



# MEMORIA

2007-2008

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)

<b>1. Presentación</b>	<b>2</b>
<b>2. Personal</b>	<b>2</b>
2.1 Directora del Instituto	2
2.2 Miembros del Instituto	2
<b>3. Actividades del Instituto</b>	<b>3</b>
3.1 Actividad Docente	3
3.2 Asistencia Técnica y Difusión	5
3.2.1 Contratos de Investigación con Empresas y Administración Pública	5
3.2.2 Seminarios y Cursos Monográficos	6
<b>4. Actividad Investigadora</b>	<b>8</b>
4.1 Proyectos de Investigación	8
4.2 Publicaciones	10
4.3 Documentos de Trabajo	13
<b>5. Otras Actividades Científicas</b>	<b>14</b>
5.1. Actividad Evaluadora	14
5.2 Otras Actividades	15
<b>6. Reuniones Científicas</b>	<b>20</b>
6.1 Participación en Reuniones Científicas	20
<b>7. Seminarios y Cursos Impartidos en Centros de Investigación Nacionales y Extranjeros</b>	<b>22</b>
<b>8. Tesis – Dirección</b>	<b>23</b>

## **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 el edificio Zubiria Etxea – Primera planta de 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: Microeconometría, Economía Laboral.

### **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**

Arteche González, Jesús M<sup>a</sup> (Titular), Doctor en Economía, London School of Economics, 1999. Áreas de interés: Econometría, Análisis de Series Temporales.

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.

Escapa García, Marta (Titular), Doctora en Economía, Universidad del País Vasco, 1996. Áreas de interés: Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales.

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

## **OTRO PERSONAL INVESTIGADOR:**

Arto Olaizola, Iñaki

Hoyos Ramos, David

Osés Eraso, Nuria

(Todos ellos en la Unidad de Economía Ambiental en colaboración con IHOBE).

Garmendia Oleaga, Eneko

(Asociado al Proyecto “Gestión Sostenible del Territorio – Ekolurralde”) )

## **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 M<sup>a</sup> Arteche González y M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica.

### **Master interuniversitario en Economía (Instrumentos del análisis económico)**

Este **Máster Interuniversitario** nace de la colaboración entre los Departamentos de Fundamentos del Análisis Económico I y de Economía Aplicada III (Econometría y estadística) y el Instituto de Economía Pública de la **Universidad del País Vasco**, el Departamento de Economía de la **Universidad de Cantabria** y el Departamento de Economía de la **Universidad de Oviedo**.

El **objetivo del Máster es la formación** de profesionales capacitados para ocupar puestos de trabajo que requieran una sólida formación **en análisis económico**. La orientación del Máster es mixta: profesional e investigadora. En su **vertiente profesional** el objetivo es formar al alumno en la utilización de un moderno abanico de instrumentos cuantitativos que le permitan llevar a cabo las funciones propias de un economista en el ámbito de la empresa privada y de la administración pública, así como en diversos organismos autonómicos, nacionales e internacionales dedicados al seguimiento de la actividad económica y a la evaluación de políticas públicas.

En su **vertiente investigadora** el Máster permite al alumno adquirir una buena formación en las herramientas de análisis existentes en la actualidad y conocer los últimos avances en diversas áreas de investigación en economía. Tras la conclusión del Master, el alumno puede comenzar a desarrollar su proyecto de **tesis doctoral** en el marco de un **Doctorado con Mención de Calidad del MEC**. El conjunto de áreas de investigación en los que el alumno puede desarrollar su actividad es amplio gracias a la colaboración de las tres universidades que ofrecen el Master y cuyo profesorado cuenta con una larga experiencia investigadora.

El Director de este Postgrado oficial es el profesor Jesús M<sup>a</sup> Arteche González.

**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 ejerce 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, decimoquinta 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.ehu.es/institutos>

## **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.  
Investigadora principal: M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica.  
En base al convenio “Plan de Gestión para el ejercicio 2008” se han desarrollado las siguientes actividades:

- Propuesta de marco metodológico integrado para la valoración de Espacios Red Natura 2000 de la CAPV.
- Public attitudes Howard and Knowledge about energy and climate change in the Basque Autonomous Community.
- Análisis de la contribución del consumo español de bienes importados a las emisiones de CO<sub>2</sub> del transporte internacional.
- Emisiones de gases de efecto invernadero en España: producción vs consumo.
- Elaboración de un modelo para la simulación de escenarios de generación de residuos industriales y peligrosos para la Comunidad Autónoma del País Vasco.
- Estudio sobre el Impacto del Precio del Petróleo en la Economía Vasca.
- Cálculo de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas al consumo de las CC.AA. españolas.
- Análisis de flujos de materiales a escala regional para la solución de problemas ambientales globales: el caso del estaño.

- Contabilidad y análisis de flujos de materiales y energía: el caso del País Vasco.
- Elaboración de un modelo para la simulación de escenarios de cambio climático para la Comunidad Autónoma del País Vasco.
- Informe sobre los costes del cambio climático: riesgo de inundación en la cuenca del río Urola.

Convenio de colaboración entre el Instituto de Economía Pública de la Universidad del País Vasco y Minuartia Estudis Ambientals para el desarrollo del proyecto “Cálculo de la huella ecológica de carbono por consumo final en el contexto de España”.

Investigador principal: Iñaki Arto Olaizola.

Enero de 2008 – marzo de 2008.

Convenio de colaboración entre el Instituto de Economía Pública de la Universidad del País Vasco y la Diputación Foral de Bizkaia para un estudio sobre “Seguimiento de la evaluación de desigualdad de género en el Territorio Histórico de Bizkaia”.

Investigadora principal: Aurora Alonso Antón.

Junio de 2008 – diciembre de 2010.

Convenio de colaboración entre el Instituto de Economía Pública de la Universidad del País Vasco e Iberdrola S.A. para un “Análisis de los Mercados liberalizados de energía”

Investigadora principal: M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica.

