

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		30/03/2023	
Nombre y apellidos	Aitor Ciarreta Antuñano				
DNI/NIE/pasaporte	11932362P	Edad	54		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-7633-2015			
	Código Orcid	0000-0003-2627-4715			

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea				
Dpto./Centro	Fundamentos del Análisis Económico II				
Dirección	Avenida Lehendakari Agirre 83, Bilbao 48015				
Teléfono	946013823	correo electrónico	aitor.ciarreta@ehu.eus		
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad (Acreditado Catedrático, 19-09-2018)		Fecha inicio	2011	
Espec. cód. UNESCO	5309				
Palabras clave	Regulación, Competencia, Mercados Energéticos				

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Economía	UPV/EHU	1991
PhD in Economics (homologado)	State University of New York at Stony Brook	2000

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Quinquenios: 3

Sexenios: 2

Fecha de obtención del último sexenio: 2016

Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 4

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco) Mi trayectoria científica desde que realicé mi tesis doctoral defendida en el año 2000 se ha centrado en las áreas de economía de la competencia y la regulación. En cada una de las vertientes he producido un número sustancial de publicaciones que en global se ha traducido tanto en publicaciones-ISI (24) como publicaciones-no ISI (22) así como libros (3) y capítulos de libros (2).

Dentro de estos dos grandes campos mi investigación se ha centrado básicamente en el análisis tanto teórico como empírico del diseño de mercados eléctricos tanto en España como fuera de España y análisis de la competencia en mercados regulados.

Mis colaboraciones en el ámbito de la actividad evaluadora se centran en la Agencia Andaluza de Evaluación. Colaboro con la acreditación correspondiente desde 2014 en la evaluación de Informes de Seguimiento, Planes de Mejora e Informes de Verificación de la mayor parte de los grados y másteres relacionados con mi área de conocimiento. Periódicamente formo parte de tribunales de visitas a universidades del Sistema Universitario Andaluz.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (últimos 5 años)

- 1.- Ciarreta, A., Espinosa, M.P., and Pizarro-Irizar, C., 2023, "Pricing policies for efficient demand side management in liberalized electricity markets". ECONOMIC MODELLING. DOI: [10.1016/j.econmod.2023.106215](https://doi.org/10.1016/j.econmod.2023.106215)
- 2.- Ciarreta, A., Martínez-Gonzalo, B., and Nasirov, S., 2023, "Forecasting electricity prices using bid data", INTERNATIONAL JOURNAL OF FORECASTING. DOI: [10.1016/j.ijforecast.2022.05.011](https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2022.05.011)

- 3.- Ciarreta, A., Muniain, P., and Zarraga, A., 2022, "Do jumps and cojumps matter for electricity price forecasting? Evidence from the German-Austrian day-ahead market", ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH. DOI: [10.1016/j.epsr.2022.108144](https://doi.org/10.1016/j.epsr.2022.108144)
- 4.- Chatanasig-Niza, E., Ciarreta, A., and Zarraga, A., 2022, "A volatility spillover analysis with realized semi(co)variances in Australian electricity markets", ENERGY ECONOMICS (forthcoming). DOI: [10.1016/j.eneco.2022.106076](https://doi.org/10.1016/j.eneco.2022.106076)
- 5.- Ciarreta, A., Muniain, P., and Zarraga, A., 2020, "Realized Volatility and Jump Testing in the Japanese Electricity Spot Market", EMPIRICAL ECONOMICS Empirical Economics 58 (3), 1143-1166 (IF: 0.972; Q3). DOI: [10.1007/s00181-018-1577-6](https://doi.org/10.1007/s00181-018-1577-6)
- 6.- A Ciarreta, C Pizarro-Irizar, A Zarraga, 2019, "Renewable energy regulation and structural breaks: An empirical analysis of Spanish electricity price volatility", Energy Economics 88, 104749. (IF: 3.199; Q1). DOI: [10.1016/j.eneco.2020.104749](https://doi.org/10.1016/j.eneco.2020.104749)
- 7.- Gómez, M., Ciarreta, A., and Zarraga, A., 2018, "Linear and nonlinear causality between energy consumption and economic growth: The case of Mexico 1965-2014", ENERGIES, Vol. 1, No. 4. (IF: 0.972; Q3). DOI: [10.3390/en11040784](https://doi.org/10.3390/en11040784)
- 8.- Ciarreta Antuñano, Aitor, García-Enríquez, Javier, 2017, "Profitable strategic delegation with conjectural variations", BULLETIN OF ECONOMIC RESEARCH, Vol. 0307, No: 3378, 1-23. (IF: 0.358; Q4). DOI: [10.1111/boer.12137](https://doi.org/10.1111/boer.12137)
- 9.- Ciarreta, A., Espinosa, M.P., and Pizarro-Irizar, C., 2017, "Optimal regulation of renewable energy: A comparison of Feed-in tariffs and tradable green certificates in the Spanish electricity system", ENERGY ECONOMICS, Vo. 67, Pages 387 – 399. (IF: 3.910; Q1). DOI: [10.1016/j.eneco.2017.08.028](https://doi.org/10.1016/j.eneco.2017.08.028)
- 10.- Ciarreta, A., Espinosa, M.P., and Pizarro-Irizar, C., 2017, "Has renewable energy induced competitive behavior in the Spanish electricity market?", ENERGY POLICY, Vol. 104, Pages 171 – 182. (IF: 4.039; Q2). DOI: [10.1016/j.enpol.2017.01.044](https://doi.org/10.1016/j.enpol.2017.01.044)

