

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		25/01/2018
Nombre y apellidos	Elena Inarra García			
DNI/NIE/pasaporte	15344015W	Edad	65	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-4797-2015		
	Código Orcid			

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea			
Dpto./Centro	Fdtos del Análisis Económico I /Facultad de Ciencias Económicas			
Dirección	Avda. Lehendakari Agirre 83, Bilbao			
Teléfono	638977682	correo electrónico	elena.inarra@ehu.es	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad		Fecha inicio	11-04-1998
Espec. cód. UNESCO	530715 120706			
Palabras clave	Teoría de Juegos y Aplicaciones			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. en Economía	Universidad del País Vasco-EHU	1975
M. Phil in Economics	University of Glasgow	1979
Doctor en Economía	Universidad del País Vasco-EHU	1991

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

5 sexenios (el último 2012-2018)

Google Scholar: Desde el 2013: Citas 149.

Índice h=8 Índice j10 =7 3 publicaciones en Q1

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (Desde el 2007-)

Investigación: Licenciada en Ciencias Económicas por la Universidad del País Vasco. Tras obtener un “M. Phil in Economics” en la Universidad de Glasgow (1979) comencé mi carrera académica en la Universidad de Deusto (sede San Sebastián). Dos años más tarde me incorporé como “profesora-encargada de curso” al departamento de Teoría Económica de la Universidad del País Vasco. En esta universidad defendí mi tesis sobre “Repartos de Costes en Proyecto Públicos” (1988). En uno de sus capítulos analicé la pertenencia al núcleo del valor de Shapley para una clase amplia de juegos en forma coalicional, trabajo que dio lugar a una publicación en *International Journal of Game Theory* (1993). Continué trabajando en otros conceptos de solución cooperativos tales como el nucleolus y los conjuntos estables de von Neumann and Morgenstern, que se publicaron en *Games and Economic Behavior* (1998) e *International Game Theory Review* (2000). Posteriormente me he interesado en estudiar la relación existente entre soluciones cooperativas y no-cooperativas: concretamente entre los conjuntos estables de von Neumann and Morgenstern, el supercore y el equilibrio Nash. Esta línea de investigación ha generado tres artículos publicados en [13],[8] y [5]. También he trabajado en *matching theory* concretamente sobre la estabilidad del *roommate problem* cuyos resultados se han publicado en [11], [6] y [3]. He realizado algunas incursiones en la aplicación de la teoría de los juegos a la Biología publicada en [7] y a la Psicología publicada en [4]. Actualmente continúo investigando en *matching theory* así como en formación de coaliciones. Casi todos mis artículos son coautorados. (Véanse las publicaciones en mi perfil de google scholar). Recientemente he trabajado en problemas de racionamiento, uno de estos trabajos está publicado en *Mathematical Social Sciences* [2], y su relación con *juegos hedónicos* trabajo publicado en *Theoretical Economics* [1]. Ahora trabajo en problemas de convergencia la estabilidad en problemas de formación de coaliciones.

https://scholar.google.es/scholar?q=elena+inarra&btnG=&hl=es&as_sdt=0%2C5

Un aspecto relevante de mi carrera es la dirección de tesis doctorales de los estudiantes:

- Ana Mauleón: <https://sites.google.com/site/anamauleonfus/>
- Javier Arin: <http://www.bridgebilbao.es/pag/27/mem/574d622e1d96b8b/>
- Elena Molis: <https://sites.google.com/site/moliselena/home>
- Peio Zuazo-Garin: <http://www.peiozuazogarin.com/>
- Oihane Gallo (en curso) <https://sites.google.com/site/oihanegallofernandez/>

Estancias: a lo largo de mi vida académica he realizado estancias cortas en varias universidades y tres estancias superiores a un cuatrimestre en tres instituciones donde he impartido seminarios, organizado un workshop e interactuado con expertos en mi área de investigación.

- Brown University, (Septiembre-Diciembre) 2003
- Institute of Economic Analysis (CSIC) Barcelona (Marzo-Julio) 2008
- St Antony's College, Oxford University. Septiembre 2009-Junio 2010
- Instituto de Matemática Aplicada (Universidad de San Luis, Argentina) Noviembre 2018

Docencia: la mayoría de mi docencia se ha circunscrito a la Microeconomía en todos sus niveles: introductorio, intermedio y avanzado, tanto en licenciatura, grado como el programa master y doctorado.