Julio de 2008 – diciembre de 2008.

### **3.2.2 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 2006 a junio de 2007:

#### **Curso 2007-2008**

#### **Seminarios**

[Seminarios de Teoría Económica](#)

**2007**

11/12/2007: Jeroen Kuipers (Maastricht University)

“Subgame perfect equilibria in quitting games”

8/11/2007: Serguei Maliar (Universidad de Alicante) conjunto con Lilia Maliar

["Constantinides' aggregation in the macroeconomy"](#)

28/09/2007: Luis Orea (Universidad de Oviedo)

["¿Se coordinan \(más \) las grandes distribuidoras de cine en España?"](#)

## 2008

2/07/2008:José M. Chamorro (UPV/EHU)

["Carbon price risk and the clean dark spread"](#)

6/05/2008:Robert Veszteg (UPV/EHU)

["Fair ultimatum: an experimental study of the bid-and-propose mechanism and the Myerson value"](#) conjunto con Noemí Navarro

7/03/2008:Richard de Neufville(Massachusetts Institute of Technology)

["Using Real Options to Design for Uncertainty"](#)

21/02/2008:Matthew Ellman (Institut d'Anàlisi Econòmica,IAE-CSIC)

["What Do the Papers Sell?"](#)

14/02/2008:Félix Muñoz-García (University of Pittsburgh)

["The importance of Foregone Options"](#)

12/02/2008:Gaston Llanes (Universidad Carlos III de Madrid)

["Anticommons and Optimal Patent Policy in a Model of Sequential Innovation"](#)

8/02/2008:Jaromir Kovarik (Universidad de Alicante and LaTeX)

["Belief Formation and Evolution in Public Good Games"](#)

24/01/2008:Rebeca Echavarrí (Universidad Pública de Navarra)

"Education, autonomy to prefer and the dynamics of family decisions"

18/01/2008:Yukihiko Funaki (Waseda University, Shinjuku-Ku, Tokyo)

["Leximals, the Lexicore and the Average Lexicographic"](#)

11/01/2008:V.A. Reisen (Universidade Federal do Espirito Santo, Brazil)

["Robust estimation in long-memory processes under additive outliers"](#)

## [Seminarios de Economía Ambiental](#)

## 2008

30/10/2008: Iñaki Arto (Unidad de Economía Ambiental-Instituto de Economía Pública)

"Emisiones de gases de efecto invernadero en España. Producción vs consumo".

28/06/2008: David Hoyos (Unidad de Economía Ambiental-Instituto de Economía Pública)

"The influence of cultural identity on the WTP for protecting natural resources: some empirical evidence."

11/01/2008: Agustín Pérez Barahona (Université de Paris 1)

["A model of non-renewable energy resources as input for physical capital accumulation: a Special functions representation"](#)



## **Cursos Monográficos:**

Título del Curso: **“GRETl beyond the graphical UI”**.

Profesor: Riccardo Lucchetti de la Università Politecnica delle Marche.

Se celebró los días 17 y 18 de enero de 2008.

Título del Curso: **“Economía de los recursos Naturales”**.

Profesor: Richard de Neufville del MIT (Massachusetts Institute of Technology)

Se celebró los días 5 y 7 de marzo de 2008.

Título del Curso: **Temas de Estadística y Series Temporales. Teoría Asintótica para Econometría.**

Profesor: Carlos Velasco de la Universidad Carlos III de Madrid.

Se celebró los días 5, 6 y 7 de marzo de 2008.

## **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 2007/2008 se han desarrollado los siguientes proyectos:

**Proyecto:** SUBVENCIÓN GENERAL A GRUPOS CONSOLIDADOS (GIC07/56-IT-389-07)

**Investigador principal:** M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica.

**Investigadores:** Marta Escapa García, José Manuel Chamorro Gómez, Mikel González Ruiz de Eguino, Arantza Murillas Maza y Raúl Prellezo Iguaran.

Enero 2007 - Enero 2012.

**Proyecto:** “SUBVENCIÓN GENERAL A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN – GIU05/39”.

**Investigador Principal:** M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica.

**Investigadores:** Alberto Ansuategui Cobo, José Manuel Chamorro Gómez, Marta Escapa García, Xavier Galarraga Aldanondo, Miguel González Ruiz de Eguino, Javier López de Lacalle Beltrán de Heredia, David Hoyos Ramos.

Diciembre de 2005 – diciembre de 2008.

**Proyecto:** “TERRITORIOS INTELIGENTES: ESPACIOS DE ECONOMÍA CREATIVA EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (JAKINBASK)”

