



## CURRICULUM VITAE: MARIA PAZ ESPINOSA

Noviembre 2020

Dirección: Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II  
Facultad de Economía y Empresa  
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea  
Avda. Lehendakari Aguirre, 83  
48015 Bilbao

Teléfono: +34 946013781  
Fax: +34 94 6017123  
e-mail: [mariapaz.espinosa@ehu.es](mailto:mariapaz.espinosa@ehu.es)  
Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=zgXSIc0AAAAJ>  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2189-4253>

**Puesto** Catedrática de Fundamentos del Análisis Económico, UPV/EHU.

### Titulación

- Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales, UPV/EHU, 1982.
- Master in Economics, Harvard University, 1987.
- Ph. D. (Economics), Harvard University, 1988.

### Publicaciones

- Altruism and Information, *Journal of Economic Psychology*, 2020 (con P. Brañas-Garza y M. Bucheli).
- The Gender-bias Effect of Test Scoring and Framing: A Concern for Personnel Selection and College Admission, *The BE Journal of Economic Analysis & Policy*, 2020 (con J. Gardeazabal).
- Linguistic Diversity and Out-Group Discrimination in Bilingual Societies, *Journal of Behavioral and Experimental Economics*, 2019 (con E. Fatás y P. Ubeda)
- Is Renewable Energy a cost-effective mitigation resource? An application to the Spanish electricity market, *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, 2018 (con C. Pizarro-Irizar)

- Optimal regulation of renewable energy. A comparison of Feed-in Tariffs and Tradable Green Certificates in the Spanish electricity system, *Energy Economics*, 2018 (con A. Ciarreta y C. Pizarro-Irizar)
- Has renewable energy induced competitive behavior in the Spanish electricity market? *Energy Policy*, 2017 (con A. Ciarreta y C. Pizarro-Irizar)
- Prosocial behavior and gender, *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2015 (con J. Kovarik).
- Is green energy expensive? Empirical evidence from the Spanish electricity market, *Energy Policy*, 2014 (con A. Ciarreta y C. Pizarro-Irizar).
- Are Bar Associations Anticompetitive? An Empirical Analysis of Recommended Prices for Legal Services in Spain, *European Journal of Law and Economics*, 2014 (con A. Ciarreta y A. Zurimendi).
- Consumer expertise matters in price negotiation: An empirical analysis of the determinants of mortgage loan prices in Spain prior to the financial crisis, *European Journal of Marketing*, 2014 (con J. M. Barrutia).
- Moral cleansing and moral licenses: experimental evidence, *Economics and Philosophy*, 2013 (con P. Brañas-Garza, M. Bucheli y T. García).
- Do students behave rationally in multiple-choice tests? Evidence from a Field Experiment, *Journal of Economics and Management*, 2013 (con J. Gardeazabal).
- The Impact of Regulation on Pricing Behavior in the Spanish Electricity Market (2002-2005), *Energy Economics*, 2012 (con A. Ciarreta).
- Prosocial norms and degree heterogeneity in social networks, *Physica A-Statistical Mechanics and its Applications*, 2012 (con J. Kovarik, P. Brañas-Garza, R. Cobo, N. Jiménez y G. Ponti).
- Favouring Friends, *Bulletin of Economic Research*, 2012 (con P. Brañas-Garza y M. Á. Durán).
- Time discounting and pain anticipation: Experimental evidence, *Revista Internacional de Sociología*, 2012 (con P. Brañas-Garza y M. Repollés).
- Strategic Interaction and Conventions, *Revista Internacional de Sociología*, 2012 (con J. Kovarik y G. Ponti).
- Unravelling Public Good Games, *Games*, 2011 (con P. Brañas-Garza).
- Travellers' Types, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2011 (con P. Brañas-Garza y P. Rey).
- Discounting Future Pain: Effects on self-reported pain, *Neuroscience and Medicine*, 2010 (con P. Brañas-Garza y M. Repollés).
- Personal identity. A theoretical and experimental analysis, *Journal of Economic Methodology*, 2010 (con F. Aguiar, P. Brañas-Garza y L. Miller).
- Optimal correction for guessing in multiple-choice tests, *Journal of Mathematical Psychology*, 2010 (con J. Gardeazabal).
- Supply Function Competition in the Spanish Wholesale Electricity Market, *Energy Journal*, 2010 (con A. Ciarreta).

