

CURRICULUM VITAE

ROSA RODRÍGUEZ LÓPEZ

Feb. 2026

Núm. identificación del investigador: **Orcid ID :** [0000-0002-4559-2332](https://orcid.org/0000-0002-4559-2332)

Scopus ID: [7401545163](https://scopus.org/7401545163)

SITUACIÓN PROFESIONAL

2020 – Catedrática de Economía Financiera y Contabilidad (UC3M)
2018 – Codirectora Máster en Análisis Financiero y Gestión Bancaria Online (UC3M)
2023 – Directora del curso de Formación Continua en Finanzas Sostenibles (UC3M)
2014 – 2018 Directora Máster on-line Banca y Mercados financieros (UC3M)
2007 – 2020 Titular de Universidad en Economía Financiera y Contabilidad, (UC3M)
2003– 2007 Profesor Visitante (UC3M)
1996– 2003 Profesor, Universidad Europea (UEM) – Madrid
1992– 1996 Ayudante de Universidad (UC3M)

FORMACIÓN ACADÉMICA

1998 Doctora en Economía – Universidad Carlos III de Madrid
1992 Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad Complutense - Madrid

GESTIÓN UNIVERSITARIA

2021- Miembro de la Comisión de Evaluación de Titulaciones de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL)
2022- Vocal Experto en la Comisión de verificación la Olimpiada Nacional de Economía
2016 -2024 **Decana** de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas (UC3M)
2009 -2016 **Vicedecana** del grado en Finanzas y Contabilidad (UC3M)
2008 -2009 **Secretaria Académica** departamento Economía de la Empresa (UC3M)

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

NUMERO DE TRAMOS DE INVESTIGACIÓN POSITIVOS RECONOCIDOS 3

ULTIMO SEXENIO RECONOCIDO 31 de diciembre de 2020

PUBLICACIONES

LIBROS

Productos financieros para la transición energética: situación actual, perspectivas de futuro e implicaciones regulatorias (Ignacio Peña, Rosa Rodríguez y Silvia Mayoral)
Editor: Fundación de las Cajas de Ahorros. FUNCAS - 23/04/2020
ISBN-10: 8417609415

PRINCIPALES ARTÍCULOS EN REVISTAS ACADÉMICAS

1. Felipe Suárez-Giri, Silvia Mayoral Blaya, Rosa Rodríguez López, "Greenglobal washing in biodiversity reporting: The role of financial risk exposure and conservation policy stringency", **Global Finance Journal**, 2026 <https://doi.org/10.1016/j.gfj.2026.101243> [2024 business, finance Q1 SJR -125]
2. Peña, J.I, Rodríguez, R. and Mayoral, S. "Decoding renewable PPA prices in California's energy market", **Renewable Energy**, 261, 2026 <https://doi.org/10.1016/j.renene.2025.125168> [2024 ENERGY & FUELS Q1 JCR- Impact Factor 9.1]
3. Peña, J.I, Rodríguez, R. and Mayoral, S. "The energy policy pricing dilemma: Affordability, volatility, and market signals in electricity tariffs", **Energy Reports**, 14, 2025 <https://doi.org/10.1016/j.egyr.2025.08.006> [2024 ENERGY & FUELS Q2 JCR- Impact Factor 5.1]
4. Hedging renewable power purchase agreements (2024) (with Ignacio Peña and Silvia Mayoral), **Energy Strategy Reviews**, 55, 2024 <https://doi.org/10.1016/j.esr.2024.101513> [2023 ENERGY & FUELS Q1 JCR- Impact Factor 8.0]
5. Cannibalization, Depredation, and Market Remuneration of Power Plants (2022) (with Ignacio Peña and Silvia Mayoral), **Energy Policy**, 167. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2022.113086> [2022 ECONOMICS Q1 JCR- Impact Factor 9.3]
6. Market Makers and Liquidity Premium in Electricity Futures Markets (2022) (with Ignacio Peña), **The Energy Journal**, 43(2), 1944-9089. <https://doi.org/10.5547/01956574.43.2.jpen> [2023 ECONOMICS Q2 JCR- Impact Factor 2.0]
7. Tail Risk of Electricity Futures (2020), (with Ignacio Peña and Silvia Mayoral), **Energy Economics** [2023 ECONOMICS Q1 JCR Impact Factor 4.32] <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2020.104886>
8. Are EU's Climate and Energy Package 20-20-20 targets achievable and compatible? Evidence from the impact of renewables on electricity prices (2019) (with Ignacio Peña) **Energy**, 183, pages 477-486 <https://doi.org/10.1016/j.energy.2019.06.138> [Q1 JCR 15/100 in Energy and fuels. Impact Factor 5.53 in 2019]
9. Default supply auctions in electricity markets: Challenges and proposals (2018) (with Ignacio Peña) **Energy Policy**, 122, Pages 142-151 <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2018.07.031> [Q1 JCR 42/242 in Environmental Sciences. Impact Factor 4.039 in 2017]
10. Idiosyncratic volatility, conditional liquidity and stock returns (2018) (with Juliana Malagón and David Moreno) **International Review of Economics and Finance**, 53, pages 118-132. <https://doi.org/10.1016/j.iref.2017.10.011> [Q1 JCR 258/345 in Economics. Impact Factor 1.846 in 2015]
11. Modelling Electricity Swaps with Stochastic Forward Premium Models (2018) (with Iván Blanco and Ignacio Peña) **The Energy Journal**, 39, n.2. [Q1 JCR 44/92 in Energy and fuels. Impact Factor 2.429 in 2016]
12. Management sub-advising in the mutual fund industry (2018) (with David Moreno and Rafael Zambrana) **Journal Financial Economics**, 127 pp. 567-587. [Q1 JCR 2/98 in Business and Finance. Impact Factor 5.162 in 2017]
13. Time-Zero Efficiency of European Power Derivatives Markets (2016) (with Ignacio Peña) **Energy Policy**, 95, pages 253-268 <http://dx.doi.org/10.1016/j.enpol.2016.05.010> [Q1 JCR 47/242 in Economics. Impact Factor 4.039 in 2016]
14. Teaching Quality and Academic Research (2016) (with Gonzalo Rubio) **International Review of Economics Education**, 23, pages 10-27 <http://dx.doi.org/10.1016/j.iree.2016.06.003> [Q4 JCR 274/353 in Economics]