**Investigador principal:** Javier Fernández Macho.

**Investigadores:** Cuatro investigadores del Departamento Economía Aplicada III.

1-01-2005 31-12-2007

**Proyecto:** “ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA POLÍTICA AMBIENTAL”.

**Investigador principal:** M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica.

- Investigadores:** Seis investigadores. 1-12-05 30-11-08
- Proyecto:** “INFERENCIA ESTADÍSTICA EN SERIES TEMPORALES CON PERSISTENCIA PERTURBADA Y ANÁLISIS DE DURACIÓN: TEORÍA Y PRÁCTICA”.
- Investigador responsable:** Josu Arteche González.
- Investigadores:** Seis investigadores participantes. Enero 2007 – Diciembre 2007.
- Proyecto:** “AUTOMATIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD REGIONAL TRIMESTRAL DE CANTABRIA”.
- Investigador principal:** M<sup>a</sup> Paz Moral Zuazo.
- Investigadores:** Ignacio Díaz-Emparanza Herrero, Ana Isabel Fernández Sainz y Javier López de Lacalle Beltrán de Heredia. 5/02/07 5/12/07
- Proyecto:** “DESARROLLO DE UN MODELO PARA LA PREVISIÓN DE VENTAS EN PROGRAMAS DE FIDELIZACIÓN”.
- Investigador principal:** Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.
- Investigadores:** M<sup>a</sup> Paz Moral Zuazo. 14-06-07 31-01-08
- Proyecto:** “ANÁLISIS SEMIPARAMÉTRICO DE MODELOS MICROECONOMÉTRICOS Y DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA”.
- Investigador principal:** Ana I. Fernández Sainz.
- Investigadores:** Siete investigadores de la UPV. 31-12-2005 31-12-2008
- Proyecto:** “GRUPO CONSOLIDADO Y DE ALTO RENDIMIENTO. ECONOMETRICS RESEARCH GROUP IT 334-07”
- Investigador principal:** Javier Fernández Macho.
- Investigadores:** Dpto. Economía Aplicada 3 01-01-2007 31-12- 2012
- Proyecto:** “GESTIÓN SOSTENIBLE DEL TERRITORIO – EKOLURRALDEA”  
ETORTEK, 2005 IE05-160.
- Investigador principal:** M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica.
- Investigadores:** Varios investigadores del Instituto de Economía Pública. 2005-2008
- Proyecto:** “MEMORIA LARGA PERTURBADA Y DURACIÓN EN ECONOMÍA: INFERENCIA”.
- Investigador principal:** J. Arteche González.
- Investigadores:** siete investigadores participantes. 11-2007 11-2010
- Proyecto:** “TEORÍA DE JUEGOS Y DE LA ELECCIÓN SOCIAL: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES. MCYT SEJ2006-05455, cofinanciado por el FEDER.
- Investigador principal:** Federico Valenciano.
- Investigadores:** M.J. Albizuri, M. Aramendia, J. Arin, J. Aurrecoechea, E. Iñarra, M.C. Larrea, C. Lasso, E. Molís, I. Palacios, L. Ruiz, J.C. Santos, J.R. Uriarte, A. Urrutia, J.M. Zarzuelo más 7 colaboradores externos. 11-2006 10-2009
- Proyecto:** “TEORÍA DE JUEGOS Y DE LA ELECCIÓN SOCIAL”. GIU06/44.
- Investigador principal:** Federico Valenciano.
- Investigadores:** M. Aramendia, J. Arin, E. Gutiérrez, E. Iñarra, M. C. Larrea, C. Lasso, E. Molís, L. Ruiz, A. Urrutia. 1-2007 12-2008

**Proyecto:** “Theory and Design of Collective Decision making: Voting, bargaining and Matching”. PROYECTO MEC (Acción integrada hispano-francesa 2006: Código: HF-2006-0021)

**Investigador principal:** F. Valenciano y A.Laruelle.

**Investigadores:** Elena Iñarra y siete investigadores. 1-2007 12-2008

**Proyecto:** “Teoría de Juegos y de la Elección Social: Fundamentos y Aplicaciones”  
Código: GIU06/44 UPV-EHU (Ayuda a Grupos Consolidados)

**Investigador principal:** F. Valenciano

**Investigadores:** diez investigadores 1-10-2006 01-09-2009

**Proyecto:** “Automatización y puesta en marcha de un sistema de contabilidad regional trimestral de Cantabria”.

**Investigador principal:** M<sup>a</sup> Paz Moral Zuazo

**Investigadores:** Ignacio Díaz-Emparanza y otros investigadores del Dpto Economía Aplicada 3. 05/02/07 05/12/07

**Proyecto:** “Desarrollo de un modelo para la previsión de ventas en programas de fidelización”

**Investigador principal:** Ignacio Díaz-Emparanza

**Investigadores:** Dpto de Economía Aplicada 3. 14/06/07 31/01/08

**Proyecto:** “Corrección y desestacionalización de las series del ICC”

**Investigador principal:** Petr Mariel.

**Investigadores:** tres investigadores. 15/10/2007 31/03/2008

## 4.2 Publicaciones

Arteche, J y Orbe, J: “Using the bootstrap for finite sample confidence intervals of the log periodogram regression”

Revista: Computational Statistics and Data Analysis, en prensa.  
USA, 2008.

Arteche, J y Orbe, J: “Selection of the number of frequencies using bootstrap techniques in log-periodogram regression”.

Revista: Documento de Trabajo BILTOKI.

Arto Olaizola, I., Pon D., Fontanillas M., Pon J.: “A Consumption-Based Approach to Greenhouse Gas Emissions in a Global Economy. A Pilot Experiment in the Mediterranean. Case Study: Spain”. Regional Activity Centre for Cleaner Production (CP/RAC). United Nations Environment Program.

Arto Olaizola, I., Pon D., Fontanillas M., Pon J.: “Greenhouse Gas Emissions from a Consumption Perspective in a Global Economy. Opportunities for the

**Mediterranean Region**". Regional Activity Centre for Cleaner Production (CP/RAC). Annual Technical Publication 7, march 2008.

Arto Olaizola, I., Boto A., González X.: "**Medio Ambiente en la Comunidad Autónoma del País Vasco: Indicadores Ambientales 2007**". IHOBE – Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Bilbao.

Chamorro Gómez, J M (con Luí M<sup>a</sup> Abadie): "**European CO2 prices and carbon capture investments**". Energy Economics, in press.

Chamorro Gómez, J M. (con Luí M<sup>a</sup> Abadie): "**Valuing flexibility: The case of an Integrated Gasification Combined Cycle power plant**". Energy Economics, vol. 30, 1850-1881, 2008.

Díaz-Emparanza Herrero, I y Miranda Espinsosa, A.: "**Las migraciones internacionales en mercados de trabajo integrados**". Revista universitaria de Ciencias del Trabajo, vol. 7, abril, pp. 73-86, 2008.

Díaz-Emparanza Herrero, I: "**Translation of gretl-1.7.1. po to Spanish**". Free software Foundation. Diciembre de 2007.

Díaz-Emparanza Herrero, I: "**Translation of gretl-1.7.9. po to Spanish**". Free software Foundation. Septiembre de 2008.