Gestión: Directora del programa de doctorado de Análisis Económico durante el bienio 2001-2003 y Directora del departamento de Fundamentos del Análisis Económico I durante el bienio 2014-2016

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

C.1. Publicaciones en los 10 últimos años

[1] Oihane Gallo y E Inarra E, (2018)

Rationing Rules and Stable Coalition Structures (2016)
Theoretical Economics: 933-950.

[2] Arin J, Benito-Ostolaza J. and E Inarra P (2017)

The reverse Talmud family of Rules for Bankruptcy Problems.
Mathematical Social Sciences 89: 43-49

[3] Biró P, Inarra E and E Molis (2016)

A New solution for the Roommate Problem: Q-stable matchings.
Mathematical Social Sciences 79: 74-82

[4] Inarra E, A Laruelle and P Zuazo-Garin (2015)

Games with Perception.
Journal of Mathematical Psychology: 58-65

[5] Inarra E, C Larrea and A Saracho (2015)

The von Neumann and Morgenstern stable sets in 2x2 games.
Economics Letters 125, 70-73

[6] Inarra E, Larrea C and E Molis (2013)

Absorbing Sets in the Roommate Problem.
Games and Economic Behavior 81, 165-178 (2013, Q2)

[7] Inarra E, and A Laruelle (2012)

Artificial Distinction and Real Discrimination,
Journal of Theoretical Biology 305, 110-117

[8] Inarra E, C Larrea and A Saracho (2010), Deriving Nash Equilibria as the Supercore of a Relational System
Journal of Mathematical Economics 46, 141-147

[9] J Arin, E Inarra, P Luquin

A noncooperative view on two airport cost sharing problems (2009)
Review of Economic Design 13: 361-376

[10] Inarra E, and A Skonhøft (2008)

Restoring a Fish Stock: A Dynamic Bankruptcy Problem.
Land Economics 84, 327-339

[11] Inarra E, Larrea C and E Molis (2008)

Random Paths to P-Stability in the Roommate Problem.

International Journal of Game Theory 36, 261-271 (Q3)

[12] Inarra E, and C Larrea (2007)

A Characterization of Path Dependent Modes of Behavior

Mathematical Social Sciences 54, 128-136

[13] Inarra E, Larrea C and A Saracho (2007)

The Supercore for Normal Form Games

Journal of Economic Theory, 32, 530-538

Documentos de Trabajo:

[i] Bonifacio, A, Inarra E, and P Neme (2017)

(Non-)convergence in coalition formation games. *Mimeo*.

[ii] Inarra E, R Serrano and K-I, Shimomura

The nucleolus, the kernel and the bargaining set: an update. *Ikerlanak*, IL 113/19

C.2 Participación en Proyectos I+D+i

Desde el 2005 he participado en múltiples proyectos de investigación tanto del Ministerio de Educación y Ciencia como del Gobierno Vasco. Entre los más recientes destacaría los siguientes:

- *Teoría de Juegos: Fundamentos y Aplicaciones a la Economía y a la Política II* Referencia: MCYT BEC 2003-08182 (29.11.03-28.11.06) Importe del proyecto: 116.800 € (IP)
- *Acción Integrada Hispano-Francesa*, convocatoria 2006. Código: HF-2006-0021 IPs: F. Valenciano y A. Laruelle (1/1/2007-31/12/2008) Importe del proyecto: 11.050 € (Participante)
- *Teoría de juegos y de la Elección Social: Fundamentos y Aplicaciones*. Referencia: SEJ2006-05455, IP: F. Valenciano, Ministerio de Educación y Ciencia, (1/10/2006-30/9/2009) Importe del proyecto: 296.849,30 € (Participante)
- *Teoría de juegos y de la Elección Social: Fundamentos y Aplicaciones*. Referencia: ECO2009-11213, IP: Federico Valenciano Ministerio de Ciencia e Innovación, (1/1/2010-31/12/2012), Importe del proyecto: 241.000 €. (Participante)
- *Game Theory and Social Choice*. Referencia: MEC (Proyecto I+D. Código: ECO2012-31346) (1/1/2013-31/12/2015) IP: A. Laruelle. Importe del proyecto: 56.000 € (Participante)

Mi participación actual en proyectos de Investigación:

- *Teoría de Juegos y Elección Social*. Gobierno Vasco (Proyecto I+D. Código: IT568-13) (1/01/2013-31/12/2018) IP: C. Lasso de la Vega. Importe del Proyecto: 291.998 € (Participante)
- *Interacción Social y económica* Referencia: MEC (Proyecto I+D. Código: ECO2015-67519-P) (1/1/2013-31/12/2015) Importe del proyecto: 37.800 € (IP conjuntamente con A. Laruelle.)

