

MEMORIA

2004-2005 Instituto de Economía Pública

Universidad del País Vasco Campus de Bizkaia





Zubiria Etxea (Sarriko) Avenida Lehendakari Aguirre, 83 48015 Bilbao Tel.: 94 601 36 55 Fax: 94 601 71 00

ax: 94 601 71 00 www.iep.ehu.es

	2. Personal 2
	2.1 Director del Instituto 2
	2.2 Miembros del Instituto 2
	3. Actividades del Instituto 3
	3.1 Actividad Docente 3
	3.2 Asistencia Técnica y Difusión. 4
3.2.1	Contratos de Investigación con Empresas y Administración Pública 4
	3.2.2 Biltokis 5
	3.2.3 Seminarios y Cursos Monográficos 5
	4. Actividad Investigadora 8
	4.1 Proyectos de Investigación 8
	4.2 Publicaciones 9
	4.3 Documentos de Trabajo 10
	5. Otras Actividades Científicas 11
	5.1. Actividad Evaluadora 11
	5.2 Otras Actividades 11
	6. Reuniones Científicas 12
	6.1 Participación en Reuniones Científicas 12

8. Tesis – Dirección 14

1. Presentación

El Instituto de Economía Pública es una entidad de interés público creada en 1981, como Instituto Universitario dependiente de la Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV / EHU) (aprobado por O.M. de 10 de febrero de 1984) y tiene su sede en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Sarriko. Sus objetivos principales son:

Contribuir a la investigación en Economía en el País Vasco.

Cooperar con la formación de personal cualificado de Tercer Ciclo.

Difundir el potencial del Análisis Económico.

Colaborar con entidades públicas y privadas en el planteamiento y solución de problemas en el área de Economía Pública.

2. Personal

El I.E.P. cuenta con un cuerpo propio de investigadores procedentes de Departamentos de la Universidad del País Vasco, así como con personal colaborador constituido por investigadores asociados a un proyecto concreto de investigación durante la elaboración del mismo. La presencia de profesores visitantes y la existencia de investigadores en formación, en calidad de becarios, completan el personal que lleva a cabo las tareas docentes e investigadoras abordadas por el Instituto.

2.1 Directora del Instituto

Alonso Antón, Aurora. (Catedrática), Ph. D. In Economics, University of Chicago, 1985. Áreas de interés: Econometría, Economía del Trabajo.

El nombramiento como Directora se produjo en junio de 2005.

2.2 Miembros del Instituto

CATEDRÁTICOS:

Fernández Macho, Francisco Javier (Catedrático), Ph. D. In Economics, London School of Economics, 1986. Áreas de interés: Econometría, Análisis de Series Temporales, Econometría del Medio Ambiente.

Gallastegui Zulaica, María Carmen (Catedrática), Ph. D. In Economics, 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. En estos momentos en Comisión de Servicios Especiales en el Ministerio de Educación y Ciencia.

Iñarra García, Elena (Catedrática), Doctora en Economía, Universidad del País Vasco, 1988. Áreas de interés: Teoría de Juegos.

Zubiri Oria, Ignacio (Catedrático), Ph. D. in Economics, Princeton University, 1983. Áreas de interés: Microeconomía, Economía del Sector Público.

TITULARES

Chamorro Gómez, José Manuel (Titular), Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1991. Áreas de interés: Finanzas y Medio Ambiente.

Díaz-Emparanza Herrero, Ignacio (Titular), Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1993. Áreas de interés: Series Temporales, Macroeconomía.

González Casimiro, Pilar (Titular), Doctora en Economía, Universidad del País Vasco, 1989. Áreas de interés: Econometría, Análisis de Series Temporales.

