



# MEMORIA

2001-2003

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  
[www.iep.ehu.es](http://www.iep.ehu.es)

# **ÍNDICE GENERAL**

## **1. PRESENTACIÓN**

## **2. PERSONAL**

- 2.1. Director del Instituto.
- 2.2. Miembros del Instituto.

## **3. ACTIVIDADES DEL INSTITUTO**

- 3.1. Docencia.
- 3.2. Publicaciones del Instituto.
- 3.3. Seminarios y Cursos Monográficos.
- 3.4. Contratos de Investigación con Empresas y Administración Pública.

## **4. PUBLICACIONES DE MIEMBROS DEL INSTITUTO**

- 4.1. Documentos de Trabajo.

## **5. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.**

## **6. OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS.**

- 6.1. Otras actividades.

## **7. REUNIONES CIENTÍFICAS**

- 7.1. Organización de Reuniones Científicas.
- 7.2. Participación en Reuniones Científicas.
- 7.3. Cursos impartidos en Centros de Investigación Nacionales y Extranjeros.
- 7.4. Tesis - Dirección

## **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 normalización de la investigación en Economía en el País Vasco.  
Cooperar a 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 Director del Instituto**

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

### **2.2 Miembros del Instituto**

#### **CATEDRÁTICOS:**

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

FERNÁNDEZ MACHO, Francisco Javier. (Catedrático), Ph. D. In Economics, London School of Economics, 1986. Áreas de interés: Econometría, Análisis de Series Temporales.

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), 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: Banca y Finanzas.

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:**

*Miguel González Ruiz de Eguino.*

*Javier López de Lacalle Beltrán de Heredia.*

*Eneko Garmendia Oleaga.*

## **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 Docencia**

El Instituto forma parte del Programa de **Doctorado en Economía** 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: Vicente Núñez Antón 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, novena y décima 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 pueden consultar las páginas WEBB (Internet), dirección: <http://www.bl.ehu.es/master/master.htm>

## **3.2 Publicaciones del Instituto**

### **3.2.1 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.

### **3.2.2 Monografías en Economía Pública.**

Durante el pasado año 2001 el I.E.P. ha publicado el cuarto número titulado “Impacto económico de la inversión medioambiental en Euskadi”, cuyos autores son M. Carmen Gallastegui, F. Javier Fernández Macho, Pilar González Casimiro y Parmeeta Bhogal Sohanpal.

## **3.3 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 2001 a junio de 2003:

## Curso 2001-2002

- **Noviembre 15**

Ponente: Raúl Prellezo (AZTI Foundation)

Título: “Bankruptcy and Fishing Regulation: The Northern European Anglerfish Fishery” (conjunto con M.C. Gallastegui y E. Iñarra)

- **Noviembre 23**

Ponente: Ramón María-Dolores (Universidad de Murcia)

Título: “Are Central Bank’s Reaction Function Asymmetric?: Evidence for Some Central Banks” (conjunto con J.J. Dolado y M. Naveira)

- **Noviembre 29**

Ponente: Juan F. Rubio-Ramírez (Federal Reserve Bank of Atlanta)

Título: “Nominal versus Real Wage Rigidities: A Bayesian Approach” (conjunto con P. Rabanal)

- **Diciembre 13**

Ponente: Begoña Garzón (Universidad del País Vasco)

Título: “Integración Económica y Privatización de Empresas Públicas” (conjunto con J.C. Bárcena)

- **Enero 14**

Ponente: Herschel I. Grossman (Brown University)

Título: “Constitution or Conflict?”

- **Enero 18**

Ponente: Francisco Alcalá (Universidad de Murcia)

Título: “Trade and Productivity” (conjunto con A. Ciccone)

- **Enero 25**

Ponente: Michael McAleer (University of Western Australia)

Título: “Estimation of STAR and STAR-GARCH Models”

- **Febrero 14**

Ponente: Kepa Ormazabal (Universidad del País Vasco)

Título: “Capital and Income in Adam Smith”

- **Febrero 28**

Ponente: Fritz Hans Grafe (Universidad del País Vasco)

Título: “A New Arrowian Impossibility Theorem?”

