

MEMORIA DEL DEPARTAMENTO

FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO I

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO

Avda. Lehendakari Aguirre, 83

48015 Bilbao

Tel.: 94 6013799

Fax: 94 6013891

1. PRESENTACIÓN

Durante los meses que comprende el año académico 2002-03, el departamento de Fundamentos del Análisis Económico I de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad del País Vasco ha conseguido mantenerse como uno de los departamentos punteros existentes en España en cuanto a la contribución científica de sus componentes dentro del área de Ciencias Sociales.

Actualmente, el departamento tiene 19 doctores lo que le permite desarrollar una actividad científica estable y prometedora.

El profesor José Ramón Uriarte es el director del departamento.

Como prueba de la actividad científica desarrollada por los miembros del departamento durante el año académico 2002-03, cabe señalar que se han desarrollado 10 proyectos colectivos de investigación, se han publicado 12 artículos en revistas científicas (10 en revistas internacionales), 9 artículos han sido aceptados para su publicación (7 de ellos en revistas internacionales) y se han publicado 16 documentos de trabajo.

El departamento ha editado BILTOKI, conjuntamente con los departamentos de Economía Aplicada II (Hacienda Pública), Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) y el Instituto de Economía Pública.

Se han organizado dos seminarios semanales. Los profesores del departamento han presentado 19 ponencias en congresos nacionales e internacionales e impartido 12 seminarios.

2. PERSONAL

2.1. Profesores Numerarios

AGUIRRE PÉREZ, Iñaki (Titular). Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1995. Áreas de interés: Organización Industrial, Teoría de Juegos.

ARIN AGUIRRE, Javier.(Titular) Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1995. Áreas de interés: Teoría de Juegos.

BÁRCENA RUIZ, Juan Carlos (Titular). Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1994. Áreas de interés: Organización Industrial. Secretario del departamento.

CASADO IZAGA, Fco. Javier (Titular). Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1996. Áreas de interés: Organización Industrial, Teoría de Juegos.

CHAMORRO GÓMEZ, José Manuel (Titular). Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1991. Áreas de interés: Economía Financiera, Economía del Medio Ambiente.

ESCAPA GARCÍA, Marta (Titular). Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1996. Áreas de interés: Economía del Medio Ambiente, Economía de los Recursos Naturales.

GALARRAGA ALDANONDO, Xabier. (Titular), Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1980. Áreas de interés: Economía Urbana, Regional, Transporte y Espacial.

GALLASTEGUI ZULAICA, María Carmen. (Catedrática), Ph.D., Brown University, 1979. Áreas de interés: Macroeconomía, Economía del Medio Ambiente.

GRAFE ARIAS, Fritz Hans. (Catedrático), Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1976. Áreas de interés: Microeconomía, Teoría de Juegos, Elección Social.

IÑARRA GARCÍA, Elena. (Catedrática), Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1988. Áreas de interés: Teoría de Juegos.

ORMAZABAL SÁNCHEZ, Kepa M. (Titular). Doctor en Filosofía y Letras, Universidad de Navarra, 1990. Áreas de interés: Historia del Pensamiento Económico, Metodología Económica.

SARACHO DE LA TORRE, Ana Isabel (Titular). Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1995. Áreas de interés: Organización Industrial, Teoría de Juegos.

URIARTE AYO, José Ramón. (Catedrático), Ph.D., University of Essex, 1982. Áreas de interés: Teoría de la Decisión, Modelos de Racionalidad Limitada, Experimentación y Aprendizaje.

2.2. Profesores Titulares Interinos

BARAÑANO MENTXAKA, Ilaski. Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1999. Áreas de interés: Macroeconomía.

2.3. Profesores Titulares Interinos de Escuela Universitaria

BEITIA RUIZ DE MENDARUZQUETA, Arantza. Doctor en Economía, Universidad Católica de Lovaina, 1996. Áreas de interés: Organización Industrial, Teoría de la Regulación.

GARZÓN SAN FELIPE, María Begoña. Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1999. Áreas de interés: Organización Industrial.

SAN MARTÍN LIZARRALDE, Marta. Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1999. Áreas de interés: Economía del Mercado de Trabajo.

2.4. Profesores Asociados

ANSUATEGI COBO, Alberto. Doctor. Ph.D., Universidad de York, 2000. Áreas de interés: Economía del Medio Ambiente.

CAMPO CORREDERA, María Luz. Doctor en Economía. Áreas de interés: Economía del Mercado de Trabajo, Organización Industrial y Teoría de Juegos.

OLAIZOLA ORTEGA, Norma. Áreas de interés: Teoría de Juegos.

2.5 Profesores Visitantes

Oscar Volij

Iowa State University

June 2003

2.6. Administración

ALVAREZ OCIO, Isabel

2.8. Estancias de Profesores del Departamento en Centros Académicos del Extranjero o Nacionales:

Grafe Arias, Fritz Hans

Estancia en la Universidad Jaume I de Castellón.

Ormazabal Sánchez, Kepa M.

Visiting Scholar en el Departamento de Economía de Duke university, Durham, North Carolina, USA, financiada por la UPV/EHU.

2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTO EUROPEO: Development and Application of a Computable Model of General Equilibrium to analyze the contribution of fisheries and aquaculture activities to regional development. PECHDEV-CONTRACT-Q5RS.2001-0277.Mª Carmen Gallastegui. V Framework Programme.

