

MEMORIA DEL DEPARTAMENTO

ECONOMÍA APLICADA IV

**FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES**

U.P.V./E.H.U.

Curso 2005–2006

Avda. Lehendakari Agirre, 83
48015 Bilbao
Tel: 946017034
Fax: 946017028
e-mail: karmele.agirrezabala@ehu.es
<http://www.ehu.es/econap4>

2. PERSONAL

Profesores Catedráticos de Universidad

Julius H. GRAFE ARIAS

Federico VALENCIANO LLOVERA

José M. ZARZUELO ZARZOSA

Profesores Titulares de Universidad

M. Josune ALBIZURI IRIGOIEN (*Secretaria Docente*)

Miguel A. ARAMENDÍA RUIZ

M^a. Nieves BLASCO MARDONES

M^a. Belén CASTRO ÍÑIGO

M^a. Esther GUTIÉRREZ LÓPEZ

M^a. Concepción LARREA JAURRIETA

J. Javier LASAGA TXOPERENA

M^a. Casilda LASSO DE LA VEGA MARTÍNEZ (*Directora*)

Carmen PUERTA GIL

Juan Antonio RIVAS PÉREZ

Luis M. RUIZ AGUIRRE

J. Carlos SANTOS LÓPEZ

Profesores Titulares de Escuela Universitaria

Jesús ORTELLS SASIA

Ana Marta URRUTIA CAREAGA (*Doctora*)

Luis M^a. ZUPIRIA GOROSTIDI (*Doctor*)

Profesores Asociados

Jesús AURRECOECHEA BRÍNGUEZ

Miguel BILBAO LLORENTE

Henar DÍEZ SÁNCHEZ

M^a. José PARDO SANTIAGO

Amaia SARACHU CAMPOS

Profesores Sustitutos

Oihana ARISTONDO ETXEBERRIA

J. Miguel ECHARRI HERNÁNDEZ (*Doctor*)

Profesores Visitantes

María MONTERO

Universidad de Birmingham, Reino Unido

Noviembre 2005

Rodica BRANZEI

Alexandru Ioan Cuza University, Rumania

Abril 2006

Stef TIJS

Universidad de Tilburg, Holanda

Abril 2006

Annick LARUELLE

Universidad de Caen, Francia

Julio 2006

Administración

Karmele AGIRREZABALA BENGOA

Becarias de Colaboración

Paloma Luquín Mínguez

Elena Molins Bañales

Estancias de Profesores del Departamento en otros Centros Académicos

F. Valenciano.

Estancia como investigador visitante en el Laboratoire CREM UMR CNRS 6211 y Faculté des Sciences Économiques et de Gestion, Université de Caen Basse-Normandie (Francia), del 1 de Abril al 31 de Mayo, 2006.

3. COMISIONES DEL DEPARTAMENTO

Comisión de Contratación

E. Iñarra
X. Lasaga
M. C. Lasso de la Vega
J. M. Zarzuelo

Comisión de Convalidaciones

M. Aramendia
J. C. Santos

Comisión Electoral

K. Agirrezabala
J. Albizuri
C. Lasso de la Vega
J. C. Santos
E. Villanueva

Comisión de Euskera

M. J. Albizuri
X. Lasaga
J. Ortells
L. M. Zupiria

Comisión de Informática

J. Ortells
A. M. Urrutia
J. M. Zarzuelo

Comisión de Investigación

N. Blasco
F. Valenciano

Comisión de Revisión de Exámenes

M. J. Albizuri
E. Villanueva
C. Larrea
C. Puerta

Tribunales de 5ª y 6ª Convocatorias

M. C. Larrea

F. Valenciano

J. M. Zarzuelo

4. TESIS DOCTORALES

J. M. Echarri

Titulo: *“La jacobiana de un cociente hiperelíptico de la curva de Fermat y la ley de reciprocidad para las potencias séptimas”*.

Dirigida: R. Clement Fernández y Eugenio Jesús Gómez Ayala.

Noviembre de 2005.

4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

“Teoría de los juegos: fundamentos y aplicaciones a la economía y a la política III”.

Entidad financiadora: MCYT.

Código: BEC 2003-08182.

Inicio: 28-11-03. Finalización: 28-11-06.

Investigador Principal: E. Iñarra.

Otros Investigadores: *M. J. Albizuri, M. Aramendia, J. Arin, C. Larrea, N. Olaizola, L. Ruiz Aguirre, J. C. Santos, F. Valenciano y J. M. Zarzuelo.*

“Índices de desigualdad multidimensional factorialmente descomponibles. Una aplicación empírica a España 1973-2002”.

Entidad Financiadora: U.P.V./E.H.U.

Código: UPV 05/117.

Inicio: 01-01-06. Finalización: 11-12-07.

Investigador Principal: *A. M. Urrutia.*

Equipo Investigador: *O. Aristondo, H. Díez, J. M. Echarri, D. Iturralde, A. Maseda, C. Lasso de la Vega y A. de Sarachu.*

“Subvención General a Grupos de Investigación”.

Entidad financiadora: U.P.V./E.H.U.

Código: 9/UPV00031.321-115352/2003.

Inicio: 13-09-03. Finalización: 31-12-05.

Investigador Principal: *J. M. Zarzuelo.*

Otros Investigadores: *M. J. Albizuri, J. Arin, E. Iñarra, N. Olaizola y J.C. Santos.*

“Modelos de optimización multicriterio: aplicación a la planificación del volumen de actividad de un hospital público”.

Entidad financiadora: U.P.V./E.H.U.

Inicio: 01-01-04. Finalización: 30-12-05

Investigador principal: Mariano Jiménez López.

Otros investigadores: J. A. Rivas, A. Zubia.

5. PUBLICACIONES

Publicaciones de Profesores del Departamento

M. J. Albizuri, J. Aurrekoetxea y J. M. Zarzuelo.

“Configuration values: Extensions of the coalitional Owen value”.

Games and Economic Behavior 57, (1), 1-17 (2006).

M. J. Albizuri y J. Aurrekoetxea.

“Coalition configurations and the Banzhaf index”.

Social Choice and Welfare, 26, (3), 571-596 (2006).

A. Altuzarra, C. Puerta y F. Serrano.

“Evaluating the relative innovative position of the European Union countries: an empirical analysis”.

International Review of Applied Economics”. Vol 20. nº 4 (2006)

M. Aramendia.

“Asymmetric finite punishments in repeated games”.

Economic Letters, 92, 234-239 (2006)

R. Branzei, E. Iñarra, S. Tijs y J. Zarzuelo,.

“A Simple Algorithm for the Nucleolus of Airport Profit Games”.

International Journal of Game Theory., (34), 250-272 (2006).

E. Calvo y J. C. Santos.

“The Serial Principle and Restricted Balanced Contributions in Discrete Cost Sharing Problems”.

TOP, (próxima publicación).

E. Iñarra, C. Larrea y A. Saracho.

“The supercore for normal-form games”.

Journal of Economic Theory (próxima publicación).

C. Larrea y J. C. Santos.

“Cost allocation schemes: An asymptotic approach”.

Games and Economic Behavior, 57 (2006), 63-72.

A. Laruelle, R. Martínez y F. Valenciano.

“Success and decisiveness: conceptual discussion and case study”.

Journal of Theoretical Politics, 18, 185-205,(2006).

A. Laruelle y F. Valenciano.

“Bargaining in Committees as an Extension of Nash’s Bargaining Theory”.

Journal of Economic Theory (próxima publicación).

C. Lasso de la Vega y A. M. Urrutia.

“The ‘extended’ Atkinson family: the class of multiplicativel y decomposable inequality measures, and some new graphical procedures for analysts”.

The Journal of Economic Inequality (próxima publicación).

Documentos de Trabajo editados por el Departamento

O. Aristondo, H. Díez, M. C. Lasso de la Vega, A. de Sarachu y A. M. Urrutia.

“Una propuesta metodológica para la medición de la desigualdad en la distribución de la renta con micro-datos de hogares.”

Discussion Paper nº 50, 2006.

M. Aramendia y L.M. Ruiz.

“Forgiving-proof equilibrium.”

Discussion Paper nº 51, 2006.

M.J. Albizuri y J. M. Zarzuelo.

“Consistency and strategic bargaining in cost sharing problems of excludable goods.”

Discussion Paper nº 52, 2006.

M.J. Albizuri y J. M. Zarzuelo.

“The dual serial cost-sharing rule.”

Discussion Paper nº 53, 2006.

A. Laruelle y F. Valenciano.

“Notes for a revision of the a priori voting power paradigm.”

Discussion Paper nº 54, 2006.

Otros Documentos de Trabajo

F. Goerlich, C. Lasso de la Vega y A. M. Urrutia.

“The “Extended” Atkinson Family and Changes in the Expenditure Distribution-Spain 1973/74-2003”.

Documentos de Trabajo de la FBBVA e Ivie.

Miembros del Departamento que han realizado evaluaciones tanto en revistas como en reuniones científicas

M. J. Albizuri.

Games and Economic Behavior.

F. Valenciano.

European Journal of Operations Research.

Mathematical Social Sciences.

Spanish Economic Review.

Theory and Decision.

L.M. Ruiz.

International Journal of Game Theory.

Economics Bulletin.

J. C. Santos.

International Journal of Game Theory.

A. M. Urrutia.

Investigaciones Económicas.

6. REUNIONES CIENTÍFICAS

Organización de reuniones científicas

F. Valenciano.

“Spain-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING-2)”, 14-17 de Junio 2006, Foggia (Italia).
(Miembro del Scientific Committee)

“17th International Conference on Game Theory at Stony Brook”, 10-14 Julio 2006 (Miembro del
Program Committee)

Participación en Congresos

J. Albizuri y J. M. Zarzuelo.

“The dual serial-cost sharing rule”.

INFORMS International.

Hong Kong. Junio 2006.

J. M. Zarzuelo.

“Strategic Bargaining in Cost Allocation Problems of excludable goods”.

INFORMS International..

Hong Kong. Junio 2006.

M. Aramendia y L. M. Ruiz.

“Forgiving-Proof Equilibrium”.

International Conference on Game Theory.

Stony Brook (EEUU), Julio 2006.

M. Aramendia y L. M. Ruiz.

“Forgiving-Proof Equilibrium”.

12th International Symposium on Dynamic Games and Applications.

Sophia Antipolis (Francia), Julio 2006.

J. M. Echarri.

“A Geometric proof of Kummer’s reciprocity Law for Seventh Powers”.

International Congreso de Mathematicians.

Madrid. Agosto 2006.

T. García del Valle y C. Puerta.

“A temporal comparison of development using a quantitative human development index”.

3rd International Conference Developments in Economics and Policy.

Bilbao. Julio 2006.

A. Laruelle y F. Valenciano.

“Notes for a revision of the voting power paradigm”.

European Public Choice Meeting (EPCR-06).

Organizado por Mario Bilbao.

Turku. (Finlandia). Junio 2005.

A. Laruelle y F. Valenciano.

“Notes for a revision of the a priori voting power paradigm”.

Ponencia invitada en el Workshop “Social Decisions: Equity and Power”.

Organizado por C. Herrero y R. Martínez.

Alicante. Junio 2006.

7. SEMINARIOS

Seminarios del Departamento (conjunto con el departamento de Fundamentos del Análisis Económico I)

Manuel A. Mosquera Rodríguez. Universidad de Santiago de Compostela.

“Proportionate flow shop games”

Octubre 2005.

Luis Corchón. Universidad Carlos III, Madrid.

“Implementation with State Dependent Feasible Sets and Preferences: A Renegotiation Approach”.

Noviembre 2005.

Abraham Neyman, Hebrew University of Jerusalem, Israel.

“Online Concealed Correlation and Bounded Rationality”.

Noviembre de 2005.

Peter Sudhölter, Universidad de Odense, Dinamarca.

“Bargaining sets and voting games”.

Diciembre de 2005.

Nagore Iriberry, University of California, San Diego.

“Level-k Auctions”.

Diciembre de 2005.

Matteo Triossi . Universidad Carlos III, Madrid.

“Ramón y Cajal. Mediation and Meritocracy”.

Enero 2006.

Jordi Massó, Universidad Autónoma de Barcelona.

“Incomplete information and small cores in matching markets”.

Febrero de 2006.

Flip Klijn, Universidad Autónoma de Barcelona.

“Median Stable Matching for College Admissions and Fairness in a Student Placement Mechanism”.

Marzo de 2006.

Quan Wen, Vanderbilt University.

“Perfect Equilibria in a Negotiation Model with Different Time Preferences”.

Abril de 2006.

Rodica Branzei, Alexandru Ioan Cuza University, Rumania.

“Models in cooperative game theory and related egalitarian solution concepts”.

Abril de 2006.

Stef Tijs, Universidad de Tilburg, Holanda.

“The first steps with Alexia: the average lexicographic value”.

Abril de 2006.

Oscar Volij, Iowa State University, EEUU.

“Common knowledge” curso de 10 horas

Mayo de 2006.

Maria Angeles de Frutos, Universidad Carlos III, Madrid.

“Efficient Partnership Dissolution Under Buy-Sell Clauses.”

Mayo de 2006.

Elena Iñarra, Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I.

“Absorbing sets for roommate problems”.

Junio de 2006.

Seminarios Impartidos en otros Centros

M. Echarri.

“Demostración geométrica de la ley de reciprocidad séptima de Kummer”

Facultat de Matemàtiques de la Universitat de Barcelona

Baarlona. Marzo 2006.

F. Valenciano.

“Teoría de juegos: ¿Matemáticas o Ciencia Social?”, conferencia impartida en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV-EHU, dentro del ciclo “Un paseo por la Geometría”, invitado por el Departamento de Matemáticas.

Leioa. Febrero 2006.

F. Valenciano.

“Bargaining in committees as an extension of Nash’s bargaining theory” Philosophy, Probability, and Departamento de Economía de la Universidad Jaume I.

Castellón, Febrero 2006.

J. M. Zarzuelo

“Strategic Bargaining in Cost Allocation Problems of excludable goods”.

Tilburg University..

Septiembre 2006.

8. PARTICIPACIÓN EN CURSOS Y ESCUELAS DE VERANO

F. Valenciano.

“Decisions in committees: the dichotomous case”, curso de 14 horas en el Master “Modélisation Microéconomique”, en la Faculté des Sciences Économiques et de Gestion, Université de Caen Basse-Normandie, Mayo, 2006.

9. CURSOS DE DOCTORADO

M. C. Lasso de la Vega y A. M. Urrutia.

Programa: Globalización Desarrollo y Cooperación Internacional.

Curso: “Evaluación del desarrollo humano sostenible y de la pobreza”.

Bienio: 2005-2007.

F. Goerlich y C. Lasso de la Vega.

Programa: Globalización Desarrollo y Cooperación Internacional.

Curso: “Desigualdad y Pobreza. Algunos instrumentos de medida y aplicaciones prácticas en el ámbito internacional”.

Bienio: 2005-2007.

T. García del Valle y C. Puerta.

Programa: Políticas Públicas en la Unión Europea.

Curso: “Técnicas Multivariantes Descriptivas II”.

Bienio: 2004-2006.

T. García del Valle y C. Puerta.

Programa: Globalización Desarrollo y Cooperación Internacional.

Curso: “Técnicas Multivariantes Descriptivas Aplicadas al Estudio del Desarrollo”.

Bienio: 2004-2006.

T. García del Valle y C. Puerta.

Programa: La Empresa ante la Globalización: Riesgo y Conocimiento.

Curso: “Técnicas Multivariantes Descriptivas Aplicadas al Estudio del Desarrollo”.

Bienio: 2004-2006.

L. Ruiz y F. Valenciano.

Programa: La Empresa ante la Globalización: Riesgo y Conocimiento.

Curso: Introducción a la teoría de juegos: aplicaciones a la política y a la economía.

Bienio: 2005-07.

L. Ruiz y F. Valenciano.

Programa: Globalización Desarrollo y Cooperación Internacional.

Curso: Introducción a la teoría de juegos: aplicaciones a la política y a la economía.

Bienio: 2005-07

L. Ruiz y F. Valenciano.

Programa: Políticas Públicas en la Unión Europea.

Curso: Elección social y teoría de juegos.

Bienio: 2005-07.

10. CURSOS DE POSTGRADO

M. C. Lasso de la Vega y A. M. Urrutia.

Master Universitario en Desarrollo y Cooperación Internacional.

Módulo: “Conceptos sobre Desarrollo: Teorías e Indicadores”.

11. PARTICIPACIÓN EN ORGANOS REPRESENTATIVOS Y DE GESTION

M. Aramendia.

- Representante en Junta de Facultad.

J. Grafe.

- Director de Plantilla Docente de la U.P.V. /E.H.U.

M. C. Lasso de la Vega.

- Representante en Junta de Facultad.
- Responsable del Programa de Doctorado: “*Globalización, desarrollo y Cooperación Internacional*”.

C. Puerta Gil.

Vicedecana de Ordenación Académica de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la U.P.V./E.H.U.

J. A. Rivas.

Representante en el Claustro de la Universidad.

J. M. Zarzuelo.

Representante en el Claustro de la Universidad.

Representante en Junta de Facultad.

Miembro del Tribunal de Compensación de la Facultad.

Enero 2006.