

Parte A. INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha	3-12-2025
--------------	-----------

Nombre y apellidos	Francisco J. André		
Códigos de investigador	WoS INVESTIGADOR ID	H-4613-2015	
	SCOPUS Author ID	7102504410	
	Open INVESTIGADOR and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-6406-3305	

A.1. Posición actual

Nombre de la universidad/institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento	Departamento de Análisis Económico		
Posición actual	(Catedrático de Universidad)	Desde	Octubre, 2023
Palabras clave	Economía Ambiental, Análisis Microeconómico, Organización Industrial		

A.2. Formación

Doctorado	Universidad	Año
Economía	Universidad Complutense de Madrid	1997

A.3. Artículos JCR, Índice h, tesis supervisadas...

4 sexenios reconocidos, el último en vigor (2000-2005, 2006-2011, 2012-2017, 2018-2023). Director de 3 tesis doctorales: defendido en 2016, 2020 y 2025 (la primera con premio a la mejor tesis, "Premio Extraordinario de Doctorado"). Actualmente soy director de 1 tesis doctoral en curso (defensa esperada: junio de 2026).

Total de citas (según Google Scholar): 1839 (753 desde 2020).

Índice H (según Google Scholar): 22 (16 desde 2020)

Índice i10 (según Google Scholar): 34 (23 de 2020)

Clasificación según RePEc: 15% superior en España, 16% superior en Europa, 18% en el mundo.

Parte B. Resumen del CV

Ha sido profesor en la U. Pontificia de Comillas, U. Complutense, U. Alicante y U. Pablo de Olavide). Investigador visitante en la Universidad Nacional de Cuyo (Argentina), la Universidad de Tillburg, la Universidad de Bath y la Universidad de East Anglia. Catedrático de Universidad, desde 2023. Autor o coautor de unos 50 artículos científicos (la mayoría en revistas JCR), un libro editado por Springer y 6 capítulos de libros editados por editoriales internacionales. En 2016 fue galardonado con el IV Premio AERNA a la mejor publicación 2014-2015 por el artículo de Francisco J. André y Sjak Smulders "Impulsando el crecimiento cuando el petróleo alcanza su pico: Cambio tecnológico dirigido y los límites de la eficiencia", European Economic Review 69, 18-39. Versiones preliminares de algunos artículos publicados como Documentos de Trabajo por 12 instituciones diferentes (ICAE, IVIE, Centro de Estudios Andaluces, U. Tilburg, U. East Anglia FUNCAS, U. Pablo de Olavide, U. Montreal, ICEI, Fondazione Eni Enrico Mattei, CESifo y RePEc). Según Google Scholar, unas 1800 citas. Investigador principal de dos proyectos nacionales financiados ("Plan Estatal de Investigación"). Miembro de alrededor de 25 proyectos de investigación regionales, nacionales o internacionales, incluyendo 3 proyectos europeos y 9 proyectos del Plan Nacional de Investigación y Desarrollo español. Más de 40 conferencias nacionales e internacionales. Ha organizado diferentes actividades académicas, incluyendo varios talleres, seminarios y conferencias. Ha sido secretario de la Asociación Española de Economía de la Energía (AEEE) y secretario y tesorero de la Asociación Española y Portuguesa para la Economía de los Recursos Naturales y Medioambientales (AERNA) y coordinador del Grupo de Economía Ambiental y de Recursos Naturales del Centro de Estudios Andaluces. Revisor de más de 30 revistas académicas internacionales. De 2015 a 2019 fue Vicedecano de Investigación, Doctorado y Biblioteca en la Facultad de Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid. Actualmente, Director del Departamento de Análisis Económico en la Universidad Complutense.

PartE C. MÉRITOS RELEVANTES

C.1. Publicaciones seleccionadas recientes

- Santos-Arteaga, F.J., Buendía, A. & André, F.J. (2025) A dynamic approach to analyze the evolution of water use efficiency across Spanish regions. *Journal of Environmental Management* 389, 126174.
- André, F.J, Ranocchia, C. & Rubio, S.J. (2025) Porter Hypothesis vs. Pollution Haven Hypothesis: Can an environmental policy generate a win-win solution? *Energy Economics*, 108477.
- Buendía, A., André, F.J. & Santos-Arteaga, F.J. (2024) On the evolution and determinants of water efficiency in the regions of Spain. *Water Resources Management* 38 (9), 3093-3112.
- André, F.J. & Finus, M. (2024) Endogenous learning in international environmental agreements: the impact of research spillovers and the degree of cooperation. *Oxford Economic Papers* 76 (3), 877-900.
- André, F.J., Arguedas, C., & Rousseau, S. (2024) Strategic pricing, lifespan choices and environmental implications of peer-to-peer sharing. *Journal of Environmental Economics and Management* 125, 102953.
- André, F.J., Buendía, A. & Santos-Arteaga, F.J. (2024) Efficient water use and reusing processes across Spanish regions: A circular data envelopment analysis with undesirable inputs. *Journal of Cleaner Production* 434, 139929.
- Vega-Campa, M., André, F.J. & Soliño, M. (2023) Socioeconomic driving forces behind air polluting emissions in Mexico. *Plos one* 18 (10), e0292752.
- Valenciano-Salazar, J.A., André, F.J. & Rivero, C. (2023) Media coverage of carbon neutral organizations in Costa Rica: environmental sustainability practices and consumer recognition. *Innovar* 33 (88), 19-36.
- André, F.J. & Valenciano-Salazar (2022) Voluntary carbon neutral programs. Adoption and firms' strategies. *Journal of Cleaner Production* 381(1), 135191.
- Valenciano-Salazar, J.A., André, F.J. & Díaz-Porras, R. (2022) Differentiation strategies in coffee farms: opportunities for Costa Rican growers. *Environment and Development Economics* 28: 68-88.
- Valenciano-Salazar, J.A., André F.J. & Martin-de Castro (2022) Sustainability and firms' mission in a developing country: the case of voluntary certifications and programs in Costa Rica. *Journal of Environmental Planning and Management* 65(11): 2029-2053.
- Álvarez, F., C. Mazón, F.J. André (2019) Assigning pollution permits: are uniform auctions efficient? *Economic Theory* 67 (1), 211-248
- André, F.J., C. Arguedas (2018) Technology Adoption in Emission Trading Programs with Market Power. *Energy Journal* 39, 145-174.
- André, F.J., L.M. de Castro (2017) Scarcity climate rents under a carbon price with oligopoly competition. *Oxford Economic Papers* 69 (2), 470-495.
- Álvarez, F., F.J. André (2015) Auctioning versus grandfathering in cap-and-trade systems with market power and incomplete information. *Environmental and Resource Economics* 62 (4), 873-906.
- Alonso-Paulí, E., F.J. André (2015) Standardized environmental management systems as an internal management tool. *Resource and Energy Economics* 40, 85-106.
- André, F.J., S. Smulders (2014) Fueling growth when oil peaks: Directed technological change and the limits to efficiency. *European Economic Review* 69, 18-39.
- André, F.J., M.A. Cardenete, M.C. Lima (2012) Using a CGE model to identify the policy trade-off between unemployment and inflation. The efficient Phillips curve. *Economic Systems Research* 24 (4), 349-369.
- André, F.J., A. Sokri, G. Zaccour (2011) Public Disclosure Programs vs. traditional approaches for environmental regulation: Green goodwill and the policies of the firm. *European Journal of Operational Research* 212 (1), 199-212.
- André, F.J., I. Herrero, L. Riesgo (2010) A modified DEA model to estimate the importance of objectives with an application to agricultural economics. *Omega – International Journal of Management Science* 38 (5), 371-382.
- André, F.J., P. González, N. Porteiro (2009) Strategic quality competition and the Porter Hypothesis. *Journal of Environmental Economics and Management* 57 (2), 182-194.

C.2. Proyectos de investigación subvenciones recientes

REFERENCIA: PID2022-138754OB-I00

TÍTULO: Cambio Climático, Sostenibilidad y Economía Circular: Incentivos, Instituciones y Políticas.

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Ministerio de Ciencia e Innovación, 2022.

PERIODO: 01/06/2023 - 31/5/2026

DOTACIÓN: 41625 euros.

PAPEL: INVESTIGADOR

PRINCIPAL

REFERENCIA: TED2021-129708B-I00

TÍTULO: Implicaciones Medioambientales y Económicas de la Economía Colaborativa.

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España.

PERIODO: 01/12/2022 - 30/11/2024

DOTACIÓN: 126000 euros

PAPEL: INVESTIGADOR

REFERENCIA: PID2019-105517RB-I00

TÍTULO: Cambio climático y energía. Políticas ambientales y energéticas y efectos sobre la sociedad.

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Ministerio de Ciencia e Innovación, 2019.

PERIODO: 01/06/2020 - 31/5/2023

DOTACIÓN: 21417 euros

PAPEL:

INVESTIGADOR PRINCIPAL

REFERENCIA: SF2003

TÍTULO: Recycle Enough? A Multi-Country Survey on Attitudes.

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: UNA-Europa (Alliance of Universities) Seed Funding call 2020.

PERIODO: 2021 - 2022

DOTACIÓN: 12990 euros

PAPEL:

INVESTIGADOR PRINCIPAL

REFERENCIA: ECO2015-70349-P

TÍTULO: Comportamiento de los individuos y de las empresas, análisis de los mercados energéticos y ambientales y evaluación de las políticas públicas

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Ministerio de Economía y Competitividad, 2015.

PERIODO: 01/01/2016 - 31/12/2019

DOTACIÓN: 35500 euros

PAPEL:

INVESTIGADOR

REFERENCIA (SOE1/P1/F0173)

TÍTULO: Pharmaceutical residues in senior residences wastewaters: Risks, innovative analytical tools and sustainable treatment processes (Innovec'EAU)

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: European Union, SUDOE programme, 2015.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: CaPAPEL Calas-Blanchard (U. Perpignan). INVESTIGADOR PRINCIPAL in UCM: J. L. Aragonés.

PERIODO: 1st July 2016 to 30th June 2019

DOTACIÓN: 1.269.375,64€. DOTACIÓN allocated to the UCM group:149.920€ PAPEL: NVESTIGADOR

REFERENCIA: ECO2012-39553-C04-01,

TÍTULO: Comportamiento del consumidor y evaluación de políticas públicas: casos de estudio en energía y sanidad (consumer's behavior and public policies evaluation: case studies in energy and health)

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Ministerio de Economía y Competitividad, 2012.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José María Labeaga Azcona (UNED),

PERIODO: 2012-2015

DOTACIÓN: 35000 euros.

PAPEL: NVESTIGADOR.



REFERENCIA: CA2013

TÍTULO: Valoración económica de la adaptación al cambio climático en España en el sector de recursos hídricos

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Fundación Biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilio Cerdá

PERIODO: 2014

DOTACIÓN: 60.000

PAPEL: NVESTIGADOR

REFERENCIA: AGL2007-30519-E/AGR,

TÍTULO: Red científica de economía del agua de riego, ECORIEGO. Scientific network of irrigation water economics

ENTIDAD Y CONVOCATORIA:.. Ministerio de Educación y Ciencia (MEC) and Fondo de Desarrollo Regional (FEDER)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Antonio Gómez Limón (Universidad de Córdoba),

PERIODO: 2008-2009.

DOTACIÓN: 24000

PAPEL: NVESTIGADOR.

REFERENCIA: SEJ-6882

TÍTULO: Evaluación del Progreso en un Mundo Cambiante (Evaluation of progress in a changing world)

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Junta de Andalucía, Proyectos de Excelencia, 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Villar Notario

PERIODO: 2010-2012

DOTACIÓN: 158.247

PAPEL: INVESTIGADOR.

REFERENCIA: ECO2009-14586-C02-01

TÍTULO: Escenarios post-2012 y políticas contra el Cambio Climático en España (Post-2012 Scenarios and Climate Change Policies in Spain)

ENTIDAD Y CONVOCATORIA: Ministerio de Ciencia e Innovación and FEDER (Plan Nacional)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Xavier Labandeira

PERIODO: 2010-2012

DOTACIÓN: 80.500

PAPEL: INVESTIGADOR.

C.3. Contratos

2009-2010. Contrato con la Fundación BBVA para un trabajo de investigación (que posteriormente fue publicado por Springer como monografía). INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier André. DOTACIÓN 24.000 euros.

2011. Contrato con la Fundación IDEAS para desarrollar la investigación "Un Sistema de Créditos Personales de Carbono" (publicado como documento de discusión por la Fundación IDEAS). INVESTIGADOR: Francisco Javier André. DOTACIÓN: 1500 euros.

C.5, C.6, C.7... (por ejemplo, responsabilidades institucionales, membresía en sociedades científicas...)

2015-2019: Vicedecano de Investigación, Doctorado y Biblioteca en la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad Complutense de Madrid.

2024-Actualidad: Director del Departamento de Análisis Económico, UCM.

2018: Copresidente del comité científico de la VIII conferencia AERNA.

2015-2019: Vicedecano de Investigación, Doctorado y Asuntos Bibliotecarios en la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad Complutense de Madrid.

Enero 2012-diciembre 2014: Secretario y Tesorero de la Asociación Española y Portuguesa de Economía Ambiental y de Recursos Naturales (AERNA)



2010: Miembro del comité científico del 4º Congreso Mundial de Economistas Medioambientales y de Recursos.

Enero 2010-enero 2014: Secretario de la Asociación Española de Economía de la Energía (AEEE).

2009: Miembro del comité científico y del comité local de la IV Conferencia de la Asociación Española de Ecnómica Energética.

Revisor de más de 30 revistas académicas.