- **Marzo 13**

Ponente: Javier J. Pérez García (Fundación CentRA y Universidad Pablo de Olavide)

Título: “On Debt Optimality Under Borrowing Constraints” (conjunto con M. Rostagno y P. Hiebert)

- **Marzo 22**

Ponente: Javier Hualde (London School of Economics)

Título: “Root-n-consistent Estimation of Weak Fractional Cointegration” (conjunto con P. Robinson)

- **Marzo 26**

Ponente: Vicent Feltkamp (Maastricht University)

Título: “Skill Bidding: why not?”

- **Abril 9**

Ponente: Ana Mauleón (IRES, Université Catholique de Louvain)

Título: “Product Market Integration, Wage Bargaining and Strike Activity” (conjunto con V. Vannetelbosch)

- **Abril 26**

Ponente: Kepa Ormazabal (Universidad del País Vasco)

Título: “Dornbusch and Fischer on Capital and Income”

- **Mayo 10**

Ponente: Gabriel Perez-Quiros (Banco de España)

Título: “Inventories and the Information Revolution: Implications for Output Volatility” (conjunto con J. Kahn y M. McConnell)

- **Mayo 17**

Ponente: Jesús Vázquez (Universidad del País Vasco)

Título: “Switching Regimes in the Term Structure of Interest Rates: A case for the Lucas proof equilibrium?”

- **Junio 7 (Viernes)**

Ponente: Juan Rojas (Universidad Carlos III)

Título: “Privatizing Social Security: The Role of Imperfect Substitution Between Lees and More Experienced Workers”

- **Junio 12**

Ponente: Emilia del Bono (Pembroke College, University of Oxford)

Título: “Estimating Fertility Responses to Expectations: Evidence from the 1958 British Cohort”

- **Junio 14**

Ponente: Antonio Aznar (Universidad de Zaragoza)

Título: “Testing the Null Hypothesis of Stationarity Adopting a Non-Nested Framework” (conjunto con M.I. Ayuda)

- **Junio 18**

Ponente: Francis Bloch (GREQAM, Marseille)

Título: “Market Sharing Agreements and Collusive Networks” (conjunto con P. Belleflamme)

- **Junio 26**

Ponente: Cristina López Caro (Universidad del País Vasco)

Título: “Índices de Satisfacción del Consumidor: Una Aplicación de Modelos de Ecuaciones Estructurales a la Industria Automovilística Española” (conjunto con K. Fernández-Aguirre y P. Mariel)

- **Junio 28**

Ponente: Josu Arteche (Universidad del País Vasco)

Título: “Gaussian Semiparametric Estimation in Long Memory in Stochastic Volatility and Signal Plus Noise Models”

- **Julio 12**

Ponente: Blanca Martínez (Universidad Católica de Lovaina)  
Título: “Adoption, Maintenance and the Technological Gap: A Theoretical Appraisal” (conjunto con R. Boucekkine y C. Saglam)

• **Julio 15**

Ponente: José M<sup>a</sup> Da Rocha (Universidad de Vigo)  
Título: “Devaluation Beliefs of Argentina Debt Crisis”

• **Julio 17**

Ponente: M. Alejandro Cardenete (Universidad Pablo Olavide de Sevilla)  
Título: “An Applied General Equilibrium Model to Assess the Impact of National Tax Changes on a Regional Economy” (conjunto con F. Sancho)

## Curso 2002-2003

• **Octubre 25 (Viernes)**

Ponente: Pedro Delicado (conjunto con M. Huerta) (Universidad Politécnica de Cataluña)  
Título: “Principal Curves of Oriented Points: Theoretical and Computational Improvements”

• **Enero 22 (Miércoles)**

Ponente: Ritxar Arlegi (Universidad Pública de Navarra)  
Título: “On the economic value of freedom of choice”

• **Enero 23 (Jueves)**

Ponente: Germà Coenders. (Universitat de Girona)  
Título: “Application of the European Customer Satisfaction Index to Postal Services. Structural Equation Models versus Partial Least Squares”

• **Marzo 14 (Viernes)**

Ponente: David Nualart. (Universitat de Barcelona)  
Título: “Utilidad logarítmica adicional en el caso de información privilegiada.”

• **Marzo 21 (Viernes)**

Ponente: José Manuel Chamorro (UPV/EHU)  
Título: “Privatización de Pensiones y Provisión de Garantías: Una exploración del caso español.”