Escapa García, Marta: En colaboración con A. Murillas, R. PELLEZO, E. Garmendia, MC Gallastegui, A. Ansuategi: "**Multidimensional and intertemporal sustainability assessment: A case study of the Basque trawl fisheries**". Fisheries Research, 91, 222-238, 2008.

Fernández Macho, Javier (en colaboración con P. Bhogal y P. González): "**Gestión del conocimiento y atracción de talentos en la economía creativa: el caso de Bangalore**". Territorios inteligentes: Dimensiones y Experiencias Internacionales. España, 2008.

Fernández Macho, Javier (com P. González, I. Gallastegui y E. García): "**Una apuesta por la economía creativa: Escocia**". Territorios inteligentes: Dimensiones y Experiencias Internacionales. España, 2008.

Fernández Macho, Javier: "**Spectral Estimation of a Generalized Thin-Plate Smoothing Model**". Computational Statistics and Data Analysis, vol 53, págs. 189-195. Netherlands, 2008.

Fernández Macho, Javier (con D. Hoyos, P. Riera, MC Gallastegui, D. García): "**Valuing environmental impacts of coastal development projects: a choice modelling application in Spain**". Biltoki Libro, páginas 1 a 19. Marzo 2008.

Fernández Macho, Javier (con D. Hoyos, P. Mariel): **“The influence of cultural identity on the WTP for protecting natural resources: some empirical evidence”**. Biltoki Libro, 2008.

Gallastegui Zulaica MC; Fernández J, González P: **“Economic Impacts of the Galician Fishing Sector: A Supply Driven SAM approach”**. Fishery Research. October 2007.

Gallastegui Zulaica MC; A. Murillas, R. Prellezo, E. Garmendia, M. Escapa and A. Ansuategi: **“Prospective sustainability certificate assessment in the Basque Country anchovy fishery”**. Fishery Research, november 2007.

Gallastegui Zulaica, M C; Hoyos D; Riera P; Fernández F.J; García D: **“Valuing environmental impacts of coastal development projects: a choice modelling application in Spain”**. DT 2008.02 UPV/EHU.

Gallastegui Zulaica, M C y Chamorro J.M: **“Energía, Medio Ambiente y la Necesidad de Acuerdos Internacionales”**. Tratado sobre la Energía. Iberdrola. Editorial Thompson, Aranzadi , cap. 16, 2008.

Gallastegui Zulaica, M C; Murillas A; Virto J; González P; Fernández F J: **“The value of open ocean ecosystem services: A case study for the Spanish Economic Exclusive Zone”**. (A publicar)

Gallastegui Zulaica MC y Prellezo R: **“El coste de la gestión pesquera. Una perspectiva económica”**. En Lecciones de Economía Pesquera. Ed. Fernando González Laxe. Instituto Universitario de Estudios Marítimos. Cap. 2, 2008.

Gallastegui Zulaica MC y González M: **“Cambio Climático y doble dividendo: el caso de la economía española”**. Ekonomiaz 2008.

Gallastegui Zulaica MC y González M: **“El Clima de la Tierra. Un bien Público a Conservar”**. En Desarrollo sostenible y cambio climático: Economía y Sociedad. Ekonomi- Gerizan, 15. Federación de Cajas de Ahorros Vasca- Navarras. Vitoria.

Gallastegui Zulaica MC; Fernández Macho, J y González Casimiro, P: **“Impacts of TAC Regulation: A Supply Driven SAM Approach”**. Fisheries Research, vol 90, pp 225-234. 2008.

González Casimiro, P; Gorostiaga, A; Orbe, S: **“Implantación de los créditos ECTS en cursos completos: la experiencia de la licenciatura en Economía”** publicado en el libro: **“Evaluación de la calidad de la educación superior y de la investigación”** (V Foro). M<sup>a</sup> Paz Bermúdez y M<sup>a</sup> Teresa Ramiro. (comp.). 2008. ISBN: 978-84-691-3972-1

González Casimiro, P; Gorostiaga, A; Orbe, S: **“Adaptación al EEES de la licenciatura en Economía: la experiencia de la UPV/EHU”**, publicado en el libro: Innovación educativa para la Educación Superior: hacia el proceso de convergencia. 2008 ISBN: 978-84-9849-342-9

González Casimiro, P; Gallastegui, C; Fernández, J: **“Economic impacts of TAC regulation: a supply-driven SAM approach”**, Fisheries Research ; 2008; vol. 90, pp. 225-234, Elsevier, England.

González Casimiro, P; Fernández, J; Bhogal P: **“Gestión del conocimiento y atracción de talentos en la economía creativa: El caso de Bangalore”**, Libro “Territorios Inteligentes: Dimensiones y experiencias internacionales” pp.35-60, 2008. ISBN: 978-84-9745-325-7

González Casimiro, P; Gallastegui, C; Fernández, J; García E: **“Una apuesta por la economía creativa: Escocia”**, Libro “Territorios Inteligentes: Dimensiones y experiencias internacionales” , pp.125-152, 2008. ISBN: 978-84-9745-325-7

González Casimiro, P; Antón Alonso A; Fernández Macho J: **“Seguimiento de la evaluación de la desigualdad de género en el territorio histórico de Bizkaia”**. Informe 2008. 231 páginas, julio 2008.

González Casimiro, P; Antón Alonso A; Fernández Macho J: **Boletín de coyuntura de género para Bizkaia**. 2008. 30 páginas, julio 2008.

Osés Eraso, N.; Udina, F.; Viladrich-Grau, M: **“Environmental versus human induced scarcity in the commons: do they trigger the same response?”** Revista: Environmental and Resource Economics 40:529-550, agosto 2008.

Osés Eraso, N: Informe sobre **“Los costes del cambio climático: riesgo de inundación en la cuenca del río Urola”**. En prensa, noviembre de 2008.