15. The Idiosyncratic Volatility Anomaly: Corporate Investment or Investor Mispricing? (2015) (with Juliana Malagón and David Moreno) *Journal of Banking and Finance*, vol 60, pages 224-238 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbankfin.2015.08.014> [Q1 JCR 85/345 in Business and Finance. Impact Factor 1.485 in 2015]
16. Corporate stock and bond return correlations and dynamic adjustments of capital structure (2015) (with Belén Nieto) *Journal of Business Finance and Accounting*, Vol 42, Issue 5- 6, pages 705–746 <http://dx.doi.org/10.1111/jce.12114> [Q2 JCR 39/98 in Business and Finance. Impact Factor 2.429 in 2017]
17. Why is timing perverse? (2015) (with Juan Carlos Matallín-Sáez and David Moreno). *The European Journal of Finance*. [Q3 JCR 62/96 in Economics. Impact Factor 0.795 in 2016]
18. Time horizon trading and the idiosyncratic risk puzzle (2015) (with Juliana Malagón and David Moreno), *Quantitative Finance*, Vol 15 (2) [Q2 JCR 85/345 in Business, finance and Economics. Impact Factor 1.17 in 2016]
19. A study on short-selling constraints: total ban versus partial ban (2015) (with Esther Cáceres and David Moreno) *Applied Economics Letters*, Vol 22 (2) [Q4 JCR 280/345 in Economics. Impact Factor 0.504 in 2017]
20. Accurately Measuring Gold Mutual Fund Performance (2014) (with David Moreno and Chieh Wang) *Applied Economics Letters*, Vol 21(04), pages 268-271 [Q4 JCR 280/345 in Economics, Econometrics and Finance. Impact Factor 0.504 in 2017]
21. Optimal diversification across mutual funds (2013) (with David Moreno) *Applied Financial Economics* Vol 23, pages 119-122. DOI:10.1080/09603107.2012.711939 [Q3 JCR 226/333 in Economics. Impact Factor 0.51 in 2013]
22. The value of coskewness in mutual fund performance evaluation (2009) (with David Moreno), *Journal of Banking and Finance*, Vol 33, pages 1664–1676. [Q1 JCR 6/76 in Business and Finance. Impact Factor 2.731 in 2010]
23. The Economic Link between asset prices and real activity (2007) (with Ignacio Peña) *Journal of Business Finance and Accounting*, Vol. 34 (5-6): 889 June/July. [Q3 JCR 29/45 in Business and Finance. Impact Factor 0.692 in 2007]
24. The consumption-wealth and Book-to Market ratios in a Dynamic asset-pricing contex (2006) (with Belén Nieto). *Spanish Economic Review*, Vol 9. [Q2 JCR 90/305 in Economics. Impact Factor 1.143 in 2010]
25. Can Fundamentals Explain Cross-Country Correlations of Asset Returns? (2006) (with Fernando Restoy). *Review of World Economics*, Vol 142(3). [Q2 JCR 114/305 in Economics. Impact Factor 0.966 in 2010]
26. Los Modelos de Valoración de Activos Condicionales: un Panorama Comparativo Ilustrado con Datos Españoles (2005) (with Belén Nieto). *Investigaciones Económicas*, Vol. 29 (1). [Q4 JCR 197/247 in Economics, Econometrics and Finance. Impact Factor 0.37 in 2009]
27. Can Output Explain the Predictability and Volatility of Stock Returns? (2002) (with Fernando Restoy and Ignacio Peña). *Journal of International Money and Finance*, Vol 21, pages 163-182 [Q2 JCR 17/36 in Business and Finance. Impact Factor 0.692 in 2003]