• **Marzo 28 (Viernes)**

Ponente: Michele Boldrin. (University of Minnesota)  
Título: “Mortality Fertility and Saving in a Malthusian Economy”(conjunto con Larry E. Jones).

• **Abril 4 (Viernes)**

Ponente: José Ramón Uriarte (UPV/EHU)  
Título: “A model of Evolutionary Drift I”

• **Abril 11 (Viernes)**

Ponente: José Ramón Uriarte (UPV/EHU)  
Título: “A Model of Evolutionary Drift II”

• **Mayo 9 (Viernes)**

Ponente: Kepa Ormazabal Sánchez (UPV/EHU)  
Título: “A Contradiction in Keynes Notion of Income”



- **Mayo 15 (Jueves)**  
 Ponente: Kepa Ormazabal Sánchez (UPV/EHU)  
 Título: A Contribution to the Critique of Standard Profit Theory: A case Study on Varian's "*Intermediate Microeconomics*".
- **Mayo 16 (Viernes)**  
 Ponente: Göran Kauermann (Universität Bielefeld. Germany)  
 Título: "P-Spline Estimation in Multivariable Survival Models"
- **Mayo 22 (Jueves)**  
 Ponente: Thorsten Schmidt (Universität de Giessen)  
 Título: "Credit Risk"
- **Mayo 23 (Viernes)**  
 Ponente: Kepa Ormazabal Sánchez(UPV/EHU)  
 Título: "Quesnay and Leontief on Capital and Income."
- **Mayo 29 ( Jueves)**  
 Ponente: Ainhoa Oguiza (UPV/EHU)  
 Título: "Análisis Descriptivo de la Ocupación y desempleo en la CAPV (1993-1999)."
- **Junio 5 (Jueves)**  
 Ponente: Juan I. Modroño ( conjunto con KF y M.I. Landaluce) (UPV/EHU)  
 Título: "New Proposals in the Exploratory Analysis of joint Table of Categorical Variables".
- **Junio 19 (Jueves)**  
 Ponente: Cristina López Caro (UPV/EHU)  
 Título: "Spanish Customer Satisfaction Indices by Cumulated Panel Data. A Marketing Application for Automobile Models."  
  
 Ponente: Miguel González Maestre(conjunto con Diego Peñarrubia) (Universidad de Murcia)  
 Título: "Cooperation versus Competition in patent races"
- **Junio 20 (Viernes)**  
 Ponente: Salvador Barberà (conjunto con Carmen Bevía) Universidad Autónoma de Barcelona  
 Título: "Stable Condorcet Rules" Modelos de decisiones consistentes para las provisiones de bienes públicos locales.
- **Junio 25 (Miércoles)**  
 Ponente: Iñaki Murillo (UPV/EHU)  
 Título: "Autoevaluación de la formación no reglada en el País Vasco."
- **Junio 26 (Jueves)**  
 Ponente: Marian Zubia (UPV/EHU)  
 Título: "Modelo multicriterio para la financiación del Hospital San Eloy"
- **Junio 27 (Viernes)**  
 Ponente: Jorge Virto (UPV/EHU)  
 Título: "Análisis estadístico de la incidencia de tumores "de novo" en pacientes transplantados renales".
- **Julio 11 (Viernes)**  
 Ponente: Ilaski Barañano (conjunto M<sup>a</sup> Paz Moral) UPV/EHU  
 Título: "Output dynamics in an endogenous growth model."

### 3.4 Contratos de Investigación con Empresas y Administración Pública

Convenio de colaboración entre ADIMDE (Agrupación de Industrias Marítimas de Euskadi) y el Instituto de Economía Pública de la Universidad del País Vasco para la realización del estudio “Impacto económico del sector marítimo en Bizkaia”.

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.

Convenio de colaboración entre el Instituto de Economía Pública de la Universidad del País Vasco y el Departamento de Hacienda y Administración Pública del Gobierno Vasco cuyo título es “La Eficiencia Productiva en la Comunidad Autónoma del País Vasco”.

Convenio de colaboración entre el Instituto de Economía Pública de la UPV/EHU y el Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social del Gobierno Vasco cuyo título es “Estudio sobre la situación y perspectivas de la Seguridad Social en la Comunidad Autónoma de Euskadi” (2002).

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”.