BECARIOS Y AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN:

Becarios

López de Lacalle Beltrán de Heredia, Javier

Colaboradores (Unidad de Economía Ambiental en colaboración con IHOBE)

Arto Olaizola, Iñaki Guillamón Martínez, David Hoyos Ramos, David

3. Actividades del Instituto

Las actividades del I.E.P. tendentes al logro de los objetivos señalados, se organizan en torno a dos grandes áreas:

Actividad Docente, centrada en el Programa de Formación de Investigadores en Economía Pública.

Actividad de Investigación, Asistencia Técnica y Difusión.

3.1 Actividad Docente

Doctorado en Economía. El Instituto forma parte de este Programa junto con los Departamentos de Economía Aplicada II (Hacienda Pública), Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) y Fundamentos del Análisis Económico I.

Este programa de Doctorado es un programa de tercer ciclo dirigido a formar a aquellas personas que deseen alcanzar el grado de Doctor en Economía por la Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV / EHU).

Directores del Programa de Doctorado: Jesús Mª Arteche González y Juan Carlos Bárcena Ruiz.

Master en Hacienda y Finanzas Públicas. Las Instituciones del País Vasco detentan un número de competencias en materia de política fiscal y financiera que sitúa a sus

Haciendas Públicas en niveles próximos al de la Propia Administración del Estado en cuanto a aplicación e implementación de las mismas.

El conjunto de las personas al servicio de las Instituciones del País Vasco ejercita un abanico de funciones que requiere un marco adecuado de formación permanente y cualificada en los aspectos relativos a la Hacienda y las Finanzas Públicas.

El objeto fundamental del Programa es formar a expertos en el campo de la economía pública en general, y del País Vasco en particular, tanto desde el punto de vista técnico como desde la práctica de las actuaciones de la política económica y fiscal.

Esta iniciativa emana del Gobierno Vasco y de las Diputaciones Forales, a través del Órgano de Coordinación Tributaria de Euskadi, instrumentándose dentro de la Administración Pública por el IVAP, entre cuyas funciones se incluyen las relativas a la formación del personal al servicio de la Administración Pública.

A tal efecto se ha articulado el oportuno Convenio de colaboración entre la Universidad del País Vasco /Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) y el Instituto Vasco de Administración Pública (IVAP).

De acuerdo con el convenio se celebraron sendos cursos académicos Especialista y Master, duodécima edición, que cumpliendo la normativa de 12 de marzo de 1993 de la Junta de Gobierno de la UPV/EHU de estudios conducentes a Títulos Propios de Postgrado, dieron acceso a los títulos de Especialista y Master respectivamente. Para más información se puede consultar la página Web (Internet), dirección: http://www.bl.ehu.es

3.2 Asistencia Técnica y Difusión.

3.2.1 Contratos de Investigación con Empresas y Administración Pública

- 1. Convenio de colaboración entre el Instituto de Economía Pública de la Universidad del País Vasco y la Sociedad Pública de Gestión Ambiental IHOBE, S.A. (2001) con el objeto de dotar al País Vasco de un grupo de reflexión y análisis de la política económica ambiental que emana de la Unión Europea y su traslado a nuestra Comunidad Autónoma. En base a este convenio se han desarrollado las siguientes actividades:
 - Cálculo de la Huella Ecológica de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
 - Definición de la 2ª lista de Indicadores de Sostenibilidad de la Red de Gobiernos Regionales para el Desarrollo Sostenible. (Network of Regional Governments for Sustainable Development)
 - o Participación en la campaña de divulgación de la Huella Ecológica.
 - Participación en el Proyecto Especial Pluridisciplinar de Desarrollo Sostenible. Grupos de Trabajo de Energía, Ordenación del Territorio y Transporte organizado por Eusko Ikaskuntza.
- 2. Convenio de colaboración entre el Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco y la Universidad del País Vasco UPV/EHU, para la

"realización de acciones relativas a la planificación y gestión de las políticas de agricultura y pesca en el ámbito de la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV) durante el periodo 2003-2008".

