



CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website

Fecha del CVA

06/05/2026

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Carmen		
Apellidos	Arguedas Tomás		
Sexo (*)	Mujer	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email		URL Web	https://sites.google.com/site/carmenarguedasum/
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-2719-6918		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Fundamentos del Análisis Económico		
Fecha inicio	03/10/2022		
Organismo/ Institución	Universidad Autónoma de Madrid		
Departamento/ Centro	Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica		
País	España	Teléfono	914978615
Palabras clave	Organización Industrial; Información e incentivos; Diseño de mecanismos; Teoría de Juegos; Economía medioambiental; Economía Circular.		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
XXXX-XXXX	
YYYY-YYYY	

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Doctora en Economía	Universidad Carlos III de Madrid, España	1999
Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales	Universidad de Zaragoza, España	1992

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE:** se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"



La profesora Carmen Arguedas es Doctora en Economía por la Universidad Carlos III de Madrid y Catedrática de Fundamentos del Análisis Económico del Departamento de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica de la Universidad Autónoma de Madrid. Ha sido Directora de su Departamento entre los años 2017 y 2019, y directora del Máster Universitario en Análisis Económico Cuantitativo de la UAM desde 2023 hasta 2026. Ha sido Presidenta (electa) de la Asociación Hispano Portuguesa de Economistas de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA) en el periodo 2020-2024 (actuando como presidenta entrante en 2020-2022), y es miembro (electa) de la Junta Directiva de la European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE) para el periodo 2024-2027, habiendo ejercido durante el año 2025 el cargo de Vicepresidenta. A lo largo de su carrera académica, ha realizado estancias de investigación en prestigiosos centros internacionales tales como Duke University, SUNY Albany, Tilburg University, KU Leuven, University of Innsbruck, University of Waseda, Beijing Normal University y Macau University of Science and Technology, entre otros.

Ha liderado proyectos de investigación competitivos de la Agencia Estatal de Investigación durante casi veinte años consecutivos (ECO2008-00510/ECON, ECO2011-25349, ECO2014-52372-P, ECO2017-82449-P, PID2021-125155NB-I00 y TED2021-129708B-I00), en temáticas centradas en el análisis de incentivos y problemas de información relacionados con el diseño e implementación de políticas ambientales, la modelización de prácticas voluntarias sostenibles y cuestiones de consumo colaborativo, y la realización de experimentos de laboratorio relacionados con adopción de tecnologías limpias y problemas de información y coordinación para abordar cuestiones climáticas. Los resultados de estas investigaciones se encuentran publicados en las principales revistas de economía medioambiental a nivel internacional, tales como Journal of Environmental Economics and Management, Energy Economics, Environmental and Resource Economics, Resource and Energy Economics, o The Energy Journal, así como en otras de temática más generalista, tales como Journal of Economics and Management Strategy, Mathematical Social Sciences o Journal of Regulatory Economics, entre otras. Toda esta producción investigadora le ha valido la obtención de tres sexenios de investigación hasta la fecha, en los periodos 2003-2008, 2009-2014 y 2015-2020.

A lo largo de su extensa carrera académica, Carmen ha participado en más de un centenar de congresos, seminarios, mesas redondas y workshops de diversa índole, tanto a nivel nacional como internacional. También ha estado involucrada en la organización de relevantes eventos científicos, tales como la Summer School on Economic Foundations for Energy and Climate Policies (Berlín 2019, Madrid 2021, Florencia 2022, Berlín 2025), los Congresos VIII y X y XI de AERNA, varios Workshops sobre Game Theory and the Environment, o también como promotora y anfitriona de la primera edición del Young AERNA Day. En junio de 2027, organizará la conferencia anual de EAERE en la UAM.

También, ha dirigido las Tesis Doctorales de Emmanuelle Lavaine (con Mireille Chiroleu-Assouline, Paris School of Economics, 2013), Adrián Caballero (con Raúl López Pérez, CSIC, 2021) y Fernando Peinado (2024). En la actualidad, Emmanuelle es profesora en la Universidad de Montpellier, Adrián trabaja como técnico en el Banco de España, y Fernando es profesor en CUNEF. Ha participado en multitud de tareas de evaluación, destacando en la actualidad su labor como co-editora de Resource & Energy Economics y como miembro del consejo científico de Review of Public Economics/ Revista de Hacienda Pública. También, ha participado en tareas de evaluación de proyectos de investigación (IAE, ANEP, Research Council of Canada...), titulaciones (ANECA 2004, Plan Andaluz 2006), personas (ACAP Madrid) y artículos en revistas científicas (2 al mes en media). Ha participado además en numerosos tribunales de Tesis tanto en España como en el extranjero, concursos de acceso, como miembro en comités internacionales para otorgar premios, o en el tribunal de la Oposición de Técnicos Comerciales y Economistas del Estado.

Más información en <https://sites.google.com/site/carmenarguedasuam>

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)- Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

C. Arguedas y Y. Pang (2026), "Environmental Policy and Strategic Abatement under Scale Economies", **Energy Economics**, 155, 109170.

C. Arguedas, F. Peinado y J.L. Zofío (2026), "Incentives for Green Technology Adoption and Compliance under Risk Aversion and Technological Uncertainty", **Environmental & Resource Economics**, 89:6.

C. Arguedas, F. Cabo & G. Martín-Herrán (2025), "Environmental Regulation and Inspection Delegation with Stock Pollution", **Environmental and Resource Economics**, 88, 3059–3090.