## 4. Publicaciones de Miembros del Instituto

Alonso Antón, Aurora: “Semiparametric estimation of a duration model” , con Fernández A. y Rodríguez-Poo, J.: **Oxford Bulletin of economics and statistics**, vol. 63, pp. 517-533, 2001.

Alonso Antón, Aurora: “Estimation duration models in the presence of heterogeneity of unknown form” , con Fernández A. y Rodríguez-Poo, J.: **Progress in Economics Research**, vol. 8 – 2003.

Chamorro, José Manuel: “De Congestión y Movilidad en el Área Metropolitana de Bilbao”, con X. Galarraga y L. Llorens. **Boletín de Estudios Económicos**, Vol. LVI, nº 172, pp.145-170, 2001.

Díaz-Emparanza, Ignacio: “Is a small MonteCarlo analysis a good analysis? Checking the size, power and consistency of a simulation-based test., **Statistical Papers**, vol 43, pp. 567-577, 2002.

Díaz-Emparanza, Ignacio: “Análisis de la relación entre la inmigración internacional y el desempleo” con Alexandra M. Espinosa; **Revista Migratio. Revista de población y migraciones**, vol 2, pp. 1-22, 2002.

Díaz-Emparanza, Ignacio: “A note on the paper by H.J. Bierens , Complex unit roots and business cycles: are they real?”, **Revista Econometric Theory**, 2003.

Díaz-Emparanza, Ignacio: “Immigrants in Spain: Skills acquisition and development. A regional study” con Alexandra M. Espinosa. **Revista : Discussion papers. Dpt of applied economics IV (UPV-EHU)**, 2002.

Díaz-Emparanza, Ignacio: Traducción de la obra “Manual de Gretl” con Parmeeta Bhogal. 2003.

Díaz-Emparanza, Ignacio y F.J. Fernández Macho: “Cyclical Common Factors in Cointegrated Systems”, **Spanish Economics Review**, pp. 1-21, España 2003.

Fernández Macho, F.J. y Mariel, P: “Testing the null of cointegration: Hausman-Like tests for regressions with a unit root, **Oxford Bulletin of Economics and Statistics**, pp. 1-21, England 2003.

Gallastegui Zulaica M<sup>a</sup> Carmen, Javier Fernández Macho, Pilar González, Parmeeta Bhogal: “Impacto económico de la inversión medioambiental en Euskadi”. IEP. Bilbao, pp. 1-130, 2001.

Gallastegui Zulaica, M<sup>a</sup> Carmen: “La economía vasca: una panorámica sectorial y temporal”, **Hrvatska Revija**, 2002.

González Casimiro, Pilar: “Impacto económico del sector marítimo vasco”, con J. Fernández Macho, Carmen Gallastegui y Parmeeta Bhogal. Bilbao, 2002.

González Casimiro, Pilar: “Convergencia y Estabilidad en la Unión Europea”, con J. Fernández Macho, Paz Moral y Jorge Virto : **Revista Moneda y Crédito**, vol. 212, pp. 265-322, 2001.

González Casimiro, Pilar: “Univariate time series modeling. Capítulo 4 de Computer aided Introduction to Econometrics, con Paz Moral .Berlín (Alemania), 2002.

González Casimiro, Pilar: “La eficiencia productiva en la Comunidad Autónoma del País Vasco”, con J. Fernández Macho e Inmaculada Gallastegui: **Revista de Economía Aplicada**, 2003 (en evaluación).

Grafe, Fritz Hans: “Social Welfare Functions which Preserve Distances”, con J. Grafe. **Social Choice and Welfare**, vol. 18, n° 1, pp. 59-64, 2001.

Iñarra García, Elena: “Consistency and Egalitarianism: Bankruptcy of Fishing Resources con M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui y R. Prellezo, **Revista Marine Resource Economics**, pp. 291-307, 2002.

Iñarra García, Elena: “Egalitarian Sets in TU-games, con J. Arin, **Revista Internacional Game Theory Review** , 2002.

Zubiri Oria, Ignacio: “Algunas Reflexiones sobre la Reforma del Concierto Económico”, **Boletín del Círculo de Empresarios Vascos**, 34, 4-7 2001.

Zubiri Oria, Ignacio: “Los límites al estado del Bienestar en España”. En políticas sociales contra la pobreza. Fundación Argentaria (en prensa) , 2001.