#### **4.3 Documentos de Trabajo**

Arto Olaizola, I: **“Emisiones de gases de efecto invernadero y hábitos de consumo en España y sus Comunidades Autónomas”**.

**“El Metabolismo Social del País Vasco desde el Análisis de Flujos de Materiales”.**

**“Regional Material Flow Analysis for Reducing Global Environmental Burden: The Case of Tin Capsules”.**

**“Cuantificación de escenarios de emisiones de CO2 a escala regional”.**

**“Carbon Leakage in Spain”.**

**“Accounting for Embodied Pollution in International Trade Flows: Physical vs Monetary flows”.**

Arto, I; Kerschner, C : **“Efectos potenciales del Peakoil en el País Vasco”.**

Arto, I; Gallastegui, M. C. y Ansuategui, A: **“Early Action and Distributive Fairness in the EU Emission Trading Scheme”.**

Hoyos, D., P. Mariel y J. Fernández Macho: **“The influence of cultural identity on the willingness to pay for protecting natural resources: some empirical evidence”.**

Documento de Trabajo BILTOKI DT 2008.03

Hoyos, D., P. Riera, J. Fernández Macho, C. Gallastegui y D. García: **“Valuing environmental impacts of coastal development projects: a choice modelling application in Spain”.**

Documento de Trabajo BILTOKI DT 2008.02

## **5. Otras Actividades Científicas**

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

### **5.1. Actividad Evaluadora**

Arteche González J: Evaluador de las siguientes revistas internacionales:

Econometric Theory

Royal Statistical Society

Computational Statistics and Data Analysis

Journal of Multivariate Analysis

Journal of Time Series Econometrics

Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

Empirical Economics

Economics Letters

Arto Olaizola, I: Revista de Estudios Regionales, Revista Economía Agraria y Recursos Naturales. Coordinación número especial revista Ekonomiaz: **“Post Carbon Societies”**

Chamorro Gómez, J. M: Evaluador de Applied Energy (2008), Ekonomiaz (2008).

Díaz-Empananza Herrero, I.: Journal of Computational Statistics and Data Analysis.

Escapa García, Marta: Revista de la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU.

Fernández Macho, F. J: Evaluador de Computational Statistics—COST (Springer-Verlag).

Gallastegui Zulaica, M.C.: ANEP, EAERE y La Consejería de Educación de la C.A.M. Miembro del Consejo Editor de la Revista Economía agraria y Recursos naturales.

González Casimiro, P: Revistas nacionales e internacionales: Investigaciones económicas, Estadística española, Moneda y Crédito, Journal of Time Series Analysis, International Journal of Forecasting, Journal of Transport, Revista de Estudios Regionales, Revista de Economía Agraria y Recursos Naturales y Ekonomiaz.

Hoyos Ramos, D: Ekonomiaz, Revista Vasca de Economía.

Iñarra García, E: International Journal of Game Theory, Social Choice and Welfare.

Osés Eraso N: Evaluación positiva ANECA como Profesor Contratado Doctor.

## 5.2 Otras Actividades

Alonso Antón, A.: Curso Ekasi para la innovación pedagógica. Sarriko, Bilbao 21 y 23 de mayo de 2007.

Alonso Antón, A.: Curso Moodle para la innovación pedagógica. Sarriko, Bilbao 28 y 30 de mayo de 2007.

Alonso Antón, A.: Curso Gretl beyond the GUI (Graphical User Interface). Bilbao, 17 y 18 de enero de 2008.

Alonso Antón, A.: Curso de Estimación No Paramétrica: **“Nuevas tendencias en el Análisis de Datos Individuales: Metodología y Aplicaciones”**. Bilbao, 10 de marzo de 2008.

Alonso Antón, A.: Asistente a Congreso Internacional: **“Public Budgeting Responsible to Gender Equality”**. Bilbao, 9 y 10 de junio de 2008.

Alonso Antón, A.: Asistente a la Jornada sobre Buenas Prácticas en e-learning organizada por el campus virtual de la UPV/EHU simultáneamente en Leioa, San Sebastián, Bilbao, Eibar y Vitoria, el 26 de junio de 2008.

Alonso Antón, A.: Asistente al Workshop del Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico, Ponencia invitada de Carmen Herrero de la Universidad de Alicante, celebrado en Cantabria, 8-10 de 2008.

Alonso Antón, A.: Programa de Postgrado: Master interuniversitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.

- Microeconometría (junto con Ana I. Fernández).



Arteche González J: - Miembro del ERCIM Working Group: Computational Econometrics and Financial Time Series.

Arteche González J: Responsable del Posgrado (Máster y Doctorado) en Economía: Instrumentos del Análisis Económico, ofertado por las Universidades del País Vasco (UPV/EHU), Oviedo y Cantabria desde 2007.

Arteche González J: Responsable del Programa de Doctorado en Economía (Análisis Económico, Técnicas Cuantitativas y Economía Pública) de la UPV/EHU desde enero de 2004.

Arto Olaizola, I: **Premio Joven Investigador** concedido por La Asociación Española para la Economía Energética el 18 de enero de 2008.

Arto Olaizola, I: “**Indicadores de Sostenibilidad**” en Programa de Formación en Agenda Local 21, organizado por la Fundación Novia Salcedo. Bilbao, 19/06/2008.

Chamorro Gómez, J. M: Miembro de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales – AERNA.

Chamorro Gómez, José Manuel: Miembro del Comité Científico y del Comité organizador del III Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE), enero 2008.

Chamorro Gómez, José Manuel: Miembro de la European Association of Environmental and Resource Economists.

Chamorro Gómez, José Manuel: Miembro del Comité de Expertos de la Cátedra UNESCO de Desarrollo sostenible y educación ambiental de la UPV/EHU.

Díaz-Emparanza Herrero, I: Director del Departamento de Economía Aplicada III desde el 20-02-2007.