C.2. Proyectos

- Referencia: IT-1461-22

Título del proyecto: BiRTE, BILBAO RESEARCH TEAM IN ECONOMICS.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Duración, desde: 1-01-2022 hasta: 31-12-2025

Cuantía de la subvención: 271.000,00

Investigador principal: Ciarreta, A. (Afilación: Universidad del País Vasco)

Tipo de participación: Investigador Principal

- Referencia: IT-1336-19

Título del proyecto: BiRTE, BILBAO RESEARCH TEAM IN ECONOMICS.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Duración, desde: 1-01-2019 hasta: 31-12-2021

Cuantía de la subvención: 192.200,00

Investigador principal: Ciarreta, A. (Afilación: Universidad del País Vasco)

Tipo de participación: Investigador Principal

- Referencia: ECO2012-35820

Título del proyecto: Avances en economía del comportamiento y redes, género y crecimiento.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración, desde: 1-02-2013 hasta: 31-01-2016

Cuantía de la subvención: 102.375,00

Investigador principal: Espinosa, M. P. (Afilación: Universidad del País Vasco)

Tipo de participación: Investigadora

- Referencia: IT783-13

Título del proyecto: Mercados energéticos/Redes/Análisis de conflictos/Economía Política e Industrial.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Duración, desde: 01-01-2013 hasta: 31-12-2018

Cuantía de la subvención: 196.798,00
Investigador principal: Gardezabal, F.J. (Afiliación: Universidad del País Vasco)
Tipo de participación: Investigadora

- Referencia: S-PC10UN13.

Título del proyecto: Mercados integrados versus mercados conectados: Aplicación al mercado Ibérico de electricidad.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Duración, desde: 01-01-2010 hasta: 31-12-2011

Cuantía de la subvención: 11.864,44

Investigador principal: Ciarreta, A. (Afiliación: Universidad del País Vasco)

Tipo de participación: Investigadora

- Referencia: ECO2009-09120 (subprograma ECON)

Título del proyecto: Economía del comportamiento, redes y competencia.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2012

Cuantía de la subvención: 117.300

Investigador principal: Gardezabal, F.J. (Afiliación: Universidad del País Vasco)

Tipo de participación: Investigadora

- Referencia: IT-313-07

Título del proyecto: Problemas de organización industrial y de economía experimental.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 31/12/2012

Cuantía de la subvención: 353.916,94

Investigador principal: Usategui, J. M. (Afiliación: Universidad del País Vasco)

Tipo de participación: Investigadora

-Referencia: SEJ2006-06309

Título del proyecto: Análisis de decisiones estratégicas y de formación de grupos en diversos entornos económicos

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Duración, desde: 01/10/2006 hasta: 31/12/2009

Cuantía de la subvención: 115.500,00

Investigador responsable: Espinosa, M. P. (Afiliación: Universidad del País Vasco)

Tipo de participación: Investigadora

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Título del contrato: Reforma de los mercados de servicios profesionales – fase iii: reforma de la regulación relativa a abogados, procurados y otros servicios profesionales

Tipo de contrato: Contrato de I+D con Empresa

Empresa/Administración financiadora: FUNCAS – Fundación de Cajas de Ahorros

Duración : 1 Fecha Inicio: 20/09/2014 Fecha Fin: 20/01/2015

Investigador responsable: María Paz Espinosa Alejos

Cuantía: 24.150€

Título del contrato: Reforma de los mercados de servicios profesionales – fase ii: reforma del sector notarial