ESTRUCTURA DE MERCADO Y REGULACIÓN: ASPECTOS ESTRATÉGICOS. UPV 035.321-HB-8238/2000. Equipo: Investigador Principal: Francisco Javier Casado. Investigadores: Iñaki Aguirre, Juan Carlos Bárcena, Arantza Beitia, María Luz Campo, María Begoña Garzón, Jesús Rubio, Amagoia Sagasta, Marta San Martín, Joel Sandonís, Ana Isabel Saracho y Azucena Pérez. Noviembre 2000 – Octubre 2002

POLÍTICAS AMBIENTALES Y PESQUERAS DE LA U.E: SU EFECTO SOBRE LA CONVERGENCIA REAL. SEC 2001-0687. Equipo: Investigador Principal: Mª Carmen Gallastegui Zulaica. Investigadores: José Manuel Chamorro, Marta Escapa, Alberto Ansuategi, Ilaski Barañano, Marta San Martín.-Noviembre 2001-
Noviembre 2004.

DOS ASPECTOS METODOLÓGICOS EN EL ANÁLISIS DE ECONOMÍAS DINÁMICAS. GV PI-1999-131. Equipo: Investigador Principal: Cruz Angel Echevarría. Investigadores: Jesús Vázquez, Marta Regúlez, Ilaski Barañano, Begoña Eguía y Sergio Restrepo. Enero 2000–Diciembre 2002.

TEORÍA DE JUEGOS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES A LA ECONOMÍA Y A LA POLÍTICA. BEC2000-875. Equipo: Investigador Principal: José Manuel Zarzuelo. Investigadores: Federico Valenciano, Elena Iñarra, Juan Carlos Santos, Esther Gutiérrez, Luis Ruiz, Josune Albizuri, Xabier Lasaga, Miguel Angel Aramendía, Concepción Larrea, Javier Arin, Norma Olaizola, Emilio Calvo y Annick Laruelle. Diciembre 2000 - Diciembre 2003.

CUANTIFICACION DE LA CONGESTION Y DE LA CONTAMINACION DEL TRAFICO Y SU EFECTO SOBRE EL BIENESTAR EN LAS AREAS URBANAS: UNA APLICACIÓN PARA EL AREA METROPOLITANA DE BILBAO. GV PI-1999-130. Equipo: Investigador Principal: Xabier Galarraga. Investigadores: José Manuel Chamorro, María Carmen Gallastegui e Ibon Iturriaga. Junio 2.000 – Junio 2002.

DECISIONES ESTRATÉGICAS, CONTRATOS Y REGULACIÓN BEC2000-0301 Equipo: Investigador Principal: José María Usategui Díaz de Otalora. Investigadores: María Paz Espinosa, Amagoia Sagasta, Joel Sandonis, Iñaki Aguirre Pérez, Bárcena Ruiz, Juan Carlos, Arantza Beitia Ruiz de Mendarozqueta, María Luz Campo Corredera, Francisco Javier Casado Izaga, Yolanda Chica Paez, Begoña Garzón San Felipe, Ana Isabel Saracho de la Torre. Diciembre 2001-Diciembre 2003

SUBVENCIONES GENERALES A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.

UPV 00035.321-13716/2001. Equipo Investigador principal: Juan Carlos Bárcena Ruiz. Investigadores: Iñaki Aguirre, Ilaski Barañano, Josu Barrena, Arantza Beitia, M. Luz Campo, F. Javier Casado, Begoña Garzón, Jesús Rubio, Marta San Martín, Ana Saracho. Duración: Noviembre 2001 –Noviembre 2004.

UPV 00035.32-136/88. Equipo. Investigador Pincipal: Elena Iñarra. Investigadores: José Manuel Zarzuelo, Josune Albizuri, Juan Carlos Santos, Jesús Ortells, Xavier Lasaga, Javier Arin, Norma Olaizola. Duración: Noviembre 2001 – Noviembre 2003.

UPV-00/01-14548/2002. Equipo: Investigador Principal: M^a Carmen Gallastegui; Fritz Hans Grafe Arias, Xabier Galarraga Aldanondo, José Manuel Chamorro Gómez, Alberto Ansuategi Cobo, Marta Escapa García, Kepa M. Ormazabal Sánchez, Mikel González Ruiz de Eguino. Noviembre 2002-Noviembre 2005.

4. PUBLICACIONES

4.1. Publicaciones del departamento

El departamento ha editado desde 1989, conjuntamente con el departamento de Economía Aplicada II (Hacienda Pública), el departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) y el Instituto de Economía Pública de la Universidad del País Vasco, una serie de documentos de trabajo distribuidos de forma sistemática entre los Centros Nacionales de Investigación y Docencia Universitaria.

4.2. Publicaciones de Profesores del Departamento

Arin, J., Kuipers J. Vermeulen, D.

“Some characterizations of egalitarian solutions on classes of TU-game”

Mathematical Social Sciences 49, 4, pp 327-345, 2003

Arin, J.

“Egalitarian Distributions in Coalitional Models: The Lorenz criterio”. Extended abstracts of Logic, Game Theory, Social Choice 3 Conference, pp.227-232.

Barañano, I. y Moral, M. P.

“Output Dynamics in an Endogenous Growth Model”

Economics Bulletin, vol. 5 (15), 1-13, 2003.

Bárcena-Ruiz, J.C.

“Politically Preferred Wage Bargaining Structures”

European Journal of Political Economy, 19, 2, 341-353, 2003

Bárcena-Ruiz, J.C. y Garzón, M.B.

“Strategic Environmental Standard, Wage Incomes and the location of polluting firms.”

Environmental and Resource Economics, 24, 2, 121-139, 2003

Bárcena-Ruiz, J.C. y Garzón, M.B.

“Environmental Taxes and Strategic”.

Delegation. Spanish Economic Review, 4, 301-310, 2002

Bárcena-Ruiz, J.C. y Garzón, M.B.

“Mixed Duopoly, Merger and Multiproduct Firms”.

Journal of Economics, 80, 1, 27-42, 2002.

Beitia, A.

“Regulation in Education”.

Regional Science and Urban Economics, 32, pp.709-735, 2002.

Escapa M. y Prellezo, R.

"Fishing Technology and Optimal Distribution of Harvest Rates", *Environmental and Resource Economics*, 25(3), pp. 377-394, 2003.

Gallastegui, M.C.

"La Unión Europea y las regiones: La importancia del Concierto Económico". *Notitia Vasconiae* nº 2. 2002 pp697-710.

Gallastegui, MC., Fernández J.C., González P y Murillas A.

Case study Presentation: Pontevedra economic presentation, Con Fernandez J, C, Gonzalez P, Murillas A PECHDEV. Case study presentation N.3, 64p. 308-370.in Failler, P et al (ed) 2003 "Assessment Method Reviews; Economics, Ecology and Biological Frameworks; Regional expectancies; Case study Presentations, PECHDEV REPORT N.1. EU funded Project QLRT-2000-002277, CEMARE, University of Porsthmouth UK. 378p.

Gallastegui, M.C, Fernandez J, y Gonzalez C

Synthesis Report on Pechdev Questionnaires. Pechdev Report no.1 EU funded Project QLRT 2000-002277, CEMARE University of Porsthmouth UJ. Pp 186-197

4.3. Trabajos de Investigación aceptados durante 2002 y 2003 pendientes de publicación.

Aguirre, I. y Beitia A.

- "Regulating a Monopolist with Unknown Demand: Costly Public Funds and the Value of Private Information". Aceptado para su publicación en *Journal of Public Economic Theory*.

Aguirre, I. y Espinosa, M.P.

- "Product Differentiation with Consumer Arbitrage". Aceptado para su publicación en *International Journal of Industrial Organization*.

Ansuategi, A.

- "Economic Growth and Transboundary Pollution in Europe: An Empirical Analysis", *Environmental and Resource Economics*.

Arin, J., Kuipers, K. y Vermeulen, D.

- "Geometry and computation of the Lorenz set". *International Game Theory Review*.

Arin, J., Albizuri, J. y Rubio, J.

- "An axiom system for a value for games in partition function form". *International Game Theory Review*.

Bárcena, J.C. y Rubio, J.

-“Estructura Organizativa y Disuasión a la Entrada”. Aceptado para publicación en *Revista Económica*, Vol. XLIX, Nº1-2, 80, 1, 27-42, 2003.

Beitia, A.

“Hospital Quality Choice and Market Structure in a Regulated Duopoly” Aceptado para su publicación en *Journal of Health Economics* vol 22, 1011-1036, 2003.

Iñarra E, Kuipers, J. y Olaizola, N.

“Absorbing and generalized absorbing sets”, *Social Choice and Welfare*.

4.4. Documentos de Trabajo

Aguirre, I. y Espinosa, M.P.

"Product Differentiation with Consumer Arbitrage". Documentos de trabajo Biltoki D.T. 2003.04.

Arin, J

“Egalitarian distributions in coalitional models: The Lorenz criterion”. Ikerlanak IL 0402.

Barañano, I. y Moral, M.P.

-“On endogenous Growth Real-Business Cycle Models and output Dynamics”

-“Household Production and Output Dynamics”.

Bárcena, J.C. y Campo, M.L.

“Timing of wage setting when Firms Invest in R&D”. Biltoki.2003.14

“Timing of wage setting when Firms invest in R&D”- Ikerlanak 2003.08

Casado, J.

"The pro-competitive effect of higher entry costs with spatial price discrimination", 2003.

"Imposición y bienestar social bajo discriminación espacial de precios", 2003.

"Duopolio mixto y bienestar social con decisión del momento de elección de cantidad", 2003.

Chamorro, J.M.

“Privatización de pensiones y provisión de garantías: una exploración del caso español”. Ikerlanak IL 0303, Abril (2003), Dpto. Fundamentos del Análisis Económico I (UPV-EHU).

Iñarra, E. Larrea, C. y Saracho, A.

“The Supercore for Normal Form Games” Ikerlanak IL 0403 2003.

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

“A simple algorithm for the nucleolus of airport surplus games”.

CentER DP 2003-50

Iñarra, E, Kuiper, K. Y Olaizola, N.

“Absorbing and generalized absorbing sets. Social Choice and Welfare.”

Ormazabal, K.M.

“Adam Smith on Capital and Income” BILTOKI 2003.01.

<http://www.et.bs.ehu.es/biltoki/bil2003.shtml>

“Dornbusch and Fischer on Capital and Income” BILTOKI 2003.02.

<http://www.et.bs.ehu.es/biltoki/bil2003.shtml>

“Quesnay and Leontief on Capital an Income” BILTOKI 2003.08.

<http://www.et.bs.ehu.es/biltoki/bil2003.shtml>

“A contradiction in Keynes Notion of Income” BILTOKI 2003.09

<http://www.et.bs.ehu.es/biltoki/bil2003.shtml>

“Profit and cost In Modern Post-Marxian Profit Theory: A Case Study in Varian’s “Intermediate Microeconomics”. IKERLANAK IL 0903.

5. OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

El departamento participa en el programa de Doctorado en Economía junto con los departamentos de Economía Aplicada II (Hacienda Pública), Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) y el Instituto de Economía Pública. El departamento tuvo bajo su responsabilidad las asignaturas básicas de Microeconomía y Macroeconomía, así como las especialidades de Organización Industrial y Economía Financiera y cursos específicos sobre Economía del Medio Ambiente y Economía del Mercado de Trabajo.

Diversos miembros del departamento han participado como evaluadores en revistas:

Aguirre, I.

International Journal of Industrial Organization
Economía Agraria y Recursos Naturales.

Ansuategi, A.

Ecological Economics
Environment and Development Economics
Environmental and Resource Economics

Arin, J.

Games and Economic Behavior.
European Journal of Operational Research

Barañano, I.

Spanish Economic Review

Bárcena, J.C.

International Journal of Industrial Organization
Environmental and Resource Economics
Economía Agraria y Recursos Naturales
The Scandinavian Journal of Economics
Bulletin of Economic Research.

Galarraga, X.

Economía Aplicada

Gallastegui, M.C.

Economía Aplicada

Journal of Public Economics

DGYCIT

Miembro del Consejo Editor de la Revista “Economía Agraria y Recursos Naturales”

Iñarra, E.

Games and Economic Behavior

Economics Bulletin

BBVA

Saracho, A.I.

International Journal of Industrial Organization

Annals of Operations Research

6. REUNIONES CIENTÍFICAS

6.1. Organización de Reuniones Científicas

El objetivo de esta actividad es poner en contacto a investigadores de distintos centros, con objeto de promover la comunicación de experiencias investigadoras, tanto entre instituciones como sobre áreas concretas de investigación y enriquecer así el entorno investigador.

El Departamento ha organizado la *XII Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE 2003)* que ha tenido lugar del 27 al 30 de junio de 2003 en Bilbao, se incluye como anexo el programa completo.

Durante 2002-03 el departamento ha organizado varios seminarios semanales sobre temas relevantes para el análisis económico y en colaboración con los departamentos de Economía Aplicada II, Economía Aplicada III y el Instituto de Economía Pública. Las responsables de organizarlos han sido M^a Carmen Gallastegui, Marta San Martín y Norma Olaizola. Los **Seminarios** han sido los siguientes:

Pedro Delicado (conjunto con M. Huerta) Universidad Politécnica de Cataluña

“Principal Curves of Oriented Points: Theoretical and Computational Improvements”

Octubre 2002.

Ritxar Arlegi (Universidad Pública de Navarra)

“On the economic value of freedom of choice”

Enero 2003

Germà Coenders. (Universitat de Girona)

“Application of the European Customer Satisfaction Index to Postal Services. Structural Equation Models versus Partial Least Squares”

David Nualart. (Universitat de Barcelona)

“Utilidad logarítmica adicional en el caso de información privilegiada.”

Marzo 2003

José Manuel Chamorro (UPV/EHU)

“Privatización de Pensiones y Provisión de Garantías: Una exploración del caso español.”

Marzo 2003

Michele Boldrin. (conjunto con Larry E. Jones). (University of Minnesota.)

“Mortality Fertility and Saving in a Malthusian Economy”

Marzo 2003

José Ramón Uriarte (UPV/EHU)

“A model of Evolutionary Drift I”

Abril 2003

José Ramón Uriarte (UPV/EHU)

“A Model of Evolutionary Drift II”

Abril 2003

Kepa M.Ormazabal (UPV/EHU)

“A Contradiction in Keynes Notion of Income”

Mayo 2003

Kepa M.Ormazabal (UPV/EHU)

“A Contribution to the Critique of Standard Profit Theory: A case Study on Varian’s *Intermediate Microeconomics*”.

Mayo 2003

Göran Kauermann (Universität Bielefeld. Germany)

“P-Spline Estimation in Multivariable Survival Models”

Mayo 2003

Thorsten Schmidt (University of Giessen)

“Credit Risk”

Mayo 2003

Kepa M. Ormazabal (UPV/EHU)

“Quesnay and Leontief on Capital and Income.”

Mayo 2003

Ainhoa Oguiza (UPV/EHU)

“Análisis Descriptivo de la Ocupación y desempleo en la CAPV (1993-1999).”

Mayo 2003

Juan I. Modroño (conjunto con KF y M.I. Landaluce) (UPV/EHU)

“New Proposals in the Exploratory Analysis of joint Table of Categorical Variables. “

Junio 2003

Cristina López Caro (UPV/EHU)

“Spanish Customer Satisfaction Indices by Cumulated Panel Data. A Marketing Application for Automobile Models.”

Junio 2003

Miguel González Maestre(conjunto con Diego Peñarrubia) (Universidad de Murcia)

“Cooperation versus Competition in patent races”

Junio 2003

Salvador Barberà (conjunto con Carmen Bevía) Universidad Autónoma de Barcelona

“Stable Condorcet Rules” Modelos de decisiones consistentes para las provisiones de bienes públicos locales.

Junio 2003

Iñaki Murillo (UPV/EHU)

“Autoevaluación de la formación no reglada en el País Vasco.”

Junio 2003

Marian Zubia (UPV/EHU)

“Modelo multicriterio para la financiación del Hospital San Eloy”

Junio 2003

Jorge Virto (UPV/EHU)

“Análisis estadístico de la incidencia de tumores “de novo” en pacientes transplantados renales”.

Junio 2003

Ilaski Barañano (conjunto M^a Paz Moral) UPV/EHU

“Output dynamics in an endogenous growth model.”

Julio 2003

Seminarios en colaboración con el Departamento de Economía Aplicada IV:

Ignacio Palacios (Brown University)

“Professionals Play Minimax”

Octubre 2002

Miguel Aramendia (UPV/EHU)

“The In-and-Out repentance strategy”

Octubre 2002

Elena Iñarra(conjunto con Ana Saracho) (UPV/EHU)

“The Nash Equilibria and the Supercore”

Noviembre 2002

A . Vasin (Univesidad de Moscú)

“Endogenous determination on utility functions: an evolutionay approach”.

Noviembre 2002

F.Valenciano (conjunto con A. Laruelle) (UPV/EHU)

“Potential and power and collectivity to act”.

Diciembre 2002

Javier Arin (UPV/EHU)

“Egalitarian distributions in coalitional models”

Enero 2003

Ritxar Arlegi (Universidad Pública de Navarra)

“On the economic value of freedom of choice”

Enero 2003

F. Valenciano (conjunto con A. Laruelle) (UPV/EHU)

“Bargaining, voting and value”

Febrero 2003.

J.M. Zarzuelo (UPV/EHU)

“Una regla de asignación consistente para problemas de aeropuerto”.

Febrero 2003

Oscar Volij (Brown University)

“On the serial cost sharing”.

Junio 2003.

Miguel González Maestre (conjunto con D. Peñarrubia) (GREQAM Marseille)

“Cooperation versus Competition Patent Races”

Junio 2003

Salvador Barberá (Universidad Autónoma de Barcelona)

“Stable Concorcet Rules”

Junio 2003

Quan Wen (Vanderbilt University, USA)

“Multi-Agent Bilateral Bargaining with Endogenous Protocol”,

Julio 2003.

Bernhard von Stengel (London School of Economics)

“Efficient Solution of Game Tees”

Junio 2003

Los miembros del departamento han participado durante 2002 y 2003 en los congresos y reuniones científicas siguientes:

Ansuategi, A.

Comentarista de "Corruption, Economic Development and Environmental Policy"
de L. Pellegrini and S. Vujic en EAERE 2003

"Ekonomiaz eta Ekologiaz Hausnarketa", *Udako Euskal Unibertsitatea 2003*, Biarritz, 7 de julio de 2003.

Arin, J.

"Egalitarian Distributions for Coalitional Models: The Lorenz Critrion".

International Conference, LGS septiembre 2003. Siena. Italia.

International Conference on Game Theory at Stony Brook, Nueva York 2003.

Barañano, I.

"Output Dynamics in an Endogenous Growth Model", con M^a Paz Moral: *VI Encuentro de Economía Aplicada*, Granada, junio de 2003.

Bárcena, J.C y . Garzón. M. B.

"Environmental Taxes and Strategic Delegation", Ponencia presentada en el *XXVII Simposio de Análisis Económico (Salamanca)*, del 12 al 14 de diciembre de 2002.

"Mixed Oligopoly and Environmental Policy", Ponencia presentada en el *VI Encuentro de Economía Aplicada (Granada)*, del 5 al 7 de junio de 2003.

"Economic Integration and privatization", Ponencia presentada en el *VIII Jornadas de Economía Internacional (Ciudad Real)*, del 25 al 27 de junio de 2003.

"Mixed Oligopoly and Environmental Policy", Ponencia presentada en *12th Annual Conference, eaere meeting (Bilbao)*, del 28 al 30 de junio de 2003.

"Economic Integration and privatization", Ponencia presentada en el *IX Encontro de Novos Investigadores de Análise Económica. Summer Meeting of Economic Analysis (Vigo)*, del 12 al 13 de septiembre de 2003.

"Economic Integration and privatization", Ponencia presentada en las *XIX Jornadas de Economía Industrial (Castellón)*, del 18 al 19 de septiembre de 2003.

"Economic Integration and privatization", Ponencia presentada en el *XXVIII Simposio de Análisis Económico (Sevilla)*, del 11 al 13 de septiembre de 2003.

Campo, M.L.

“Política Medioambiental y Negociación Salarial”, presentado en *VI Encuentro de Economía Aplicada*, Granada, junio 2003.

“Environmental Policy and Wage Bargaining” presentado en *XII Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)* junio Bilbao.2003

Casado, J.

"Imposición y bienestar social bajo discriminación espacial de precios".

VI Encuentro de Economía Aplicada, Granada, 2003.

"The Pro-competitive Effect of Higher Entry Costs with Spatial Price Discriminations". *XIX Jornadas de Economía Industrial*, Castellón, 2003.

Chamorro, J.M.

"Privatización de pensiones y provisión de garantías: una exploración del caso español". *VI Encuentro de Economía Aplicada*, Granada, junio de 2003.

Ormazabal, K.M.

"A Contradiction in Keynes' Notion of Income". *2003 Conference of the History of Economics Society, Duke University, Durham, North Carolina, USA, 7/7/03-10/7/03.*

“Hardin and the Tragedy of the Commons: A Critical Review”, *XXII Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists, EAERE 2003, Bilbao, Basque Country, 28/06/03-30/06/03.*

6.3. Seminarios Impartidos

Durante 2002 y 2003 los miembros del departamento han impartido los siguientes seminarios:

Bárcena, J.C.

“Economic Integration and Privatization”, trabajo conjunto con M. B. Garzón. Universidad Europea de Madrid, abril 2003.

Gallastegui, M.C.

“El papel de la Universidad en el Desarrollo Sostenible.” Aste Bedea. Bilbao. Junio 2003.

“El Medio Ambiente en la U.E.”. Seminario organizado por el Grupo Europeo. Universidad Complutense de Madrid. Mayo 2003

6.4 Cursos de Verano

Gallastegui, M.C.

Clase magistral en el curso “Formación Universitaria” organizado por el prof. R. Echepare. Septiembre 2003.

6.5 Conferencias

Gallastegui, M.C.

La globalización y sus Consecuencias. San Sebastián. Octubre 2003

El impacto de la globalización: consecuencias económicas y políticas. Irun. Septiembre 2003

El Estado de Bienestar: Requisitos para su mantenimiento. Fundación Sabino Arana. Abril 2003

7. TAREAS INSTITUCIONALES

Gallastegui, M.C.

Miembro del Consejo Económico y Social en calidad de experta.

Trabajos de evaluación para Revista de Economía Aplicada, DGYCIT

Presidenta del Comité Organizador del XII Congreso de EAERE. Bilbao. Junio 2003

8. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y ORGANISMOS

“Análisis del Sector Consumo en la CAPV”

Empresa: SOCINTEC

Cuantía total: 12.000 € cuantía del año evaluado

Año de inicio: Junio 2003

Año fin febrero 2004

Investigador Principal: Alberto Ansuategi Cobo

Otros participantes: Marta Escapa

“Informe Metodológico para el diseño de una política de tarificación sostenible del agua”

Empresa: SISTECAL

Cuantía total : cuantía del año evaluado

Año de inicio 2003

Participante: Alberto Ansuategi Cobo

-Convenio de colaboración con el Gobierno Vasco (Departamento de Agricultura y Pesca). Título: **“Acciones relativas a la planificación y gestión de las políticas de agricultura y pesca en el ámbito de la CAPV”**

Duración: Enero 2003-junio 2003.

Participantes. M^a Camen Gallastegui

Alberto Ansuategi, José Manuel Chamorro, M^a Angeles Díez López, Marta Escapa García, Oihana García Alonso, Eduardo Malagón Zaldúa, Juan Carlos Pérez de Mendiguren Kastresana, Leire Urkola Carrera.

Precio total del proyecto: 50.862 €

Teléfonos / E-mail:

AGUIRRE PEREZ, Iñaki94 6013813 jepagpei@bs.ehu.es
ANSUATEGI COBO, Alberto94 6013824 jepancoa@bs.ehu.es
ARIN AGUIRRE, Javier94 6013817 jeparagj@bs.ehu.es
BARAÑANO MENTXAKA, Ilaski94 6013822 jepbamei@bs.ehu.es
BARCENA RUIZ, Juan Carlos94 6013829 jepbaru@bs.ehu.es
BEITIA RUIZ DE MENDARAZQUETA, Arantza 94 6013821 jepberua@bs.ehu.es
CAMPO CORREDERA, M^a Luz94 6013833 jepcacom@bs.ehu.es
CASADO IZAGA, Fco. Javier94 6013832 jepcaizf@bs.ehu.es
CHAMORRO GOMEZ, José Manuel94 6013769 jepchgom@bs.ehu.es
ESCAPA GARCIA, Marta94 6013827 jepesgam@bs.ehu.es
GALARRAGA ALDANONDO, Xabier94 6013782 jepgaalx@bs.ehu.es
GALLASTEGUI ZULAICA, M^a Carmen94 6013776 jepgazuc@bs.ehu.es
GARZON SAN FELIPE, Begoña94 6013815 jepgasab@bs.ehu.es
GRAFE ARIAS, Federico Juan94 6013784 jepgrarf@bs.ehu.es
IÑARRA GARCIA, Elena94 6013777 jepingae@bs.ehu.es
OLAIZOLA ORTEGA, Norma94 6017075 etpolorn@bs.ehu.es
ORMAZABAL SANCHEZ, Kepa94 6013772 jeporsak@bs.ehu.es
SAN MARTIN LIZARRALDE, Marta94 6013825 jepsalim@bs.ehu.es
SARACHO DE LA TORRE, Ana Isabel94 6013828 jepsadea@bs.ehu.es
URIZARTE AYO, José Ramón94 6013778 jepurayj@bs.ehu.es
Secretaría del Departamento 94 6013799jezalocm@bs.ehu.es



European association of environmental and resource economists

eaere 2003

June 28-30, Bilbao (Spain)

12th Annual Conference

MEMORIA

La Asociación Europea de Economistas del Medio Ambiente y los Recursos Naturales (EAERE) organiza desde 1990 una conferencia anual y desde 1998 una conferencia mundial cada cuatro años, junto con la Asociación Americana de Economistas del Medio Ambiente y los Recursos Naturales. La **XXII Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE 2003)** ha tenido lugar del 27 al 30 de Junio de 2003 en Bilbao (Palacio Euskalduna) y ha sido organizada por el Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I y el Instituto de Economía Pública de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.

