSE)*, London (UK). Tres meses 2003 ^(***).
^(***) Financiada por los Premios de Investigación de la Fundación Herrero.