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

Julio 2015 - MUTUAL FUND STRUCTURE AND PERFORMANCE. Rafael Zambrana Galacho. Universidad Carlos III de Madrid. Codirector: Jesus David Moreno

Julio 2013 - NEW INSIGHTS ON THE IDIOSYNCRATIC RISK PUZZLE. Juliana Malagón Penén. Universidad Carlos III de Madrid. Codirector: Jesus David Moreno

COMITÉS CIENTÍFICOS

2016 – 2021: Editora asociada de Spanish Journal of Finance and Accounting. Journal in JCR. (Business, Finance)

2019: Comité Organizador CEMA2020. Commodities and Energy Markets Association Annual Meeting. June 18-19. Universidad Carlos III de Madrid.

1999- 2000: Comité científico del XVIII and XIX Finance Forum - (AEFIN)

2009 – 2011: Evaluador de proyectos de investigación para Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva MCYT (ANEP)

PROYECTOS ACADÉMICOS CON FINANCIACIÓN COMPETITIVA

PID2024-158910NB-I00 Gestion de Riesgos en Mercados electricos con alta penetración de energia renovable intermitente. Investigador Principal: Silvia Mayoral. 2025-2028.

PID2020-115744RB-I00. Nuevos instrumentos financieros para la transición energética. Investigador Principal: Rosa Rodriguez. 2021-2025.

ECO2015-67035. Relaciones entre Variables Macroeconomicas y precios de activos financieros y sus consecuencias para las finanzas corporativas. Ministerio de Economía y competitividad. Investigador Principal : Belen Nieto. 2015-2017.

Identificación y predicción de shocks sistémicos. Análisis de los determinantes macroeconómicos de los riesgos financieros y sus implicaciones transversales”. Entidad Banco de España.

ECO2012-36559, La complementariedad entre los Mecanismos de gobierno corporativo de la empresa y su efecto en las decisiones de informacion, Financiacion e inversion, Ministerio De Economia y Competitividad, Investigador Principal: Jose Antonio Tribó, 2013-2016.

ECO2009-10796, La responsabilidad social de las empresas y de los bancos: efectos financieros en las inversiones en i+d . Ministerio de ciencia e innovacion, Principal Research: Jose Antonio Tribó . 2010-2012.

CCG08-UC3M/HUM-4497, CP08: Responsabilidad Social y su efecto en la Financiación de la I+D, COMUNIDAD DE MADRID-UC3M, Investigador Principal: Jose Antonio Tribó. 2009-2010 .

S2007/HUM-0413, MECUANGESIEM-UC3M (INNOGROUP-CM: ORIENTACIÓN EMPRENDEDORA E INNOVACIÓN: INFORMACIÓN, FLEXIBILIDAD Y MERCADOS). , Dirección General de Universidades de la Comunidad de Madrid (DGUCM), Investigador Principal: Daniel Peña, 2008-2012.

CCG07-UC3M/HUM-3413, CP07: MERCADOS FINANCIEROS Y FINANCIACIÓN DE LA I+D., COMUNIDAD DE MADRID-UC3M, Investigador Principal: Jose Antonio Tribó, 2008-2009.