Al igual que en las anteriores ediciones, el principal objetivo de la duodécima conferencia de EAERE ha sido diseminar los últimos avances de la economía del medio ambiente y los recursos naturales. En esta edición de EAERE se han presentado un total de 300 trabajos, de los cuales 260 han sido discutidos en 81 sesiones de trabajo paralelas y 40 en sesiones de poster. El congreso ha contado con la participación de tres ponentes invitados, todos ellos académicos de reconocido prestigio internacional, cuyas ponencias han sido:

-*"Challenges and Paradoxes in the Economics of Climate Change"*, por el profesor Carlo Carraro, catedrático de Econometría y Economía del Medio Ambiente de la Universidad de Venecia y Director de Investigación de la Fundación ENI Enrico Mattei (Italia).



European association of environmental and resource economists

eaere 2003

june 28-30, bilbao (spain)

12th Annual Conference

- "Group Punishment Strategies: What do Ambient Taxes, Joint and Several Liability, and Voluntary Agreements have in Common?", por la profesora Kathleen Segerson, catedrática de Economía en la Universidad de Connecticut (EE.UU.).

- "Trade, renewable resources and biodiversity", por el profesor Erwin Bulte, doctor en Economía por la Universidad de Wageningen (Holanda) y actualmente profesor de la Universidad de Tilburg (Holanda).

La sesión plenaria, moderada por el presidente de la asociación EAERE, Klaus Conrad, estuvo dedicada al análisis y discusión del Protocolo de Kioto y contó con la participación tanto de académicos como de responsables políticos de la Unión Europea (Baldur Eliasson, Charles Kolstad, Christoph Bohringer y Peter Zapfel). Bajo el patrocinio del World Bank Institute, Dan Biller y Anil Markandya llevaron a cabo una sesión de trabajo sobre "Instrumentos Económicos en los países en vías de desarrollo". El problema de los vertidos contaminantes, con referencias concretas al problema del vertido ocasionado por el petrolero "Prestige" fue tratado en un mesa redonda, donde participaron Michael Hanneman (University of California, Berkeley), Emilio Nogueira Moure (Universidad de Santiago de Compostela), Raúl Prellezo (Fundación AZTI) y Montserrat Viladrich (Universidad Pompeu Fabra).

El programa detallado con todos los artículos presentados en la conferencia está disponible en la página web del congreso: www.gruponahise.com/eaere2003/program. La mayoría de los trabajos presentados serán publicados posteriormente en revistas destacadas y se habrán beneficiado de los comentarios recibidos previamente en la conferencia.



European association of environmental and resource economists

eaere 2003

june 28-30, bilbao (spain)

12th Annual Conference

Los gastos totales originados por el congreso han sido cubiertos parcialmente con ayudas y subvenciones recibidas de diferentes instituciones y convocatorias oficiales. En concreto, se ha recibido financiación en las siguientes convocatorias públicas:

- Diputación Foral de Bizkaia, Departamento de Promoción Económica y Empleo (Programa SAREA 2002)
- Ministerio de Ciencia y Tecnología (Acciones Especiales, BEC2002-10541-E)
- UPV-EHU (Subvención a la Investigación 2002, Modalidad II (Acciones Especiales))
- Vicerrectorado de Campus de Bizkaia, UPV-EHU, (Ayudas para la organización de cursos, jornadas y otras iniciativas de carácter académico, Convocatoria 2002)
- Departamento de Educación, Universidades e Investigación, Gobierno Vasco, ("Ayudas para la realización de congresos" (Ref.: 1/3019)).

Otras instituciones públicas y entidades privadas que han colaborado en la financiación del congreso son:

- World Bank Institute
- Bilbao Bizkaia Kutxa (BBK)
- Consejería de Medio Ambiente (Gobierno Vasco)
- Diputación Foral de Bizkaia, Departamento de Medio Ambiente



European association of environmental and resource economists

eaere 2003

june 28-30, bilbao (spain)

12th Annual Conference

P

PROGRAM COMMITTEE

Chairs:

Prof. Klaus Conrad – University of Mannheim

Prof. M^a Carmen Gallastegui – University of the Basque Country

Members of the Committee:

Alberto Ansuategi – University of the Basque Country

Diego Azqueta – University of Alcalá de Henares

José Manuel Chamorro - University of the Basque Country

Marta Escapa – University of the Basque Country

Alberto Garrido – Polytechnic University of Madrid

Renan Goetz – University of Girona

Carmelo León – University of Las Palmas

Pere Riera – University of Barcelona

Santiago Rubio – University of Valencia

Manuel Varela – University of Vigo

Montserrat Viladrich – Public University of Navarre

SCIENTIFIC COMMITTEE:

Federico Aguilera Klink - University of Las Palmas de Gran Canaria

José Albiac – Servicio de Investigación Agraria

Antonio Alvarez – Universidad de Oviedo

Edward Barbier – University of Wyoming

Scott Barrett – John Hopkins University

Ian Bateman – University of East Anglia

Lars Bergman – Stockholm School of Economics

Peter Bohm – Stockholm University

Christoph Böhringer – Centre for European Economic Research, Mannheim

Lans Bovenberg – Tilburg University

Daniel Bromley – University of Wisconsin

Miguel Buñuel – Fundación Biodiversidad

Alejandro Caparrós – CSIC

Carlo Carraro – University of Venice and FEEM

Emilio Cerdá – Universidad Complutense de Madrid

Peter Clinch – University College Dublin

Maria Cunha-e-Sá – Universidade Nova de Lisboa

Aart de Zeeuw – Tilburg University

C. Dosi – University of Padova



European Association of Environmental and Resource Economists

eaere 2003

june 28-30, bilbao (spain)

12th Annual Conference

Udo Ebert – Universitat of Oldenburg
Johan Eyckmans – Katholieke Universiteit Leuven
Xabier Galarraga - University of the Basque Country
Dolores Garza-Gil - University of Vigo
Carlos Mario Gómez Gómez – Universidad de Alcalá
Nick Hanley – University of Edinburgh
Michael Hoel – University of Oslo
Charles Howe – University of Colorado, Boulder
Ger Klaasen – International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)
Raymond Kopp – Resources for the Future
Beng Kriström – Swedish University of Agricultural Sciences
Alessandro Lanza – FEEM
Anil Markandya – University of Bath
Kenneth McConnell – University of Maryland
Katrin Millock – CIRED
Antonio Molina - University of Vigo
Ignazio Musu – University of Venice
Stale Navrud – Agricultural University of Norway
Karine Nyborg – The Ragnar Frisch Centre for Economic Research
M. Ollikainen – University of Helsinki
Noemí Padrón-Fumero – Universidad de la Laguna, Tenerife
Peter Parks – Rutgers University
Rudiger Pethig – University of Siegen
Stef Proost – Catholic University Leuven
Michael Rauscher – Universitat Rostock
Till Requate – University of Heidelberg
Carlos Romero – Universidad Politécnica de Madrid
Eirik Romstad – Agricultural University of Norway
E. Sartzetakis – University of Macedonia
Mordechai Schether – University of Haifa
Kathleen Segerson – University of Connecticut
Anders Skonhøft - University of Trondheim
Sjak Smulders – Tilburg University
Thomas Sterner – University of Goteborg
Timothy Swanson – University College London
Olli Tahvonen – Finnish Forest Research Institute
Mette Termansen – University of York
Henry Tulkens – Université Catholique de Louvain
Alistair Ulph – University of Southampton
Ekko van Ierland – Wageningen University
M. Willinger – Université Louis Pasteur BETA



European association of environmental and resource economists

eaere 2003

june 28-30, bilbao (spain)

12th Annual Conference

Cees Withagen – Tilburg University
Anastasios Xepapadeas – University of Crete
Tomasz Zylicz – Warsaw University

LOCAL ORGANIZERS:

M^a Carmen Gallastegui / University of the Basque Country
Marta Escapa / University of the Basque Country
Alberto Ansuategi / University of the Basque Country
Jose Manuel Chamorro / University of the Basque Country



European Association of Environmental and Resource Economists

eaere 2003

June 28-30, Bilbao (Spain)

12th Annual Conference

FINAL SCIENTIFIC PROGRAM EAERE 2003

Friday June 27

19:00 "Getting Together" in the Euskalduna Conference Center. Congress Opening (Lehendakari, Diputado de Promoción Económica).

The congress members will be able to pick the congress documentation up (*see local information*)

Saturday, June 28

08:30 Technical Secretariat Opening

08:30 – 10:00 [Parallel Session 01](#)

10:00-10:30 Coffee Break

10:30 – 11:30 **Keynote Speech I** (Prof. Carlo Carraro) "*Challenges and Paradoxes in the Economics of Climate Change*" (Chair: Klaus CONRAD)

11:30 – 13:00 [Parallel Session 02](#)

13:00 – 14:15 Lunch

14:15 – 16:15 [Parallel Session 03](#)

16:15-16:30 Coffee Break

16:30 – 18:00 [Parallel Session 04](#)

18:00 AERNA General Assembly

18:00 World Bank Institute Panel Session "*Economic Instruments in Developing Countries*"
Panelists: Dan Biller, Anil Markardya.

18:00 Round Table on the "Prestige" Oil Spill (Dept. of Agriculture and Fisheries, Basque Government)

Sunday, June 29

08:30 Technical Secretariat Opening

08:30-10:00 [Parallel Session 05](#)

10:00-10:30 Coffee Break

10:30-11:30 **Keynote Speech II** (Prof. Kathleen Segerson) "*Group Punishment Strategies: What do Ambient Taxes, Joint and Several Liability, and Voluntary Agreements have in Common?*"
(Chair: M^a Carmen GALLASTEGUI)

11:30-13:00 [Parallel Session 06](#)

13:00-14.15 Lunch

14:15-16:15 [Parallel Session 07](#)

16:15-16:30 Coffee Break

16:30-18:00 KYOTO Panel Session (Chair: K. Conrad) Panelists: Baldur Eliasson, Charles Kolstad, Christoph Bohringer, Peter Zapfel

18:00 EAERE General Assembly.



European Association of Environmental and Resource Economists

eaere 2003

june 28-30, bilbao (spain)

12th Annual Conference

Monday, June 30

08:30 Technical Secretariat Opening

08:30-10:00 [Parallel Session 08](#)

10:00-10:30 Coffee Break

10:30-11:30 **Keynote Speech III** (Prof. Erwin Bulte) "*Trade, renewable resources and biodiversity*" (Chair: M. RAUSCHER)

11:30-13:00 [Parallel Session 09](#)

13:00-14.15 *Farewell Cocktail (Euskalduna Conference Center)*