Díaz-Emparanza Herrero, I: Colaborador del “Spanish Team” del software econométrico y estadístico, libre y de código abierto Gretl con el objeto de traducir el software al castellano.

Escapa García, Marta: Miembro del Consejo Editorial de la Revista de Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU desde 2006.

Escapa García, Marta: Miembro del Comité Organizador del III Congreso de la Asociación Española de Economía de la Energía (AEEE). Bilbao, enero de 2008.

Escapa García, Marta: Miembro del Comité Científico de la XVI Annual Conference of EAERE (European Association of Environmental and Resource Economists). Göteborg (SUECIA), junio 2008.

Escapa García, Marta: Miembro del Comité Científico del congreso “III AERNA Conference” Spanish and Portuguese Association of Natural Resource and Environmental Economists.

Palma de Mallorca, 4-6 Junio 2008.

Escapa García, Marta: Miembro del tribunal de oposición de Científicos Titulares del CSIC (Perfil de las plazas: Economía Ambiental y Economía Agraria).  
Noviembre 2007.

Escapa García, Marta: Miembro de la Junta Directiva de AERNA (Asociación Hispano-Portuguesa de Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales) desde junio 2005.

Fernández Macho, J: Asistente a diversos congresos:

Congreso: 2nd International Conference on Mathematical Sciences (ICoMS2007)

Johor Baru (Malasya), mayo de 2007.

Congreso: Internacional Symposium of Forecasting 2007.

New York, junio de 2007.

Congreso: 2007 European Meeting of the Econometric Society.

Budapest, agosto de 2007.

Congreso: Ecomod 2008 International Conference on Policy Modeling

Berlín, Julio de 2008.

Fernández Macho, J: Director de la Tesina del Master interuniversitario en Economía (Instrumentos del análisis económico) titulada “La Medición de la Innovación Regional en la Unión Europea: Una Variante Metodológica para el RIS” presentada en la UPV/EHU por Alberto Calderero en 2008.

Gallastegui Zulaica, M.C: Miembro del Comité de Expertos, junto con José Manuel Chamorro y Mikel González, que ha elaborado el Informe sobre Cambio Climático para la oficina del cambio climático del Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

Gallastegui Zulaica, M.C: Miembro del Consejo Editor de la Revista “Economía Agraria y Recursos Naturales”.

Gallastegui Zulaica, M.C: Presidenta de la Comisión Ejecutiva de Ikerbasque desde febrero de 2007.

González Casimiro, P: Curso de Econometría (4 créditos ECTS) impartido en el Master Interuniversitario en Economía, organizado por el departamento de Economía Aplicada III de la Universidad del País Vasco en colaboración con la Universidad de Cantabria y la Universidad de Oviedo.

Coordinadora de la asignatura troncal de Econometría (impartida conjuntamente con la U. Cantabria y la U. Oviedo). Este master ha recibido la mención de calidad del MEC.

González Casimiro, P: Curso: Adaptación de la Universidad española al EEES: de la teoría a la práctica. Organizado por la UPV-EHU, Cursos de Verano de San Sebastián, 26 y 27 de julio de 2007. 20 horas.

González Casimiro, P: Curso: Implantación y evaluación de programas de calidad e innovación docente en el ámbito universitario. Organizado por la UPV-EHU, Cursos de Verano de San Sebastián, 17 y 18 de julio de 2007. 20 horas.

González Casimiro, P: Curso: Gestión de procesos – Guía de Gestión de un centro universitario. Organizado por la Cátedra de Calidad de la UPV-EHU. 3 de octubre de 2007.

González Casimiro, P: Jornada: Buenas prácticas de e-learning, organizadas por el Campus Virtual de la UPV-EHU, 26 de junio de 2008.

González Casimiro, P: Curso: Verificación y acreditación de las enseñanzas: un reto para la universidad. Organizado por la UPV-EHU, Cursos de Verano de San Sebastián, 14 y 15 de julio de 2008. 20 horas.

González Casimiro, P: Congreso: Congreso Internacional: el estudiante, eje del cambio en la Universidad. Organizado por la Universidad de Gerona. 2 y 3 de junio de 2008.

González Casimiro, P: Congreso: V Foro de la Evaluación de la Calidad de la educación superior y la investigación. San Sebastián, 2 al 5 septiembre de 2008.

González Casimiro, P: Curso: ¿Cómo desarrollar las competencias comunicativas en los procesos de enseñanza-aprendizaje?, organizado por el SAE/HELAZ del 8 al 10 de septiembre de 2008. Dedicación: 9 horas.

González Casimiro, P: Acción: Formación Acción (FOAC) orientada a la planificación estratégica y a la elaboración de mapa de procesos. Curso: 2007/08. Duración 45 horas.

González Casimiro, P: Asistente al Congreso: Econometric Society European Meeting. Organizado por la European Econometric Society. Budapest, Agosto 2007.

González Casimiro, P: Jornada de Investigación, desarrollo e innovación, organizada por el Vicerrectorado de Investigación de la UPV-EHU. Campus de Leioa, 29 de octubre de 2007.

González Casimiro, P: Congreso: Presupuestación pública responsable con la igualdad de género. Organizado por la Bizkaiko Foru Aldundia. Bilbao, 9 y 10 de Junio de 2008.

González Casimiro, P: Curso: “**Gestión económica y género**”. Organizado por la UPV-EHU. Cursos de Verano de San Sebastián. 23 y 24 de Junio de 2008.

González Casimiro, P: Congreso: Internacional Conference on policy Modelling, organizado por el EcoMod Network.

Berlin, 2 al 4 de julio.

González Casimiro, P: Curso: **“Las mujeres ante el reto empresarial: de la idea al proyecto, del proyecto a la realidad”**.

Cursos de Verano de San Sebastián, 1 y 2 de septiembre de 2008.

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 departamento desde enero de 2002.