- Endogenous Union Formation, *European Journal of Social Sciences*, 2010 (con Y. Chica).
- Altruism and Social Integration, *Games and Economic Behavior*, 2010 (con P. Brañas-Garza, R. Cobo, N. Jiménez, J. Kovářík y G. Ponti).
- Market Power in the Spanish Electricity Auction, *Journal of Regulatory Economics*, 2010 (con A. Ciarreta).
- Efficient Union Formation and Bargaining Rules in the Labor Market, *European Journal of Social Sciences*, 2009 (con Y. Chica).
- The Role of Personal Involvement and Responsibility in Unfair Outcomes: A Classroom Investigation, *Rationality and Society*, 2009 (con P. Brañas-Garza y M. Á. Durán).
- Product Differentiation with Consumer Arbitrage, *International Journal of Industrial Organization*, 2004 (con I. Aguirre).
- Endogenous Formation of Competing Partnerships under Moral Hazard, *Games and Economic Behavior*, 2003 (con I. Macho-Stadler).
- A Model of Optimal Advertising Expenditures in a Dynamic Duopoly, *Atlantic Economic Journal*, 2001 (con P. Mariel).
- Von Neumann and Morgenstern Stable Sets in a Cournot Merger System, *International Game Theory Review*, 2000 (con E. Iñarra).
- Multimarket Interaction and Decentralization of R&D Decisions, *Research in Economics*, 2000 (con J. C. Bárcena).
- Exchange-of-Information Clauses in International Tax Treaties, *International Tax and Public Finance*, 2000 (con Ph. Bacchetta).
- Entry and Managerial Incentives: A Note, *Bulletin of Economic Research*, 2000 (con J.C. Bárcena).
- Should Multiproduct Firms Provide Corporate or Divisional Incentives?, *International Journal of Industrial Organization*, 1999 (con J.C. Bárcena).
- Strategic Entry Deterrence through Spatial Price Discrimination, *Regional Science and Urban Economics*, 1998 (con I. Aguirre e I. Macho-Stadler).
- Testing Employment Determination in Unionised Economies as a Repeated Game, *Scottish Journal of Political Economy*, 1997 (con S. de la Rica).
- Advertising in a Dynamic Duopoly, *Politická Ekonomie*, 1997 (con P. Mariel).
- Long-Term or Short-Term Managerial Incentive Contracts, *Journal of Economics and Management Strategy*, 1996 (con J.C. Bárcena).
- Information Sharing and Tax Competition among Governments, *Journal of International Economics*, 1995 (con Ph. Bacchetta).
- Dynamic Duopoly with Learning through Market Experimentation, *Economic Theory*, 1993 (con Ph. Aghion y B. Jullien).
- Delivered Pricing, FOB Pricing and Collusion in Spatial Markets, *Rand Journal of Economics*, 1992.
- On the Efficiency of Location Decisions under Discriminatory Pricing, *International Journal of Industrial Organization*, 1992.

- Efficient Wage Bargaining as a Repeated Game, *Quarterly Journal of Economics*, 1989 (con Ch. Rhee).

## **Libros**

- El estado de la competencia en las profesiones de abogado y procurador. Thomson Reuters-Civitas, 2010, p. 1-309 (con A. Ciarreta, J.M. Martín Osante y A. Zurimendi).
- El estado de la competencia en la profesión de notario. Marcial Pons, 2010. Colección Economía y Derecho, Madrid, p. 1-156 (con A. Ciarreta, J.M. Martín Osante y A. Zurimendi).
- El mercado español de electricidad: reformas recientes. FUNCAS. Estudios de la Fundación, Serie de Economía y Sociedad. 2016. ISBN: 978-84-15722-51-9 (con A. Ciarreta y A. Zurimendi).
- Asignación de Contratos Públicos y Subastas, con Aplicación al Caso Español, Instituto de Estudios Fiscales, 1988 (con C. Ocaña Pérez de Tudela y J. Pasqual i Rocabert).

## **Capítulos de libro**

- Hierarchical Organizations and Glass Ceiling Effects, en: From Statistics to Mathematical Finance. Festschrift in Honour of Winfried Stute, Springer, 2017 (con E. Ferreira).
- Evolución del Mercado Español de Electricidad tras la Ley 24/2013, capítulo 3, 5<sup>a</sup> Parte, en: La Competencia como Motor del Desarrollo Económico, Thomson Reuters Aranzadi, 2017 (con A. Ciarreta y A. Zurimendi).
- Panel Data Analysis, in: Encyclopedia of Law and Economics, Springer, 2016 (con A. Ciarreta y A. Zarraga).
- Discrimination, binomials and glass ceiling effects, in: Nonparametric Statistics. Springer, 2016 (con E. Ferreira y W. Stute).
- Switching from feed-in tariffs to a Tradable Green Certificate Market, in: The Interrelationship Between Financial and Energy Markets (S. Ramos & H. Veiga, eds.) Lecture Notes in Energy - Springer 2015, 54 (con A. Ciarreta y C. Pizarro-Irizar).
- Coordination Games, in: Experimental Economics, vol. I: Economic Decisions, Editors: Branas-Garza, P., Cabrales, A. (Eds.), pp: 53-71, Palgrave Macmillan, 2015. (con P. Hernández)
- Price Stickiness, In: *Real World Decision Making: An Encyclopedia of Behavioral Economics*. editor Morris Altman, Praeger ABC-CLIO, 2014.
- The Effect of Renewable Energy in the Spanish Electricity Market, in: Lecture Notes in Information Technology, vol. 9, p. 431-436, Information Engineering Research Institute, 2012, (conjunto con Aitor Ciarreta y Cristina Pizarro-Irizar).