Zubiri Oria, Ignacio: “Los Servicios Sanitarios como parte del Estado del Bienestar”. En Jornadas sobre Descentralización y Transferencias. Confederación sindical de CC.OO, 93-112, 2001.

Zubiri Oria, Ignacio: “El diseño del IRPF en un contexto económico cambiante: El Trade-Off Eficiencia-Equidad. En J.M. Labeaga y M. Mercader (eda): Desigualdad, Redistribución y Bienestar: una aproximación a partir de la Microsimulación fiscal. **Colección Estudios de Hacienda Pública**, Instituto de Estudios Fiscales 307-34, 2001.

Zubiri Oria, Ignacio: “La reforma del concierto económico: lecciones de la experiencia pasada, **Forum fiscal de Bizkaia**, septiembre, 11-20 , 2001.

Zubiri Oria, Ignacio: “Equidad interterritorial” en **Los aspectos clave de la financiación autonómica a debate**, Instituto de Economía de Barcelona, 97-100, 2001.

Zubiri Oria, Ignacio: “El Concierto económico en el conjunto del sistema fiscal español y europeo” en **Derechos históricos y constitucionalismo útil**, Herrero de Miñón, M y Lluch, E. (eds). Ed. Crítica, 177-211, 2001.

Zubiri Oria, Ignacio: “Las reformas fiscales en los países de la Unión Europea: causas y efectos, **Hacienda Pública Española**, Monografías, 13-52, 2001.

Zubiri Oria, Ignacio: “To what extente do fiscal regimes equalize opportunities for income acquisition among citizens?”, **Journal of public economics**, 2001.

Zubiri Oria, Ignacio: “La reforma del concierto económico: lecciones de la experiencia pasada, **Forum fiscal de Gipuzkoa**, septiembre, 15-24 , 2002.

Zubiri Oria, Ignacio: “El premio nobel de economía en el año 2001”, **Economistas**, España 2001 Un balance, 91, 428-29, 2002.

Zubiri Oria, Ignacio: “La presión fiscal efectiva en la CAPV, **Cuadernos de Derecho**, nº 18, 169-77, 2002.

Zubiri Oria, Ignacio: “El Concierto económico”. Diccionario Enciclopédico vasco Auñamendi, 2002.

Zubiri Oria, Ignacio: “El legado de John Rawls” **Cuadernos de Información Económica Española**, 2003.

Zubiri Oria, Ignacio: “To what extente do Fiscal Regimes Equalize Opportunities for Income Acquisition among Citizens?”, **Journal of Public Economics**, 2003.

Zubiri Oria, Ignacio: “Los retos presupuestarios del sector público español en el siglo XXI”. En los presupuestos del Estado: Transparencia y Democracia. Fundación para la modernización de España (en prensa), 2003.

Zubiri Oria, Ignacio: “El futuro de las pensiones en España”. Instituto de Estudios Fiscales (en prensa), 2003.

Zubiri Oria, Ignacio: “El sistema de Concierto Económico: Aspectos Básicos”. Nota de Economía, Generalidad de Cataluña, 2003.

Zubiri Oria, Ignacio: “La Cooperación Fiscal en la UE: Los avances necesarios”, Academia Europea de Ciencias y Artes, documento para Debate, 2003.

Zubiri Oria, Ignacio: “Las Finanzas Públicas en la Europa de las Naciones. Retos competenciales, financieros y presupuestarios de la Unión Europea. Academia Europea de Ciencias y Artes, documento para Debate, 2003.

#### **4.1 Documentos de Trabajo**

Díaz-Emparanza Herrero, I.; Espinosa, A.: “Análisis de la relación entre el desempleo y la inmigración internacional”. DT 00.13.

### **5. 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 los cursos académicos 2001/2002 y 2002/2003 se han desarrollado los siguientes proyectos:

**Proyecto:** “ANÁLISIS DE PERSISTENCIA Y DURACIÓN EN SERIES ECONÓMICAS Y FINANCIERAS”.

**Investigador Principal:** Jesús M<sup>a</sup> Arteche González.

**Investigadores:** Ignacio Díaz-Emparanza Herrero, Javier Fernández Macho, Jesús Orbe Lizundia, Jorge Virto Moreno. Diciembre 2000 – Noviembre 2001.