González Casimiro, P: Vicedecana de Planificación Docente de la Facultad de CC.EE. desde el 31 de octubre de 2007 hasta la actualidad.

González Casimiro, P: Presidenta de la Comisión de Ordenación Académica y Convalidaciones de la Facultad de CC.EE. desde el 31 de octubre de 2007 hasta la actualidad.

González Casimiro, P: Presidenta de la Comisión de Seguimiento del Programa IBP1 desde octubre 2007 hasta septiembre 2008.

González Casimiro, P: Miembro de la Junta de la Facultad de CC.EE. desde el 21/12/2006 hasta 16/12/2008.

González Casimiro, P: Miembro de la Comisión de Plan de Estudios del grado de Economía.

Hoyos Ramos, D: Asistente al curso **“Bayesian methods in non-market valuation”** Universidad de Las Palmas, 1.12.2007.

Hoyos Ramos, D: Curso de formación ambiental Ekoeskola organizado por Bizizaleak: **“Movilidad sostenible: de la teoría a la práctica”**.

Bilbao, 21.02.2008.

Hoyos Ramos, D: **“Discrete choice modelling. Theory and applications to environment, landscape, transportation and marketing”**.

Universidad de Bolonia, 1.07.2008.

Iñarra García, E: Miembro del Comité científico y organizativo de LOGIC, GAME THEORY AND SOCIAL CHOICE (LGS-5).

Iñarra García, E: Comité Organizativo de LOGIC, GAME THEORY AND SOCIAL CHOICE (LGS-5).

Iñarra García, E: Participación en Theoretical Aspects of Rationality and Knowledge, TARK XI 25 de Junio 2007.

Osés Eraso, N: Estancia corta en la Universidad de Bath para trabajos en colaboración con Richard Boyd.

## 6. Reuniones Científicas

### 6.1 Participación en Reuniones Científicas

Arteche González J: **“Bootstrap based bandwidth choice for log-periodogram regression”**. Comunicación.

Congreso: 63rd Econometric Society European Meeting.

Milan (Italia), 29-08-2008.

Arteche González J: **“Bootstrap based bandwidth choice for log-periodogram regression”**. Comunicación.

Congreso: 2nd International Workshop on Computational and Financial Econometrics and 1st Workshop of the ERCIM Working Group on Computing and Statistics.

Neuchatel (Suiza), 21-06-08.

Arto Olaizola, I: **“Metabolismo social del País Vasco”**

XI Jornadas de Economía Crítica.

Bilbao, 28 de marzo de 2008.

Arto Olaizola, I: **“Cuantificación de escenarios de cambio climático a escala regional: El caso del País Vasco”**.

III Congreso de la AEEE.

Bilbao, 17 de enero de 2008.

Arto Olaizola, I: **“Equidad y mercado de emisiones: La acción temprana”**.

III Congreso de la AEEE.

Bilbao, 17 de enero de 2008.

Arto Olaizola, I: **“Escenarios de evolución de la huella ecológica”**.

Ministerio de Medio Ambiente.

Madrid, 23 de octubre de 2007.

Arto Olaizola, I: **“Una aproximación a la huella ecológica de España”**.

II Jornadas españolas de análisis Input-Output.

Zaragoza, 7 de setiembre de 2007.

Arto Olaizola, I: **“Cuantificación de escenarios de cambio climático a escala regional: El caso del País Vasco”**.

II Jornadas españolas de análisis Input-Output.

Zaragoza, 7 de setiembre de 2007.

Arto Olaizola, I: **“Huella ecológica de España: resultados por Comunidades”**.

Cursos de verano, Universidad de Cantabria.

Suances, 2 de agosto de 2007.

Chamorro Gómez, J M (en colaboración con Luí­s M<sup>a</sup> Abadie):

**“European CO2 prices and carbon capture investments”**. XV Foro de Finanzas.

Palma de Mallorca, noviembre de 2007.

**"European CO2 prices and carbon capture investments"**. 3rd RODEO Research Forum, Utrecht University.  
(Utrecht, Holanda), diciembre de 2007.

**"European CO2 prices and carbon capture investments "**. 3rd Conference of the Spanish-Portuguese Association of Natural Resource and Environmental Economics. AERNA 2008 June, Palma de Mallorca.

**"Carbon risk and the clean dark spread"**. 3rd Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics.  
A Toxa (España), julio de 2008.

Escapa García, Marta: "III AERNA Conference" Spanish and Portuguese Association of Natural Resource and Environmental Economists. Moderadora de la sesión sobre **"Recursos Pesqueros"** y miembro del Jurado del Primer Premio AERNA concedido en dicho congreso.  
Palma de Mallorca, 4-6 junio de 2008.

Fernández Macho, Javier (con A Murillas, MC Gallastegui, P González, FJ Fernández, J Virto): **"The value of goods and services provided by marine biodiversity within the EEZ of Spain"**  
Ponencia. III AERNA Conference.  
Palma de Mallorca, junio de 2008.

Fernández Macho, Javier (con D. Hoyos, P. Riera, MC Gallastegui, D. García): **"Choice modelling applied to assessing environmental impacts of transport infrastructures: the case of Pasaia's new seaport, Spain"**.  
Ponencia. III AERNA Conference.  
Palma de Mallorca, junio de 2008.

Fernández Macho, Javier (con D. Hoyos y P. Mariel): **"The influence of cultural identity on the WTP for protecting natural resources: some empirical evidence"**.  
Ponencia: I Workshop on Valuation Methods in Agro-food and Environmental Economics.  
Barcelona, julio de 2008.

Fernández Macho, Javier: **"Model-based Thin-plate Smoothing"**.  
Ponencia. 2008 Meeting of the Asian Econometric Society.  
Singapore, julio de 2008.

Gallastegui Zulaica, M C: **"El cambio climático: Consideraciones económicas"**  
Oficina Económica del Presidente. Madrid, 21 de febrero.