- Juegos de Coordinación, capítulo 4 en: Economía Experimental y del Comportamiento (coord. P. Brañas Garza), ed. Antoni Bosch, 2011 (con Penélope Hernández).
- Auctioning Big Facilities under Financial Constraints, en: *Contributions to Game Theory and Management*, 2011, ed. Leon A. Petrosjan and Nikolay A. Zenkevich, St. Petersburg (con M.A. de Frutos).
- Estabilidad de acuerdos de libre comercio entre países asimétricos, en: Integración Asimétrica y Convergencia Económica de las Américas, ed. Philippe de Lombaerde, 2002 (con F. Jacome).
- Las Teorías del Precio Límite, en: Lecturas en Economía. En Memoria de Luis Lumbreras, Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco, 1993.

### **Artículos de divulgación**

- Spanish electricity market reform: Positive effects but more competition needed, *Spanish Economic & Financial Outlook (SEFO)*, 2016 (con A. Ciarreta y A. Zurimendi).
- Reform of Spain's professional services market: Implementation of the EU Services Directive, *Spanish Economic and Financial Outlook (SEFO)*, 2014 (con A. Ciarreta y A. Zurimendi).
- An austerity-driven energy reform, *Spanish Economic and Financial Outlook (SEFO)*, 2013.
- Understanding the electricity tariff deficit and its challenges, *Spanish Economic and Financial Outlook (SEFO)*, 2013.
- El mercado español de electricidad tras la Ley 24/2013 del Sector Eléctrico, *Cuadernos de Información Económica* 2016 (con A. Ciarreta y A. Zurimendi).
- Una reforma eléctrica condicionada por la austeridad, *Cuadernos de Información Económica*, 2013.
- El déficit tarifario de la electricidad a examen, *Cuadernos de Información Económica*, 2013.
- Políticas para la reducción del déficit tarifario, *Papeles de Economía Española*, 2012 (con C. Pizarro-Irizar).
- Efecto de la energía renovable en el mercado diario de electricidad. Escenario 2020, *Cuadernos Económicos de ICE*, 2012 (con A. Ciarreta y C. Pizarro-Irizar).
- Economía Experimental y del Comportamiento, *Papeles del Psicólogo*, 2011 (con P. Brañas-Garza).
- Expectativas sobre comportamiento egoísta, *Cuadernos Económicos de ICE*, 2009 (con P. Brañas-Garza).
- La Organización Interna como Arma Estratégica: Descentralización y Delegación, *Estudios de Economía*, 1998 (con J.C. Bárcena).

- Transmisión de Información Fiscal entre Gobiernos por Motivos Estratégicos, *Hacienda Pública Española*, 1994 (con Ph. Bacchetta).
- Tecnologías con Economías de Alcance en Sectores en Declive: Su Influencia en la Política Industrial, *Ekonomiaz*, 1992 (con E. Iñarra).
- Intercambio de Información: Una Panorámica, *Revista de Economía Pública*, 1991
- Competencia Espacial: Una Introducción a los Juegos en Localización y Precios, *Cuadernos Económicos de I.C.E.*, 1990.
- Altruism With Social Roots: An Emerging Literature, *Desarrollo y Sociedad*, 2006, con Pablo Brañas-Garza.

### **Contribución a asociaciones científicas**

- Vicepresidenta de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE) 2018-
- Presidenta, Asociación Española de Economía, 2011.
- Miembro de Honor de la Asociación Española de Economía, en reconocimiento a las contribuciones a la Ciencia Económica y su apoyo a la investigación en España, 2013-
- Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Economía, 1998-1999.

### **Comités Editoriales**

- Academic Editor PLOS ONE, 2014-
- Miembro del Consejo Editorial de Papeles de Energía, 2016-
- Coeditora Spanish Economic Review (miembro del Consejo de Dirección), 2002-2006.
- Associate Editor Spanish Economic Review (miembro del Consejo de Redacción), 1999-2001.
- Miembro del Consejo Científico de Cuadernos Económicos de ICE, 2004-
- Miembro del Comité Editorial de Cuadernos Económicos de ICE, 1992-2002.
- Miembro del Comité Editorial de Revista Española de Economía, 1991-1998.
- Miembro del Consejo Editorial de Investigaciones Económicas (Fundación Empresa Pública), 1995-1999.

### **Dirección o coordinación de proyectos**

- Redes, Innovación, Cultura, Empleo y Crecimiento, Ministerio de Economía y Competitividad ECO2015-64467-R (co-IP), 2016-2019.
- Avances en Economía del Comportamiento y Redes, Género y Crecimiento. Ministerio de Economía y Competitividad ECO2012-35820 (IP), 2013-2015.
- Análisis de Decisiones Estratégicas y de Formación de Grupos en Diversos Entornos Económicos. Ministerio de Educación y Ciencia SEJ2006-06309/ECON (IP), 2006-2009.
- Poder de mercado en los mercados mayoristas de electricidad europeos: efectos de la directiva europea 96/92, Fundación BBVA, 2003-2005