C.3 Otros méritos

Seminarios impartidos en los 10 últimos años:

2018-Universidad de San Luis

2016-Universidad de Valladolid

2016-Universidad de Rovira i Virgil

2014-Universidad de Granada

2013-Corvinus University, Budapest (Hungria)

2012-University of Keele (United Kingdom)

2012-University of Ben Gurion (Israel)

2011-Universidad Pública de Navarra

2011-Universidad de Granada

2011-University of Nottingham. The Centre for Decision Research and Experimental Economics, (United Kingdom)

2010-Bilgi University Istanbul, Turquía

2009-Oxford University (Nuffield College) (United Kingdom)

2008-Universitat Pompeu i Fabra, Barcelona
2008-Institut d'Anàlisi Econòmica (CSIC) Barcelona
2007-Université de Caen (France)
2007-University of Nottingham. The Centre for Decision Research and Experimental Economics, (UK)
2007-University of Amsterdam, Tinbergen Institute, Holanda; 2007-Facultés Universitaires Saint-Louis (Bruselas).
Varios seminarios impartidos en la facultad de Económicas de la UPV/EHU.

Evaluadora de las siguientes revistas y para las varias instituciones

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, Revista Española de Economía, Investigaciones Económicas, Ekonomiaz, Revista de Economía Pública, Hacienda Pública Española, Theory and Decision, Social Choice and Welfare, Mathematical Social Sciences, Games and Economic Behavior, Annals of Operation Research, Economics Bulletin, International Journal of Game Theory, Spanish Economic Review, Hacienda Pública Española, Journal of Economic Theory.

Un libro para la Editorial Cambridge University Press.
Proyectos de investigación Fundación BBVA.
Research projects para la Swiss National Science Foundation.
Proyectos de investigación para Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Miembro del Comité Científico de conferencias desde 2005-

- Meeting of the Association of Southern European Economic Theorists, Bilbao, 2013
- Programme Committee: Match-up: The second International Workshop on Matchings Under Preferences. Budapest, 2012
- Scientific Committee of the 5th International Conference on Logic, Game Theory and Social Choice, Bilbao, 2007
- Scientific Committee of the 17th International Conference on Game theory Stony Brook, 2005

Organización de Workshops

Workshop en "Matching Theory", 2009, St Antony's College, Oxford University
Workshop on "Game Theory", 2014, University of the Basque Country
Summer School- "Computational Social Choice", University of the Basque Country, 2016, San Sebastian
Workshop in honor of Federico Valenciano, UPV/EHU, 2018

Presentaciones en Congresos:

En los últimos 10 años y a lo largo de mi vida académica he participado en múltiples congresos principalmente relacionados con mi campo de investigación en Teoría de los Juegos y sus aplicaciones. Entre los más recientes destacaría los siguientes: 29th International Conference on Game Theory (USA) (2018), The Econometric Society St Louis, USA y The Econometric Society Buenos Aires (2017), Social Choice and Welfare (2016), Workshop in Coalition Formation Glasgow 2017, ASSET, (Granada) 2016, Tokio AGT2015 (2015), CIREQ Montreal Matching Conference, Canada (2014); Meeting of the Association of Southern European Economic Theorists, Bilbao (2013); Stony Brook Game Theory Festival of the Game Theory Society (2007),(2011), (2013); Public Economic Theory, Galway, Ireland, (2009); The Third World Congress of the Game Theory Society. Chicago (2008); 5th Conference on Logic, Game Theory and Social Choice Bilbao (2007); Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (2007), Workshop on Matching: Theory, Applications, and Experiments. Barcelona (2007); Spanish Meeting (REES) Sevilla, (2005), (2006).

Otros méritos:

- Miembro de la Red Pública Española de Elección Social (REES) desde 2015.
- Miembro de la comisión evaluadora para la concesión de the Basque Fellowship in Oxford University. Varios años.
- Miembro de la comisión para la concesión del Premio Nacional de Investigación Pascual Madoz, 2010.
- Miembro de asociaciones científicas: Econometric Society y Game Theory Society. Varios años.
- Miembro de comisión de evaluación científico técnica de la Agencia Estatal de Investigación. 2019