C. Arguedas and E. Blanco (2024), "On Fraud and Certification of Green Production", **Journal of Economics and Management Strategy**, 12609.

F. André, C. Arguedas, and S. Rousseau (2024), "Strategic Pricing, Lifespan Choices and Environmental Implications of Peer-to-Peer Sharing", **Journal of Environmental Economics and Management**, 102953.

L. Vidal-Meliá, C. Arguedas, Eva Camacho-Cuena y J.L. Zofío (2022), "An Experimental Analysis of the Effects of Imperfect Compliance on Technology Adoption", **Environmental and Resource Economics**, 81, 425-451.

C. Arguedas, F. Cabo, y G. Martín-Herrán (2020), "Enforcing Regulatory Standards in Stock Pollution Problems", **Journal of Environmental Economics and Management** 100, 102297.

C. Arguedas, F. Cabo, y G. Martín-Herrán (2017), "Optimal Pollution Standards and Non-Compliance in a Dynamic Framework", **Environmental and Resource Economics**, 68 (3), 537–567.

C. Arguedas, D. Earnhart, y S. Rousseau (2017), "Non-Uniform Implementation of Uniform Standards", **Journal of Regulatory Economics**, 51 (2), 159–183.

C. Arguedas y S. Rousseau (2015), "Emission Standards and Monitoring Strategies in a Hierarchical Setting", **Environmental and Resource Economics**, 60 (3), 395-412.

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

- ASSET Meeting, Rabat, 2025, presentación oral
- 5th AERNA Workshop on Game Theory and the Environment, Murcia, 2025, presentación oral
- Workshop in Honor of Guiomar Martín-Herrán, Valladolid, 2025, presentación oral
- 30th EAERE Annual Conference, Bergen, 2025, presentación oral
- Alumni PhD in Economics Conference, Carlos III University, Madrid, 2025, presentación oral
- 1st LAERE Conference, Bogotá, 2025, presentación oral
- IAERE Annual Conference, Roma, 2025, presentación oral
- COP29, Baku, 2024, mesa redonda, invitada (online)
- Conference Consumption Behavior and Sustainable Uses of Natural Resources, Nápoles, 2024, ponencia invitada (keynote speaker)

- 5th Siena Vision Conference on the Europe of the Future, Siena, 2024, mesa redonda, invitada
- 11th AERNA Conference, Lisbon, 2024, presentación oral
- 29th EAERE Annual Conference, Leuven, 2024, presentación oral
- IAERE Annual Conference, Nápoles, 2023, mesa redonda, invitada
- ALLIES Workshop on Environmental Economics and Innovation, Madrid, 2023, presentación oral, invitada
- AERE Annual Conference, Portland, Maine, 2023, presentación oral
- 28th EAERE Annual Conference, Limassol, 2023, presentación oral
- 4th AERNA Workshop on Game Theory and the Environment, Valladolid, 2023, presentación oral
- FSR Climate Annual Conference, Florence, 2023, conferencia invitada
- X Conference of AERNA, Barcelona, 2022, presentación oral.
- Workshop on a Systemic and Humanist Environmental Transition, Paris School of Economics, 2022, conferencia invitada
- 27th EAERE Annual Conference, Rimini, 2022, presentación oral
- X Conference of AERNA, Barcelona, 2022, presentación oral
- 6th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), Berlin, 2021, presentación oral (online)
- IX Conference of AERNA, Lleida, 2021, presentación oral

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .

REF. TED2021-129708B-I00. “Implicaciones Medioambientales y Económicas de la Economía Colaborativa”. Ministerio de Ciencia e Innovación (Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España). IP: Carmen Arguedas. Diciembre de 2022 a noviembre de 2024 (extendido hasta septiembre de 2025). Cuantía: 126.600 euros. **Tipo de participación: IP.**

REF. PID2021-125155NB-I00. “Decisiones Económicas: Fundamentos, Experimentos y Aplicaciones”. Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Carmen Arguedas y Raúl López (CSIC). Septiembre de 2022 a agosto de 2026. Cuantía: 71.632 euros. **Tipo de participación: IP.**

REF. ECO2017-82449-P. “Avances teóricos y experimentales sobre normas, creencias, juegos y ciberseguridad. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Carmen Arguedas. Enero de 2018 a diciembre de 2021. Cuantía: 33.880 euros. **Tipo de participación: IP.**

REF. ECO2014- 52372-P. “Teoría y experimentos sobre cumplimiento de normas y acciones voluntarias: el papel de las creencias de los agentes y motivaciones no egoístas”. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Carmen Arguedas. Enero de 2015 a diciembre de 2017. Cuantía: 21.175 euros. **Tipo de participación: IP.**

REF. ECO2011-25349. “Análisis de la conducta de los agentes económicos: Nuevos desarrollos en Economía Medioambiental y Economía del Comportamiento”. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Carmen Arguedas. Enero de 2012 a diciembre de 2014. Cuantía: 27.225 euros. **Tipo de participación: IP.**

REF. ECO2008-00510/ECON. “Política medioambiental y comportamiento estratégico de las empresas: Teoría, experimentos y simulación”. Ministerio de Ciencia y Tecnología. IP: Carmen Arguedas. Enero de 2009 a diciembre de 2011. Cuantía: 78.600 euros. **Tipo de participación: IP.**