**Proyecto:** APRENDIZAJE DINÁMICO. RACIONALIDAD LIMITADA Y JUEGOS EVOLUTIVOS.

**Investigador Principal:** José Ramón Uriarte.

**Investigadores:** María Carmen Gallastegui, Elena Iñarra y Alfonso Barriuso. Enero 1999 - Diciembre 2001.

**Proyecto:** FORMACIÓN ENDÓGENA DE COALICIONES Y NEGOCIACIÓN EN ECONOMÍA.

**Investigador Principal:** Fritz Hans Grafe .

**Investigadores:** Ana Mauleón, Vicent Vannetelbosch y Artitzar Erauskin. Enero 1999 - Diciembre 2001.

**Proyecto:** ESTRUCTURAS COALICIONALES; CONSISTENCIA E IGUALITARISMO EN JUEGOS COOPERATIVOS.

**Investigador Principal:** M. Josune Albizuri.

**Investigadores:** Javier Arin, Elena Iñarra, Norma Olaizola y José Manuel Zarzuelo. Diciembre 2000 – Diciembre 2001.

**Proyecto:** TEORÍA DE JUEGOS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES A LA ECONOMÍA Y A LA POLÍTICA.

**Investigador Principal:** José Manuel Zarzuelo.

**Investigadores:** Federico Valenciano, Elena Iñarra, Juan Carlos Santos, Esther Gutiérrez, Luis Ruiz, Josune Albizuri, Xabier Lasaga, Miguel Ángel Aramendía, Concepción Larrea, Javier Arin, Norma Olaizola, Emilio Calvo y Annick Laruelle. Diciembre 2000 – Diciembre 2003.

**Proyecto:** CUANTIFICACIÓN DE LA CONGESTIÓN Y DE LA CONTAMINACIÓN DEL TRÁFICO Y SU EFECTO SOBRE EL BIENESTAR EN LAS ÁREAS URBANAS: UNA APLICACIÓN PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE BILBAO.

**Investigador Principal:** Xabier Galarraga.

**Investigadores:** José Manuel Chamorro, María Carmen Gallastegui e Ibon Iturriaga. Junio 2000 – Junio 2002.

**Proyecto:** I01.I01-G17/99. Subvención General a Grupos.

**Investigador Principal:** María Carmen Gallastegui.

**Investigadores:** José Ramón Uriarte, Fritz Hans Grafe, Ana Mauleón, Marta Escapa, Elena Iñarra, José Manuel Chamorro, José Alberto Ansuategui, Xabier Galarraga, Vincent Vannetelbosch, , Ibon Iturriaga, Arantza Murillas. Enero 1999 – Diciembre 2001.

**Proyecto:** COINTEGRACIÓN, CONVERGENCIA DINÁMICA Y PERSISTENCIA EN ECONOMÍA.

**Investigador Principal:** Javier Fernández Macho.

**Investigadores:** Departamento de Economía Aplicada III. 1998 – 2002.

**Proyecto:** ESPECIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN SEMIPARAMÉTRICA DE MODELOS MICROECONOMÉTRICOS.

**Investigador Principal:** Juan Manuel Rodríguez Poo.

**Investigadores:** Aurora Alonso y Ana Fernández. Desde 2000 hasta 2003.

**Proyecto:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADO DE LA UPV 00038.321-13503/2001.

**Investigador Principal:** Javier Fernández Macho.

**Investigadores:** Departamento de Economía Aplicada III. Desde 2001 hasta 2003.

**Proyecto:** DEVELOPMENT AND APPLICATION OF A COMPUTABLE MODEL OF GENERAL EQUILIBRIUM TO ANALYSE THE CONTRIBUTION OF HALIEUTIC ACTIVITIES TO REGIONAL DEVELOPMENT (PECHDEV).

**Investigador Principal:** Dr. Pierre Failler

**Investigadores:** 15 investigadores participantes. 01-01-2001 - 31-12-2003.

**Proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO Y DE ALTO RENDIMIENTO.

“OBSERVACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS PROCESOS REGIONALES DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA. LABORATORIO DE SEGUIMIENTO DE LA ECONOMÍA VASCA. AVANCES EN LA METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE MERCADO: MODELIZACIÓN ECOOMÉTRICA DE LOS MERCADOS LABORALES DE PUBLICIDAD Y FINANCIEROS.

**Investigador Principal:** F.Javier Fernández Macho.

**Investigadores:** 13 investigadores participantes. 01-11-2001 - 14-06-2003.

**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:** M<sup>a</sup> 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 Porsmouth Higher Education Corporation (PPORT).

**Investigadores:** M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui, Javier Fernández y Pilar González.

Enero de 2002 - Diciembre de 2004.

**Proyecto:** SUBVENCIÓN GENERAL A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. UPV 00035.32-136/88

**Investigador Principal:** Elena Iñarra.

**Investigadores:** ocho investigadores participantes. 29-11-2001 28-11-2003.

## 6. Otras Actividades Científicas

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

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

*Díaz-Emparanza, I. :* Evaluador para la Revista Estadística Española.

*Fernández, F. J.:* Evaluador para la Revista de Estadística Española, Revista Española de Economía y Revista de Economía Aplicada y Evaluador para la CICYT.

*Gallastegui, M.C.:* Revista de Economía Aplicada y Revista Internacional de Estudios Vascos. Evaluadora de CYCIT.

*González Casimiro, P.*: Evaluadora para la Revista “Internacional Journal of Forecasting”; Revista de Economía Agraria y Recursos Naturales y Journal of Transportation and Statistics.

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

## 6.1 Otras Actividades

**Alonso, A.**: Representante de ASSET por el IEP; Decana de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Sarriko 1999-13-06-02; Investigadora del Instituto de Economía Pública desde 1984.

**Díaz-Emparanza, I.** : Encargado del Servicio Informático del IEP. Coordinador de la lista de distribución de correo electrónico ECONOMETRIA residente en el servidor LISTERV de Red Iris (CSIC) MADRID 1995-2003. Organizador del “Seminario Virtual de la lista Econometría” Editor de la serie de documentos de trabajo DTEC (Documentos de Trabajo de la lista ECONOMETRÍA) 2001-2002. Secretario del IEP desde el 25 de junio de 1998.

**Gallastegui, M.C.**: Presidenta del Comité Científico. Congreso organizado por el Grupo Vasco del Club de Roma. Miembro del Comité de Programa de los Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco.

**González, Pilar**: Vicedecana de Practicum y Relaciones Exteriores de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Presidenta de la Comisión de Convalidación de la Comisión de Informática de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

**Grafe, Fritz Hans**: Miembro del Comité Organizador Local de GAMES 2000 (Primer Congreso de la Game Theory Society). Bilbao, Julio 2000.

**Iñarra, Elena**: Miembro del Comité Organizador Local de GAMES 2000 (Primer Congreso de la Game Theory Society). Bilbao, Julio 2000.

**Zubiri, Ignacio**: 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.



## 7. Reuniones Científicas

### 7.1 Organización de Reuniones Científicas

#### Taller de Econometría y Series Temporales.

Organizador: Javier Fernández Macho (IEP).

Carácter: Internacional.

Fecha: 19 y 20 de octubre de 2001.

Lugar: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Bilbao.

Ponentes:

- Luis A. Gil Alaña (Humboldt-Universität zu Berlin).
- Javier Hidalgo (London School of Economics).
- Antonio García-Ferrer (Universidad Autónoma de Madrid).
- Novales (Universidad Complutense).
- Ricardo Cao (Universidad de A Coruña).
- J. Rodríguez Póo (Universidad de Cantabria).
- Peter Robinson (London School of Economics).
- Velasco (Universidad Carlos III).
- Pascal Lavergne (Université de Toulouse).
- Miguel Delgado (Universidad Carlos III).
- Antoni Espasa (Universidad Carlos III).
- Antonio Aznar (Universidad de Zaragoza).
- Inmaculada Gallastegui (UPV-EHU).

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 **XII 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).

- "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).

Todos los artículos presentados en la conferencia están disponibles y pueden ser consultados en la página web del congreso: [www.gruponahise.com/eaere2003/program](http://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.

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.

## 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<sup>a</sup> 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

### 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)

## 7.2 Participación en Reuniones Científicas

Alonso Antón, A., Fernández A. Y Rodríguez-Póo, J.

IV Jornadas de Economía Laboral.

“Semiparametric estimation of a duration model”.

Valencia - España - 2001.

Díaz-Emparanza, I y F.J.Fernández Macho.

International Congress on Seasonality in Economics and Finance Variables, Faro (Portugal), 2000.