CCG06-UC3M/HUM-0825 , CP06: NUEVAS TENDENCIAS EN LA MEDICIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS, COMUNIDAD DE MADRID-UC3M, Investigador Principal: Alejandro Balbás, 2007-2008 .

SEJ2006-09401, Estructura de propiedad, relaciones con stakeholders y política de I+D de las empresas., MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA DIR. GRAL. INVESTIGACION, Investigador Principal : Jose Antonio Tribó, 2006-2009

Consolider-Ingenio 2010: Consolidating economics., MAS-COLLEL, ANDREU, 2006-2011

SEC2003-06457 La Organización de los mercados financieros y la actividad innovadora de las empresas: Teoría y Evidencia de la UE. Universidad de Navarra, Univ. Carlos III y Univ. Zaragoza. Investigador Principal: Teresa García Marco

CCG06-UC3M/HUM-0825. Nuevas Tendencias en la medición y en la gestión de riesgos. Univ. Carlos III. Investigador Principal: Alejandro Balbás.

CONTRATOS DE TRANSFERENCIA CON EMPRESAS

TITULO: Asesoramiento materia ESG

DURACION: 2024-2028

FINANCIADO POR: GREENWAVE ANALYTICS

IP: Rosa Rodríguez Y Silvia Mayoral

NUMERO INVESTIGADORES: 2

TITULO: Diseño, revisión y asesoramiento de plan estratégico de captación de talento y formación

DURACION: 2024-2028

FINANCIADO POR: ADITIO CONSULTORES

IP: Rosa Rodríguez

NUMERO INVESTIGADORES: 3

OBJETO: Asesoramiento y diseño de planes estratégicos para la captación de talento y formación de empleados de las entidades financieras con las certificaciones correspondientes LCCI y MIFID.

TITULO: Revisión, asesoramiento y certificación de material docente para los programas de certificación en materia ESG

DURACION: 2022-2024

FINANCIADO POR: ADITIO CONSULTORES

IP: Rosa Rodríguez

NUMERO INVESTIGADORES: 3

OBJETO: Asesoramiento y diseño de material docente para futuras certificaciones en materia de Finanzas Sostenibles.

TITULO: Productos financieros para la transición energética: situación actual, perspectivas de futuro e implicaciones regulatorias.

DURACION: 2019-2020

IP: Ignacio Peña

NUMERO INVESTIGADORES: 3

OBJETO: Elaboración libro

TITULO: Los precios de la electricidad en Europa: Determinantes e implicaciones para el horizonte 2020

FINANCIADO POR: FUNCAS

DURACION: 2017-2018

IP: Ignacio Peña

NUMERO INVESTIGADORES: 3

OBJETO: Simulaciones para calcular las probabilidades de alcanzar los objetivos de reducción de emisiones, reducción del consumo de electricidad y aumento de las energías renovables comprometidos por los países de la UE en el horizonte de 2020 y 2030.

ACTIVIDAD DOCENTE

GRADO

- Matemáticas Financieras (Grado en Finanzas y Contabilidad UC3M)
- Curso Online Abierto (OCW): Matemáticas Financieras (UC3M)
- Gestión del Riesgo Financiero (Grado en Finanzas y Contabilidad UC3M)
- Dirección Financiera (Grado en ADE y Grado en Economía UC3M)
- Economía Financiera (Grado en ADE y Grado en Economía UC3M)

POSTGRADO

- Máster en Administración de Empresas y Métodos Cuantitativos UC3M. Valoración de Activos.
- Programa de Doctorado en Economía. Universidad Europea. Economía Financiera.
- Programa de Doctorado en Finanzas Q. Universidad del País Vasco. Valoración de Activos.
- Máster en Economía Industrial. Gestión de Riesgos.
- Máster en Análisis Financiero. Gestión de Riesgos.
- Máster en Administración de Empresas y Métodos Cuantitativos. Valoración de Activos.
- MBA. Escuela de Organización Industrial (EOI). Métodos Cuantitativos en Finanzas.
- Máster en Gestión. Mercados Financieros ESCP-Europe.
- Máster en Análisis Financiero (Online). Gestión de Riesgos.
- Máster en Banca y Mercados Financieros (Online). Gestión de Riesgos.
- Máster en Análisis Financiero y Gestión Bancaria (Online). Gestión de Riesgos, Gestión y Regulación Bancaria.
- Curso de Experta en Derecho, Empresa y Finanzas en el Ámbito Deportivo (COE-ISDE). Dirección Financiera.