- **3.** Convenio de colaboración entre el Instituto de Economía Pública y la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gipuzkoa para "analizar los efectos así como los factores desencadenantes del proceso de deslocalización de la actividad económica total o parcial de las empresas". Noviembre de 2004.
- **4.** Convenio de colaboración entre el Instituto de Economía Pública y la Diputación Foral de Bizkaia para un estudio sobre el "Fraude fiscal en Bizkaia". Febrero de 2005– Marzo de 2006.
- **5.** Convenio de colaboración entre el Instituto de Economía Pública y la Diputación Foral de Bizkaia para un estudio sobre la "Desigualdad de género en Bizkaia".

Mayo – Octubre de 2005.

3.2.2 Biltokis

El Instituto edita desde 1989 BILTOKI, una serie de documentos de trabajo distribuidos de forma sistemática entre los Centros Nacionales de Investigación y Docencia Universitaria, conjuntamente con el Departamento de Economía Aplicada II (Hacienda Pública), el Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) y el Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I.

3.2.3 Seminarios y Cursos Monográficos

El Instituto de Economía Pública organiza, junto con los Departamentos de Fundamentos del Análisis Económico I, Economía Aplicada II (Hacienda Pública y Derecho Fiscal) y Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) seminarios que tienen lugar durante todo el año de forma semanal. Este periodo abarca desde octubre de 2004 a junio de 2005:

Curso 2004-2005

Seminarios del año 2004

03/12/2004: Leopold Simar (Université Catholique de Louvaine La Neuve)

Statistical Inference in Nonparametric Frontier Models: Recent Developments and Perspectives.

01/10/2004: : José María Labeaga (UNED)

Children and Demand Patterns: Evidence from Panel Data.

30/09/2004: Javier López de Lacalle Beltrán de Heredia (UPV/EHU)

Análisis de estacionalidad determinista y estocástica en series temporales macroeconómicas.

22/09/2004: Mikel González Ruiz de Eguino (UPV/EHU)

Economic Impact of CO2 Abatement: A general Equilibrium Analisys for the Basque Country.

15/12/2004: Matthew Jackson (California Institute of Technology):

Group Play in Games and the Role of Consent in Network Formation.

16/11/2004: David Schmeidler (Universidad de Tel Aviv):

An Introduction to Case-based Theory

22/10/2004: David Perez Castrillo (Universidad Autonoma de Barcelona):

An Ordinal Shapley Value for Economic Environments.

15/10/2004: Maria Montero (Universidad de Birmingham):

Formación de Coaliciones en Juegos de Mayoría Ponderada.

01/10/2004: Luis Ruiz (Universidad del Pais Vasco):

Simple Coalitional Strategy Profiles.

24/09/2004: Annick Laruelle (Universidad de Alicante):

Seminarios del año 2005

"A Bayesian Method to Model Mean and Variance Heterogeneity in Normal Nonlinear Models"

24/06/2005: Oscar Martínez (Universitat Rovira i Virgili de Tarragona)

LargeShocks versusSmall Shocks: Does Size Matter? (maybe Do)

17/06/2005: Fernando Tusell (UPV/EHU)

Construcción de índices vía imputación múltiple de series temporales multivariantes.

10/06/2005: Stefan Sperlich (Universidad Carlos III- Madrid)

Efficiency, subsidies and environmental adaptation of animal farming under CAP

03/06/2005: Josu Arteche (UPV/EHU)

Semiparametric Estimation in Long Memory Signal Plus Noise Models

15/04/2005: Allin Cottrell (Wake Forest University)

Gretl: Open Source Econometrics

08/04/2005: Liudas Giraitis (Universidad de York)

Estimation and Inference in an Integrated Model with a trend.

14/01/2005: Hammou El Barmi (City University of New York)

Estimation of Cumulative Incidence Functions in Competing Riks Studies Under an Order Restriction.