Tipo de contrato: Contrato de I+D con Empresa

Empresa/Administración financiadora: FUNCAS – Fundación de Cajas de Ahorros

Duración : 1 Fecha Inicio: 20/04/2014 Fecha Fin: 20/09/2014

Investigador responsable: María Paz Espinosa Alejos

Cuantía: 24.150€

Título del contrato: Reforma de los mercados de servicios profesionales – fase I directiva europea de servicios

Tipo de contrato: Contrato de I+D con Empresa
Empresa/Administración financiadora: FUNCAS – Fundación de Cajas de Ahorros
Duración : 1 Fecha Inicio: 20/12/2013 Fecha Fin: 20/04/2014
Investigador responsable: María Paz Espinosa Alejos
Cuantía: 24.150€

Título del contrato: Análisis de medidas regulatorias, utilizando simulaciones del pool (OMEL), estudio del efecto de estas medidas sobre la eficiencia en el funcionamiento del mercado y, en su caso, posibles sugerencias de mejora

Tipo de contrato: Contrato de I+D con Empresa
Empresa/Administración financiadora: ORKESTRA – Instituto Vasco de Competitividad
Duración : 1 Fecha Inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 31/12/2011
Investigador responsable: María Paz Espinosa Alejos
Cuantía: 7.498€

Título del proyecto: Mercados integrados versus mercados conectados: Aplicación al mercado Ibérico de electricidad.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco, Departamento de Innovación y Tecnología, ayuda de investigación proyecto SAIOTEK

Entidades participantes: Gobierno Vasco, SPRI (Sociedad para la Reconversión Industrial) y UPV/EHU

Duración, desde: 1-Enero- 2010 hasta: 31-Diciembre-2011

Investigador responsable: Aitor Ciarreta Antuñano

Número de investigadores participantes: 4

Cuantía de la subvención: 16.000,00

Título del contrato: Elaboración de un informe económico y de la competencia sobre la competencia en el sector de las profesiones liberales: notarios, abogados y procuradores, en la Comunidad Autónoma de Euskadi

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: GOBIERNO VASCO - Dpto. Hacienda y Administración Pública

Duración : 2 Fecha Inicio: 01/10/2007 Fecha Fin: 28/12/2007

Investigador responsable: Zurimendi Isla, Aitor

Cuantía de la subvención: 10.000,00

Título del contrato: Análisis de los efectos de las barreras a la apertura de nuevas grandes superficies en el sector minorista en España

Tipo de contrato: Contrato de I+D con Empresa

Empresa/Administración financiadora: ANGED – Asociación Española de Grandes Empresas de Distribución

Duración : 1 Fecha Inicio: 01/01/2007 Fecha Fin: 31/12/2007

Investigador responsable: María Paz Espinosa Alejos

Cuantía de la subvención: 10.000,00

C.4. Patentes

C.5. Dirección de Trabajos

Tesis dirigidas: 2

Tesis en dirección: 3

Trabajos Fin de Master dirigidos: 10

Trabajos Fin de Master en dirección: 0

C.6. Tareas de Evaluación

Evaluador de proyectos de investigación del Ministerio de Economía y Competitividad, 2012, 2014 Y 2018.

Evaluador de proyectos de investigación para la ANEP.

Evaluador de proyectos de investigación para la NSC, National Science Center, de Polonia.

Evaluador de informes de seguimiento, planes de mejora e informes de verificación de grados y másteres de la Agencia Andaluza del Conocimiento, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.

Miembro de Comités de Evaluación de visitas a universidades del Sistema Universitario Andaluz de la Agencia Andaluza del Conocimiento, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.

Evaluador de informes de seguimiento, planes de mejora e informes de verificación de grados y másteres de la ANECA, 2021, 2022.

Miembro de Comités de Evaluación de visitas a universidades de la ANECA, 2021, 2022.

C.7. Gestión de la actividad científica:

Evaluador (reviewer) de las siguientes revistas: Energy Policy, Energy Economics, Energy Journal, Hacienda Pública Española, Spanish Economic Review, Economics Bulletin, Bulletin of Economic Research, International Economic Review, International Journal of Electrical Power and Energy Systems, African Journal of Political Science and International Relations, PLOS One, Journal of Economics, Journal of Behavioral and Experimental Economics, European Journal of Law and Economics, Journal of Economics and International Finance, Journal of Socio-economics, Review of Industrial Organization, Revista de Economía Aplicada, Revista de Historia Industrial, Empirical Economics, Resources Policy, SERIES, African Journal of Business Management, Revista Cuadernos de Economía.

Miembro de la Comisión de Investigación, Desarrollo e Innovación de la UPV/EHU, Desde octubre de 2021 hasta marzo de 2023.