Ponencia: “Cyclical Common Factors in Cointegrated Systems”.

Congreso Anual 2001 ASSET Meeting, Lisboa (Portugal) 2000.

Díaz-Emparanza, I. y Espinosa, Alexandra M.

UNU/WIDER Conference on Poverty, International Migration and Asylum.

“Immigrants in Spain: Skills Acquisition and development. A regional study.

Helsinki (Finlandia), 27-28 septiembre de 2002.

Díaz-Emparanza, I. y Espinosa, Alexandra M.

42<sup>nd</sup> Congress European Regional Science Association.

“Immigrants in Spain: Skills Acquisition and development. A regional study.

Dortmund (Alemania), 27-31 agosto 2002.

Díaz-Emparanza, I. y Espinosa, Alexandra M.

XXVI Congreso nacional de estadística e investigación operativa (SEIO).

“Análisis de la relación entre la inmigración internacional y el desempleo.

Úbeda (España), 2001.

Fernández Macho, F. J. First International Institute of Forecaster’s Workshop.

“Nonlinearities, Business Cycles and Forecasting”, Madrid 12-13 diciembre de 2003.

Fernández Macho, F. J. Delhi School of Economics.

Testing the null of cointegration: Hausman-like tests for regressions with a unit root.

Delhi (India), 2003.

Fernández Macho, F. J., González Casimiro, P., Paz Moral y Jorge Virto.

ASSET 2001 Euroconference.

“Monitoring convergence and stability: the case of the European Union.

Rethymnon, Grecia. 2001.

Fernández Macho, F. J., González Casimiro, P., Paz Moral y Jorge Virto.

XIV Simposio de Moneda y Crédito.

“Convergencia y estabilidad en la Unión Europea”.

Madrid - España - 2001.

González Casimiro, Pilar. Jornadas de Trabajo:  
“Programas de movilidad europeos en Facultades de CC.EE.”  
Desde 1998 hasta la actualidad.

### **7.3 Cursos Impartidos en Centros de Investigación Nacionales y Extranjeros**

#### **Chamorro Gómez, José Manuel:**

Participación en el curso Jakitez de Eusko Ikaskuntza (Sociedad de Estudios Vascos) “Introducción: Resumen de Conceptos Básicos”, Pamplona, mayo 2001.

Diploma y Master en Hacienda y Finanzas Públicas. Universidad del País Vasco. Lección sobre “El Déficit Público y el Pacto de Estabilidad”, noviembre 2000.

Diploma y Master en Hacienda y Finanzas Públicas. Universidad del País Vasco. Lección sobre “Convergencia Real y Política de Cohesión”, Enero 2001.

#### **Fernández Macho, Javier**

“Econometría II”. Programa de Doctorado en Economía: “Análisis Económico y Economía Pública”. Facultad de Ciencias Económicas u Empresariales (UPV/EHU).

### **7.4 Tesis – Dirección**

**Nombre autor:** María Aránzazu Murillas.

**Título:** “Gestión y Valoración de una Pesquería con Incertidumbres Biológica y Económica bajo Propietario Único y Propiedad Común”.

Fecha: Mayo de 2001.

Director: José Manuel Chamorro.

**Nombre autor:** Juan José Mijangos del Campo.

**Título:** “La demanda de vivienda en la CAPV”

Fecha: Junio de 2002.

Director: I. Zubiri Oria.

**Nombre autor:** Raúl Pallezo Iguaran.

**Título:** “Regulation of fisheries: problems of tecnolgy and distribution”.

Fecha: Noviembre de 2001.

Directora: M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica.

#### **Tesis Doctorales en curso**

**“Inferencia en Modelos Estructurales de Series Temporales”.**

**Doctorando:** Alberto González Pandiella.

**Director de la tesis:** Javier Fernández Macho.

**“Un Estudio de los Modelos de Factores Dinámicos. Su relación con los conceptos de Cointegración, Multicointegración e Integración Fraccional”.**

**Doctorando:** Alexandra Miranda Espinosa.

**Director de la tesis:** Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.

**“Una Metodología General de la Evaluación de la Bondad de Indicadores Sintéticos Adelantados”.**

**Doctorando:** Jorge Virto Moreno.

**Director de la tesis:** Javier Fernández Macho.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea