







CURRICULUM VITAE (CVA)

IMPORTANTE - El Curriculum Vitae no puede exceder de 4 páginas. Las instrucciones para rellenar este documento están disponibles en el sitio web.

A.1. Posición actual

Posición	Catedrática de Universidad		
Fecha inicial	5/6/2021		
Institución	Universidad Pública de Navarra		
Departamento/Centro	Departamento de Economía		
	Institute for Advanced Research in Business and Economics (INARBE)		
País	España XXXX		
Palabras clave	Historia económica; Economía de la energ a; s or a empresar a;		
	Economía medioambiental y de los recursos naturales		

A.2. Cargos anteriores (interrupciones de la actividad investigadora, art. 45.2.c))

Periodo	Cargo/Institución/País/Causa de la interrupción	
03/05/2011 -> 14/06/2021	Profesor Titular de Universidad, Universidad Pública de	
03/03/2011-7 14/00/2021	Navarra (UPNA), España	
24/03/2010→ 02/5/2011	Profesor Contratado Doctor, UPNA	
08/09/2010→ 01/09/2011	Permiso maternidad (2° hijo)	
25/09/2008→ 23/03/2010	Profesor visitante, UPNA	
05/05/2008→ 24/09/2008	Profesor visitante, Universitat Pompeu Fabra (UPF),	
03/03/2008 7 24/09/2008	España	
15/01/2005→ 04/05/2008	Investigador Postdoctoral "Juan de la Cierva", UPF	
17/12/2006→ 09/09/2007	Incapacidad temporal embarazo+ permiso maternidad (1º hijo)	
15/01/2003→ 14/01/2005	Investigador Postdoctoral "Programa RED", UPF	
25/09/2002 → 14/01/2003	Profesor visitante, Universitat Pompeu Fabra (UPF)	
20/08/2001→ 24/09/2002	Fulbright Scholar, U. California Berkeley, (EE.UU.)	
01/10/2000→ 01/03/2001	Investigador,IHE, London University (Reino Unido)	

A.3. Educación

A.O. Educación			
Doctorado, Licenciado, Graduado	Universidad/País	Año	
Doctorado (PhD)	London School of Economics (Reino Unido)	2002	
Máster	London School of Economics (Reino Unido)	1997	
Lic. Economía	Universidad Carlos III de Madrid (España)	1996	





Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, espacios incluidos)

Mi carrera se centra en las relaciones a largo plazo entre recursos naturales, energía y crecimiento económico, abarcando también aspectos de la dependencia energética y la transición a una economía con bajas emisiones de carbono. De forma muy sucinta, toda mi producción científica se encuadra en una de las tres líneas siguientes:

- 1) Contabilidad medioambiental nacional, ahorro genuino y gestión sostenible de recursos naturales, con análisis comparativos aplicables a diferentes contextos regionales y territoriales.
- 2) Historia económica de la energía en España y América Latina: transiciones energéticas comparadas, relación entre energía y economía; dependencia energética; huellas medioambientales (emisiones de CO2 a largo plazo; nexo agua-energía).
- 3) Historia económica y empresarial del sector nuclear y del sector renovable en España; aspectos sociotécnicos de las infraestructuras energéticas.

He sido invitada como ponente en conferencias internacionales en más de 25 países y he publicado en las principales revistas de varios campos: historia económica y empresarial, economía energética y medioambiental, y política energética. Tengo más de 20 años de experiencia en consejos editoriales internacionales, comités de organización de conferencias y evaluación de proyectos de investigación y subvenciones (Fulbright, Horizon2020, FSE, fundaciones de investigación nacionales y privadas). Mi experiencia en gestión de la investigación incluye fondos por valor de casi 5 millones de euros en la última década. He sido investigadora principal o coinvestigadora de más de 20 proyectos y contratos de investigación financiados por organismos públicos y privados de Europa y América. He sido invitada a impartir docencia en programas de postgrado y postdoctorado por universidades de ambos lados del Atlántico, tutelando y asesorando a estudiantes más allá de los requisitos formales además de dirigir tres tesis doctorales con éxito y dirijo actualmente otras dos-. Participé en un MSC-RTN (Contrato #512439) y diseñé escuelas de verano de doctorado para la European Historical Economics Society, y para History of Nuclear Energy and Society (HoNESt) -un proyecto de investigación de Horizonte 2020/Euratom financiado con más de 3 millones de euros. Dentro del proyecto HoNESt fui WP leader y responsable de la Secretaría Científica del consorcio.

De hecho, en la última década la historia de la energía nuclear -los aspectos financieros y empresariales pero también los retos socio-técnicos- me ha otorgado algunos de mis mayores impactos tanto académicos como en transferencia de conocimiento a diversos grupos de interés. Nuestro grupo de investigación fue evaluado por la Agencia Nacional de Investigación (ANEP) como de excelencia internacional. He coeditado dos libros sobre temas nucleares sobre la *The Economic History of Nuclear Energy in Spain* (Palgrave, 2017) y *Engaging the Atom* (2021, WVUP). He transferido conocimientos al sector nuclear en España (miembro del Grupo Socio-Técnico del CEIDEN), Italia (ENEA) y organizaciones internacionales (OCDE-NEA). Sin embargo, desde 2023 nuestro grupo de investigación se viene interesesando por el desarrollo del sector renovable en Navarra a través del proyecto Globalwind (www.globalwind.eu) que analiza la génesis y evolución del clúster eólico navarro.

También he divulgado al público a través de entrevistas, artículos de prensa, blogs y redes sociales. Soy miembro de la Comisión Mixta "Cátedra Laboral-Kutxa de Divulgación del Conocimiento Científico y la Cultura" de la UPNA. Otros servicios institucionales incluyen los nombramientos como Secretaria Académica (2012-2015) y Subdirectora (2018-2022) del Departamento de Economía de la UPNA. Miembro desde su creación del Consejo Ejecutivo del INARBE, desempeñé los cargos de Subdirectora desde 2019 y Directora desde 2021 hasta 2023.

Resumen cuantitativo del impacto de la investigación:

4 evaluaciones positivas de investigación (sexenios: 3 de investigación + 1 de transferencia)

Citas e índice h (base de datos):

579 & 11 (Web of Knowledge-JCR); 691 & 11 (SJR-Scopus); 1774 & 21 (Google Scholar) (en 2025 he entrado en el ranking de Google Scholar de científicas destacadas que acatualiza el CSIC)





Parte C. MÉRITOS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (selección de publicaciones de los últimos 5 años) Artículos

- Bartolomé-Rodríguez, M.I., **Rubio-Varas, M.** & Sesma-Martín, D., (2024) 'Water for Whom? Unravelling the Allocation of Water Storage Capacity between Irrigation and Electricity Uses in Spain during the 20th Century', *Revista de Historia Agraria* 1-37. doi:10.26882/histagrar.094e03b
- **Rubio-Varas, M,** De laTorre, J. and Connors, D.P. (2022), 'The atomic business: structures and strategies', *Business History*, 64:8, 1395-1412, DOI: 10.1080/00076791.2020.1856080
- Cano-Rodriguez, S., **Rubio-Varas, M.** & Sesma-Martin, D. (2022), 'At the crossroad between green and thirsty: Carbon emissions and water consumption of Spanish thermoelectricity generation, 1969–2019' *Ecological Economics*, Volume 195, May 2022, 107363, https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2022.107363
- **Rubio-Varas, M.** (2021), 'Time is money, but sometimes it costs more: an economic history perspective into nuclear projects' pitfalls, Journal of Mega Infrastructure & Sustainable Development, VOL. 2, NO. 3, 262–279, https://doi.org/10.1080/24724718.2022.2092993
- **Rubio-Varas, M.,** (2019) 'The First World War and the Latin American transition from coal to petroleum', *Environmental Innovation and Societal Transitions*, Vol. 32, pp.45-54, https://doi.org/10.1016/j.eist.2018.03.002
- **Rubio-Varas, M.** and Muñoz-Delgado, B. (2019), Long-term diversification paths and energy transitions in Europe, *Ecological Economics*, vol.163, pp.158-168 https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2019.04.025 Data available at: **DOI:** 10.17632/dx7fwfj28g.2

Capítulos

- Muñoz-Delgado, B. y **Rubio-Varas, M.** (2024), "Transiciones energéticas en España", en Iriarte Goñi, I. e Infante-Amate, J, *Impactos ambientales del crecimiento económico de España, una perspectiva histórica*. Prensas de la Universidad de Zaragoza, pp.123-143. ISBN 978-84-1340-732-6
- **Rubio-Varas, M.** (2023), "Energy transition(s)" in Padilla and Ramos-Martín, *Elgar Encyclopedia of Ecological Economics*, pp. 181-187, ISBN: 978 1 80220 040 9
- Kander, A., Stern, D.I. and **Rubio-Varas, M.** (2020) 'Energy Intensity: The Roles of Rebound, Capital Stocks, and Trade' in Ruth, M. (ed) *A Research Agenda for Environmental Economics,* (Edward Elgar: MA) pp.122-141 ISBN978178990040

Libros

- De la Torre, J. y **Rubio-Varas, M**. (Eds), *Economía en Transición: Del tardofranquismo a la democracia* (Marcial Pons: Madrid, 2022), ISBN: 9788418752254
- Kaijser, Lehtonen, Meyer, and **Rubio-Varas** (Eds), *Engaging the Atom, The History of Nuclear Energy and Society in Europe from the 1950s to the Present* (West Virginia University Press, 2021), ISBN9781952271311

C.2. Congresos

World Economic History Congress, International Economic History Association

Organización, coordinación y/o presidencia de sesiones: 2025: Keynote Speaker (Lund, Suecia); 2022: París (Francia); 2018: Boston (EE.UU.); 2015: Kyoto (Japón); 2012: Stellenbosh (Sudáfrica);

World Business History Congress // European Business History Association

Organización, coordinación y/o presidencia de sesiones: 2025 Bruselas (Bélgica); 2018: Rotterdam (Holanda); 2016: Bergen (Noruega)





C.3. Proyectos de investigación (selección de participaciones relevantes)

- "Las transiciones energéticas del sistema eléctrico en España y Portugal en la segunda mitad del siglo XX: economía, política y negocios" IP: De la Torre Campo, J.; Sanz Lafuente, M.G. | Ref: PID2023-146159OB-I00 Entidad: AEI, Fondo Europeo de Desarrollo Regional | 09/2024-12/2028 | 68.750€
- Teampreneur multicultural impact innovation cooperatives (TEAMIT+)". Coordinador: ESTiA (Francia). Líder WP2: Rubio Varas M. | Ref: Grant agreement No 101111560 Entidad: European Union's EACEA.A Erasmus+, EU Solidarity Corps | 4 países, 10 socios | 09/2023-9/2026 | Importe total: 1.500.000€ (UPNA: 135.000€)
- "La génesis de un líder global desde la política regional: la energía eólica de Navarra en perspectiva comparada (GLOBALWIND)" IP: Rubio Varas, M.M. (IP1); De la Torre, J. (IP2) | Ref: TED2021-132337B-I00 Entidad: MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y UE
 "NextGenerationEU"/PRTR | 11/2023-11/2024 | 30.000€
- 4. "Reacción en cadena: el negocio atómico en la Península Ibérica" IP: Rubio Varas, M.M. (IP1); De la Torre, J. (IP2) | Ref: HAR2017-86086-R Entidad: MINECO Plan Nacional I+D+i | 01/2018-12/2021 | 84.000€
- 5. "History of Nuclear Energy and Society (HoNESt)" Coordinador: Presas, A. (UPF) 24 instituciones en 16 países | Líder WP3: Rubio Varas, M.M. Entidad: Horizonte 2020, UE/Euratom | Ref: NFRP-12-2015 (№662268) Duración: 2015-2019 | Importe total: 3.052.000€ (UPNA: 153.000€)
- 6. "El Despliegue de la Energía Nuclear en España en perspectiva internacional: Economía, Empresas y Finanzas ca. 1950-1980s" IP: Rubio Varas, M.M. | Entidad: MINECO Plan Nacional I+D+i Duración: 01/2015-06/2018 | 60.500€ |
- "La financiación exterior del desarrollo industrial español a través del IEME" IP: Rubio Varas, M.M. (IP1), Joseba de la Torre (IP2) | Entidad: Banco de España Ref: BdE 01/06/2013 | 07/2013-06/2015 | 6.000€

C.4. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- 1. "Informe sobre la situación energética de Navarra" Contratista: Dirección General de Industria y Energía, Gobierno de Navarra Ref: OTRI 202100140 | 07/2021-01/2022 | 15.000€
- 2. "Next Generation EU y su posible impacto en Navarra" Contratista: Dirección Acción Exterior, Gobierno de Navarra Ref: OTRI 2020903105 | 07/2020-09/2020 | 7.500€
- "Elaboración base de datos del inventario de minicentrales eléctricas de Navarra"
 Contratista: Archivo de la Administración, Gobierno de Navarra Ref: OTRI 2018903109 |
 07/2018-10/2018 | 2.000€