30/06/2005: Oscar Volij (Iowa State and Ben Gurion University):

Measuring Segregation

10/06/2005: Federico Valenciano (UPV/EHU):

Noncooperative Foundations of Bargaining power in comittees

29/04/2005: José Apesteguia (Universidad Pública de Navarra), Antonio Oliviero (Hospital Nacional Parapléjicos de Toledo de Inst. Neurología de Roma) Ignacio Palacios-Huerta (Brown University and UPV/EHU)

Neuroeconomics

15/04/2005: Guillermo Caruana (CEMFI):

Quantity Competition with Production Commitment: Theory and Evidence from the Auto Industry

11/03/2005: Juan Carlos Candeal (Universidad de Zaragoza):

Desarrollos No Tan Recientes en la Teoría de la Utilidad.

25/02/2005: Enriqueta Aragonés (Universidad Pompeu Fabra):

Fact-Free Learning.

21/02/2005: David Cuberes (University of Chicago):

The Rise and Decline of Cities.

14/02/2005-16/02/2005: Antonio Cabrales (Universidad Pompeu Fabra):

Aprendizaje Social y Evolución en Teoría de Juegos.

11/02/2005: Shlomo Weber (CORE, Lovaina):

Stable coalition structures and secession-proof allocations in spatial games.

04/02/2005: Marco Mariotti (Queen Mary, University of London):

Rationalizing Bounded Rationality: Sequential Rationalizability and Rational Shortlist Methods.

28/01/2005: William Zwicker (Union College Schenectady, USA):

When is a vote an average?

Seminarios de Economía Ambiental

2004

22/09/2004: Mikel González Ruiz de Eguino (UPV/EHU)

Economic Impact of CO2 Abatement: A general Equilibrium Analisys for the Basque Country.

2005

27/05/2005: María Loureiro (Universidad de Santiago de Compostela):

"Valuing Endangered Species: The role of Substitutes and Ethical Attitudes".

25/05/2005: Juan Carlos Ciscar (IPTS, European Commision"s Joint Research Centre, Sevilla):

"Assessment of the Economic Effects on the EU-15 of Oil Shocks with the GEM-E3 Model".

22/03/2005 - 23/03/2005: Antoni Riera (Universidad de las Islas Baleares):

"Environmental Valuation".

04/02/2005: Thomas Sterner (University of Gotheburg):

"Unobserved Diversity, Depletion and Irreversibility".

Cursos Monográficos:

✓ Título del Curso: "Long Memory Time Series".

Profesor: Liudas Giraitis. Universidad de York.

✓ Título del Curso: "Time Series Models".

Profesor: Andrew Harvey. University of Cambridge.

4. Actividad Investigadora

4.1 Proyectos de Investigación

Los miembros de este Instituto se integran en distintos grupos de trabajo que realizan proyectos de investigación respondiendo a las distintas convocatorias que las instituciones públicas o privadas llevan a cabo para fomentar la investigación colectiva en temas básicos. Durante el curso académico 2003/2004 se han desarrollado los siguientes proyectos:

Provecto: 00I01.I01-14548/2002. SUBVENCIÓN GENERAL A GRUPOS.

Investigador Principal: María Carmen Gallastegui.

Investigadores: Alberto Ansuategui Cobo, José Manuel Chamorro Gómez, Marta Escapa García, Xavier Galárraga Aldanondo, Mª Carmen Gallastegui Zulaica, Miguel González Ruiz de Eguino, Fritz Grafe Arias y Kepa Mirena Ormazabal Sánchez. Noviembre de 2002 – Noviembre de 2005.

Proyecto: SUBVENCIÓN ESPECIAL A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS DE LA UPV 00038.321-13503/2001.

Investigador Principal: Javier Fernández Macho.

Investigadores: Departamento de Economía Aplicada III. Desde 2001 hasta 2005.

Proyecto: "EUROPEAN LIFESYLES AND MARINE ECOSYSTEMS (ELME).

Investigador Principal: Profesor Laurence Mee (University of Plymouth).

Investigadores: 28 instituciones. Desde 2003 hasta 31-12-2006.

Proyecto: "POLÍTICAS AMBIENTALES Y PESQUERAS DE LA UE: SU EFECTO SOBRE LA CONVERGENCIA REAL.

Investigador Principal: Ma Carmen Gallastegui.

Investigadores: A. Ansuategui, M. Escapa, F. Grafe, J.M. Chamorro, X. Galarraga, M. San Martín, I. Barañano y M. González. Diciembre 2001- Diciembre 2004.

Proyecto: DEVELOPMENT AND APPLICATION OF A COMPUTABLE MODEL OF GENERAL EQUILIBRIUM TO ANALYSE THE CONTRIBUTION OF FISHERIES AND AQUACULTURE ACTIVITIES TO REGIONAL DEVELOPMENT.

Investigador Principal: University of Portsmouth Higher Education Corporation (PPORT).

Investigadores: Ma Carmen Gallastegui, Javier Fernández y Pilar González.

Enero de 2002 - Enero de 2005.

Proyecto: SUBVENCIÓN GENERAL A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. UPV 00031.321-15352/2003

Investigador Principal: José Manuel Zarzuelo.

Investigadores: ocho investigadores participantes. 13-09-2003 31-12-2005.

Proyecto: TEORÍA DE JUEGOS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES A LA ECONOMÍA Y A LA POLÍTICA II. PROYECTO MCYT BEC 2003-08182.

Investigador Principal: Elena Iñarra García

Investigadores: Quince investigadores participantes. 28-11-2003 27-11-2006.

Proyecto: ACCIONES RELATIVAS A LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LAS POLÍTICAS DE AGRICULTURA Y PESCA EN EL ÁMBITO DE LA CAPV".

Investigador principal: Ma Carmen Gallastegui.

Investigadores: Ocho investigadores participantes. 2003-2008.

Proyecto: INFERENCIA ESTADÍSTICA EN MODELOS DE PERSISTENCIA (ESTÁNDAR,

ESTACIONAL Y EN VOLATILIDAD) Y DURACIÓN: ANÁLISIS TEÓRICO Y EMPÍRICO. **Investigador principal:** Josu Arteche González.

Investigadores: Seis investigadores participantes. 28-11-2003 27-11-2006.

4.2 Publicaciones

Alonso Antón A, Fernández Macho F.J y Gallastegui Zulaica, I: "Econometría". Editorial Prentice Hall. Madrid 2005.

Arto Olaizola, I: "Huella Ecológica de la Comunidad Autónoma del País Vasco", Serie Programa Marco Ambiental 43, IHOBE – Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Bilbao.

Arto Olaizola I., Boto, A. e Iturribarria, M. "Medio Ambiente en la Comunidad Autónoma del País Vasco: Indicadores Ambientales 2004, Serie Programa Marco Ambiental 40, IHOBE – Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Bilbao. 2004.

Chamorro Gómez, J M. (en colaboración con Arantza Murillas): "Valuation and management of fishing resources under price uncertainty", de próxima publicación en Environmental and Resource Economics.

Chamorro Gómez, J M.: "Privatización de las pensiones, garantía mínima y generaciones futuras: el caso español". En proceso de evaluación en Boletín de Estudios Económicos.

Chamorro Gómez, J M.: "Valoración de la garantía de los planes de pensiones en España". En proceso de evaluación en Ekonomiaz.

Fernández Macho, F.J: Comments On "Combining Filter Design With Model-Based Filtering". International Journal of Forecasting, volumen 21, 711-715, 2005.

Fernández Macho, F.J con Díaz-Emparanza, I: "Cyclical common factors in cointegrated systems". Spanish Economic Review (en prensa), 2005.

Fernández Macho, F.J, Gallastegui MC y González P: "Economic impacts of the galician fishing sector: A suppy-driven SAM approach". Marine Resource Economics (en evaluación), 2005.

Fernández Macho, F.J, Gallastegui MC y González P: "El impacto económico del sector pesquero en Galicia: un enfoque SAM". Revista de Estudios Regionales (en evaluación), 2005.

Fernández Macho, F.J, Gallastegui MC y González P: "Economic implications of environmental policies: The case of TAC constraints on the Galician Economy". Marine Policy (en preparación), 2005.

González Casimiro, P; Fernández, A; Regúlez, M; Moral, P y Esteban, V: "Ejercicios de Econometría" (segunda edición revisada y ampliada). En prensa, Madrid 2005.

Hoyos Ramos, D: "Mugikost 2005.Costes Externos del Transporte en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Gobierno Vasco". Serie Programa Marco Ambiental nº 44. IHOBE, S.A. Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Bilbao, 2005.

Iñarra García, E; Kuipers, J y Olaizola, N: "Absorbing and Generalizad Stable Sets Solutions". Social Choice and Welfare, 2005, 24, 433-437.

Iñarra García, E; Branzei, R; Tijs, S y Zarzuelo J.M: "Cooperation by Asymmetric Agents in a Joint Project. Journal of Public Economic Theory, 2005 4, 623-640.

Iñarra García, E, Larrea, C y Saracho, A: "The Supercore for Normal Form Games". Journal of Economic Theory, forthcoming (Available online 1 September 2005).

Iñarra García, E y Gallastegui, C: "La deslocalización en la Comunidad Autónoma Vasca". Monografía editada por la Cámara de Comercio de Guipúzcoa, año 2005.

Iñarra García, E with Branzei R, Tijs S y Zarzuelo JM: "A simple algorithm for the nucleolus of airport surplus games". International Journal of Game Theory, 2005.

4.3 Documentos de Trabajo

Díaz-Emparanza, I: SURGAT (Seasonal Unit Roots Graphical Analysis and Testing device) Revista: Economics Working Paper Archive, University of Washington, 2004.

Díaz-Emparanza, I: SURGAT (Seasonal Unit Roots Graphical Analysis and Testing device) Revista: Servidor de Internet de Estima, 2004.

Iñarra García, E; Branzei, R; Tijs, S y Zarzuelo J.M: "A simple algorithm for the nucleolus of airport surplus games". CentER DP 2003-50, Revised version, 2005.

Iñarra García, E y Larrea, C: "Admisible Hierarchic Sets". Ikerlanak 1805, 2005.

Iñarra García, E; Arín, J y Luquín, P: "A non cooperative view on two consistent airport cost sharing rules". Mimeo, 2005.

Iñarra García, E y Skonhoft, A: "Restoring a Fish Stock: A Dynamic Bankruptcy Problem". Mimeo, 2005.

5. Otras Actividades Científicas

Varios miembros del Instituto han participado como evaluadores tanto en revistas como en reuniones científicas:

5.1. Actividad Evaluadora

Chamorro Gómez, J. M: Revista de Economía Agraria y Recursos Naturales.

Díaz-Emparanza Herrero, I.: Evaluador para la Revista Estadística Española, European Economic Review.

Fernández Macho, F. J.: Evaluador para la Revista Española de Economía y Revista de Economía Aplicada, Revista de Economía Pública, Journal of Business and Economic Statistics, Investigaciones económicas y Evaluador para la CICYT.

Editor Asociado de la Revista "Economía Agraria y Recursos Naturales".

Director de la Revista Ekonomiaz.

Gallastegui Zulaica, M.C.: Evaluadora para la Fundación BBVA, Hacienda Pública Española, Revista española de Estudios Agrosociales y Pesqueros. Miembro del Comité Editorial de la revista Economía agrícola y Recursos naturales.

González Casimiro, P: Evaluadora de artículos científicos en revistas nacionales e internacionales: Investigaciones económicas, Estadística española, Moneda y Crédito, Journal of Time Series Análisis, Internacional Journal of Forecasting, Journal of Transport, Revista de Economía Agraria y Recursos Naturales.

Hoyos Ramos, D: Evaluador de la revista Ekonomiaz.

Iñarra García, E: Evaluadora de proyectos de investigación de CYCIT, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, Revista Española de Economía, Investigaciones Económicas, Ekonomiaz, Economía Pública, Hacienda Pública Española, Mathematical Social Sciences, Theory and Decisión, Social Choice and Welfare and Games and Economic Behavior, Proyectos de la Fundación BBVA y Annals of Operation Research.

Zubiri Oria, I.: Investigaciones Económicas, Revista Española de Economía, Agencia Nacional de Evaluación.

5.2 Otras Actividades

Alonso Antón, A.: Asistente al curso "Time Series Models" del profesor Andrew Harvey en la Universidad del País Vasco. Bilbao, mayo de 2005.

Alonso Antón, A.: Asistente al curso "Causal Inference for Public Policy" del profesor D. Rubin . Instituto de Educación Continua de la Universidad Pompeu Fabra. Barcelona, julio de 2005.

Díaz-Emparanza Herrero, I.: Encargado del Servicio Informático del IEP.

Fernández Macho, F.J: Director en CSHvH de la UPV/EHU. Miembro del Tribunal de Compensaciones de la UPV/EHU.

Gallastegui Zulaica, M.C.: Premio Nacional Lucas Mallada de Economía y Medio Ambiente – Ministerio de Medio Ambiente, junio de 2005.

González Casimiro, P: Miembro del Consejo del Dpto. de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) desde octubre de 2001 hasta la actualidad y de la Comisión de Informática del mismo dpto. desde enero de 2002. Miembro del Consejo Científico del Instituto de Economía Pública (UPV/EHU) desde 1989 hasta la actualidad y Secretaria del mismo desde el 11-02-2005.

Zubiri Oria, I: Miembro de la Junta de Gobierno de la U.P.V. Miembro del Claustro de la U.P.V. Miembro de la Comisión Económica de la U.P.V. Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Economía Pública.

6. Reuniones Científicas

6.1 Participación en Reuniones Científicas

Arto Olaizola, I: "Desarrollo sostenible: estrategias e indicadores de sostenibilidad". X Cursos de medio Ambiente de la universidad de Cantabria. Suances (Cantabria) 01-05/08/2005.

Arto Olaizola, I: "Huella ecológica: Concepto, aplicación e implicaciones de cara al futuro", Jornada Agenda 21 Escolar, XIV Encuentros de Educación Ambiental - Educación para la Sostenibilidad, Aste Berdea 2005.

Parque Tecnológico de Álava, Miñano, 03/06/2005.

Chamorro Gómez, J M: XXIX Simposio de Análisis Económico. "Valoración de la garantía de los planes de pensiones en España". Pamplona, diciembre de 2004.

Chamorro Gómez, J M. (en colaboración con Luís Mª Abadíe): 9th Annual Conference on Real Options "Valuation of energy investments as real options: The case of an Integrated Gasification Combined Cycle power plant". París (Francia), junio de 2005.

Chamorro Gómez, J M. (en colaboración con Mª Carmen Gallastegui y Javier López de Lacalle): "Sustainability certificate valuation in the Basque anchovy fishery". 14th Annual Conference of the EAERE.

Bremen (Alemania), junio de 2005.

Díaz-Emparanza, I y López de Lacalle J: XXVIII Congreso nacional de estadística e investigación operativa.

"Análisis de estacionalidad determinística y estocástica en series temporales". Cádiz, España 25-29 de octubre 2004.

Gallastegui Zulaica, M: - First Scientific Meeting of ELME (European Lifestyles and Marine Ecosystems).

Estambul (Turquía), mayo 2005.

Presentación en EAERE del Paper "Sustainability Certificate Valuation in the Basque Anchovy Fishery". El paper fue presentado por Javier López de Lacalle y tiene como coautor a José M. Chamorro.

Congreso Nacional de Economistas: Organización y presentación de una sesión sobre Recursos Pesqueros.

La Coruña, septiembre 2005.

González Casimiro, P. "The contribution of fisheries and aquaculture to regional development".

Congreso: Workshop on "Sustainable Aquaculture", Institute for Prospective Technological Sudies (IPTS).

Sevilla, 17-18 enero de 2005.

Hoyos Ramos, D: SUMMA Sustainable Transport and Mobility. Conferencia final del proyecto financiado por la Unión Europea (Quinto programa marco de la Comisión Europea, DG-TREN).

Bruselas, 5 de abril de 2005.

Hoyos Ramos, D: "La internalización de externalidades del transporte por carretera: análisis crítico" VII Congreso Nacional de Economía: Europa en una economía global. Comunicación oral.

A Coruña, 28, 29 y 30 de septiembre de 2005.

Iñarra García, E (en colaboración con Larrea, C.): "Admissible hierarchic Sets". 16th Internacional Conference on Game Theory. Stony Brook, julio 20-22, 2005.

Iñarra García, E (en colaboración con Larrea, C.): "Admissible hierarchic Sets". International Conference Logic, Game Theory and Social Choice 4. Universite de Caen, junio 22-24, 2005.

Iñarra García, E (en colaboración con Larrea, C.): "Admissible hierarchic Sets". 2do Workshop en Elección Social y Juegos. Universidad Pública de Navarra, Pamplona, abril2005.

Iñarra García, E y Molis E: "Stability for Roomate Problems". 1^{er} Encuentro de la Red Española en Elección Social (REES). Sevilla, octubre de 2005. Iñarra García, E: "The supercore for normal form games".

Universidad Carlos III de Madrid, mayo de 2005.

7. Cursos Impartidos en Centros de Investigación Nacionales y Extranjeros

Alonso Antón, A: "Análisis de Datos de Elecciones Discretas" (en colaboración). Programa de Doctorado en Economía, UPV/EHU, 2004-2005.

Arto Olaizola, I: "Metodología para la elaboración de los planes de movilidad Urbana I en "Curs pilot: gestor/-es de la mobilitat local" organizado por la Diputación de Barcelona. Barcelona, 07/09/2005.

Arto Olaizola, I: Indicadores de Sostenibilidad en "Programa de Formación en Agenda Local 21", organizado por la Fundación Novia Salcedo Novia Salcedo, Bilbao 20/10/2004.

Gallastegui Zulaica, M: Organización y presentación de la Jornada sobre Desarrollo Sostenible en el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología. Madrid, octubre 2005.

Guillamón Martínez, D: Curso piloto: gestores de la movilidad local. Metodología para la elaboración de los Planes de Movilidad Urbana. Diputación de Barcelona. Servicio de Vías Locales.

Barcelona, 7 de septiembre de 2005.

Hoyos Ramos, D: "Transporte y medio ambiente ¿Cómo rebajar la factura ambiental y social del transporte?" Aste Berdea 2005. Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco.

8. Tesis – Dirección

Título: "Análisis económico de la inmigración internacional".

Doctorando: Alexandra Miranda Espinosa.

Fecha: 23 de junio de 2005

Director de la tesis: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.

Tesis Doctorales en curso

Título: "Evaluación de un certificado de calidad para la pesquería vasca de la anchoa".

Doctorando: Javier López de Lacalle Beltrán de Heredia.

Directores de la tesis: Ma Carmen Gallastegui y José Manuel Chamorro.

Título: "El coste del control de las emisiones de efecto invernadero para España".

Doctorando: Miguel González Ruiz de Eguino.

Director de la tesis: Mª Carmen Gallastegui Zulaica.

Título: "Teoría del emparejamiento: algunos resultados".

Doctorando: Elena Molis.

Director de la tesis: Elena Iñarra García.