Gallastegui Zulaica, M C: **"Dictamen sobre Gobernanza en la CAPV"**.  
Eusko Ikaskuntza, junio 2008.

González Casimiro, P (con A. Murillas, C. Gallastegui, J Fernández Macho y J. Virto):  
Ponencia Invitada: **"Evaluación económica de las funciones y servicios ambientales del océano abierto, la plataforma continental y otras zonas en el proyecto VANE"**.

Jornadas sobre la valoración de las funciones y servicios ambientales.  
Toledo, 29 y 30 de noviembre de 2007.

González Casimiro, P (con A. Murillas, C. Gallastegui, J Fernández Macho y J. Virto):  
Comunicación: **“The value of good and services provided by marine biodiversity within economic exclusive zone of Spain”**.

III AERNA Conference Spanish-Portuguese Association of Natural Resources and Environmental Economics,  
Universitat Illes Balears, 4-6 Junio 2008.

González Casimiro, P; Gorostiaga A; Orbe, S: Título del poster: Implantación de los créditos ECTS en cursos completos: la experiencia de la licenciatura en Economía.

Congreso: V Foro sobre Evaluación de la calidad de la educación superior y de la Investigación.

San Sebastián, 2 al 5 de Septiembre 2008.

González Casimiro, P: **“La aplicación del crédito europeo en la Facultad de CC.EE”**

I Jornadas sobre la enseñanza de la economía.

Bilbao, 25 y 26 de septiembre de 2008.

Hoyos Ramos, D: **“The influence of cultural identity on the WTP for protecting natural resources: some empirical evidence.”**

I Workshop on valuation methods in agro-foods and environmental economics.

Castelldefels, 3-4.07.2008.

**“Allowing for uncertainty in choice experiments.”**

III AERNA Conference. Universitat de les Illes Balears, 4-6.07.2008

**“Choice modelling applied to assessing environmental impacts of transport infrastructures: the case of Pasaia’s new seaport, Spain”**.

III AERNA Conference. Universitat de les Illes Balears, 4-6.07.2008

Osés Eraso, N: **“Metodología para el cálculo de costes de los efectos del cambio climático”**

Conferencia: Jornadas del grupo de trabajo sobre impactos y adaptación.

Bilbao, 12 y 13 de Marzo de 2008.

Organiza: Ministerio de Medio Ambiente, Oficina Española de Cambio Climático.

Osés Eraso, N: **“Riesgo de inundación y cambio climático. Estimación para la cuenca del río Urola”**.

Conferencia: Segundo encuentro interuniversitario de investigadores en decisiones públicas.

Pamplona, 24 de Octubre de 2008.

Organiza: Departamento de Economía, Universidad Pública de Navarra.

## **7. Seminarios y Cursos Impartidos en Centros de Investigación Nacionales y Extranjeros**

Gallastegui Zulaica MC: “**El cambio climático y el medio rural**”.  
Jornadas internacionales.  
Universidad de Santiago de Compostela, febrero de 2008.

Gallastegui Zulaica MC: “**El cambio climático: un bien Público a preservar**”.  
Jornadas internacionales.  
Universidad de Salamanca, abril de 2008.

Hoyos Ramos, D: “**The influence of cultural identity on the WTP for protecting natural resources: some empirical evidence**”.  
Seminario en el Departamento de Economía Aplicada III de la UPV/EHU.  
Bilbao, 27 de junio de 2008.

Iñarra García, E: “**The Stability of the Roommate Problem Revisited**”.  
Facultés Universitaires Saint-Louis.  
Bruselas, 7 diciembre 2007.

Iñarra García, E: “**The Stability of the Roommate Problem Revisited**”.  
Universidad de Maastricht, septiembre 2007.

Iñarra García, E: “**The Stability of the Roommate Problem Revisited**”.  
ASSET 2007 Annual Meeting of Association of Southern European Economic Theorists.  
Padova, noviembre 2007.

## **8. Tesis – Dirección**

Título: “**Energy Assets Valuation: A Real Options Application**”.  
Doctorando: Luis M<sup>a</sup> Abadía Muñoz.  
Directores de la tesis: Jose Manuel Chamorro Gómez.  
UPV-EHU, Bilbao, noviembre de 2007.

Título: “**On Stability of Roommate Problems**”  
Doctorando: Elena Molis.  
Directores de la tesis: Elena Iñarra junto con C. Larrea.  
UPV-EHU, Facultad Ciencias Económicas y Empresariales, Doctorado Europeo.  
Bilbao, 2008.

### **Tesis Doctorales en curso**

Título: “**Estudio sobre el ciclo económico de la zona euro: técnicas de fechado y clasificación de series macroeconómicas**”.  
Doctorando: Javier López de Lacalle Beltrán de Heredia.  
Directores de la tesis: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.

Título: “**Nuevos avances en valoración contingente de activos naturales**”.



Doctorando: David Hoyos  
Director de Tesis: Javier Fernández Macho.

Título: “**Determinantes de la Innovación en la Sociedad del Conocimiento**”  
Doctorando: Alberto Calderero.  
Director de Tesis: Javier Fernández Macho.

Título: “**Contabilidad y análisis de flujos de materiales. Aplicaciones prácticas para la resolución de problemas ambientales**”.  
Doctorando: Iñaki Arto Olaizola.  
Director de la Tesis: M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica.

Título: “**Estimación de Ciclos y Señal en Series Temporales con Dependencia Fuerte**”  
Doctorando: Miguel Artiach Escauriaza.  
Director de la Tesis: Josu Arteche González.

Título: “**Análisis de integración y cointegración en mercados pesqueros**”.  
Doctorando: Javier García Enríquez.  
Directores de la tesis: Josu Arteche González y Arantza Murillas Maza.

Título: “**On Bilateral Betting Systems**”  
Doctorando: A. Chamorro  
Directores de la tesis: Elena Iñarra junto con F. Valenciano.

1986-1988 (2011)



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea