



# MEMORIA GENERAL

1997-2010

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 Directores del Instituto	2
2.2 Miembros del Instituto	3
<b>3. Actividades del Instituto</b>	<b>5</b>
3.1 Docencia	5
3.2 Asistencia Técnica y Difusión.	7
3.2.1 Contratos de Investigación con Empresas y Administración Pública	7
<b>4. Actividad Investigadora</b>	<b>14</b>
4.1 Proyectos de Investigación	14
4.2 Publicaciones	28
4.3 Documentos de Trabajo	43
<b>5. Otras Actividades Científicas</b>	<b>48</b>
5.1 Actividad Evaluadora	48
5.2 Otras Actividades	50
<b>6. Reuniones Científicas</b>	<b>64</b>
6.1 Participación en Reuniones Científicas	64
<b>7. Seminarios y Cursos Impartidos en Centros de Investigación Nacionales y Extranjeros</b>	<b>87</b>
<b>8. Tesis – Dirección</b>	<b>95</b>
Tesinas - Dirección	98

## **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 actualmente tiene su sede en el edificio Zubiria Etxea – Primera planta – de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Bilbao.

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 Directores del Instituto**

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, Econometría del Medio Ambiente.

Gallastegui Zulaica, M<sup>a</sup> Carmen. (Catedrática), Ph. D. In Economics, Brown University, 1979. Areas de interés: Macroeconomía, Economía del Medio Ambiente.

## **2.2 Miembros del Instituto**

### **Catedráticos**

Alonso Antón, Aurora, Ph. D. In Economics, University of Chicago, 1985. Áreas de interés: Microeconometría, Economía Laboral.

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

Gallastegui Zulaica, M<sup>a</sup> Carmen, Ph. D. In Economics, Brown University, 1979. Áreas de interés: Macroeconomía, Economía del Medio Ambiente.

Grafe Arias, Fritz Hans, Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1976. Áreas de interés: Microeconomía, Teoría de Juegos, Elección Social.

Iñarra García, Elena, Doctora en Economía, Universidad del País Vasco, 1988. Área de interés: Teoría de Juegos.

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

### **Titulares**

Ansuategi Cobo, Alberto, Doctor en Economía, University of York, 2000. Áreas de interés: Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales, Macroeconomía.

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

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

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

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

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

Gutiérrez Huerta, María José, Ph. D. in Economics, State University of New York at Stony Brook, 1992. Áreas de interés: Economía Internacional, Macroeconomía, Economía del Medio Ambiente.

Ugidos Olazabal, Arantza, Ph. D. in Economics, State University of New York at Stony Brook, 1992. Áreas de interés: Economía del Trabajo, Microeconometría.

## **Otro Personal Investigador**

Abdulla, Sabah  
Arto Olaizola, Iñaki  
Di Nola, Federica  
Erauskin Tolosa, Artizar  
Garmendia Oleaga, Eneko  
González Ruiz de Eguino, Mikel  
Greño Pérez, Francisco  
Guillamón Martínez, David  
Hoyos Ramos, David  
Iriberry Echeveste, Nagore  
Iturriaga Uriarte, Ibon  
López de Lacalle Beltrán de Heredia, Javier  
Murillas Maza, M<sup>a</sup> Aránzazu  
Nasirov, Shariyar  
Osés Eraso, Nuria  
Polanco Martinez, Josué Moisés  
Prellezo Iguaran, Raúl

## **Investigadores Visitantes**

Dentro del Programa de Perfeccionamiento y Movilidad de Personal Investigador el Instituto de Economía Pública ha acogido a:

Kuipers, Jeroen, University of Maastricht, 1994.  
Vannetelbosch, Vincent Jean, Université Catholique de Louvain, 1992.  
Vermeulen Andries Joseph, University of Tilburg, 1989.

### 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.

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).

Los Directores del Programa de Doctorado durante estos años han sido: Fritz Hans Grafe Arias, Vicente Núñez Antón, Juan Carlos Bárcena Ruiz, Elena Iñarra García, Jesús M<sup>a</sup> Arteché González, M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica

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

Este **Master 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 Master es la formación** de profesionales capacitados para ocupar puestos de trabajo que requieran una sólida formación **en análisis económico**. La orientación del Master 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 Master 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.

Los Directores de este Postgrado oficial han sido los profesores: Jesús M<sup>a</sup> Arteche González y Petr Mariel Chladkova.

**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 celebra el Máster, 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, da acceso al título de Master en Hacienda y Finanzas Públicas.

## **3.2 Asistencia Técnica y Difusión.**

### **3.2.1 Contratos de Investigación con Empresas y Administración Pública**

#### Convenio de colaboración con Minuartia Estudios Ambientals

“Análisis de la contribución del consumo español de bienes importados a las emisiones de CO<sub>2</sub> del transporte internacional.

Noviembre de 2008 – febrero 2009.

#### Convenio de colaboración con Iberdrola S.A

“Análisis de los mercados liberalizados de energía”

1 de julio de 2008 – 31 de diciembre de 2008.

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

#### Convenio de colaboración con Minuartia Estudios Ambientals

“Cálculo de la huella ecológica de carbono por consumo final en el contexto de España”

Febrero de 2008 – Abril de 2008.

#### Convenio de colaboración con Empresa AAC (Centro de Acústica Aplicada, S.L.)

“Valoración económica del ruido ambiental” Julio de 2007 – Diciembre de 2007.

#### Convenio de colaboración con la Diputación Foral de Bizkaia

“Estudio sobre el Fraude Fiscal en Bizkaia” 14 de marzo 2007 – 30 de mayo de 2007.

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

#### Convenio de colaboración con la Universidad de Alcalá de Henares

"Valoración de los Activos Naturales de España" (VANE).

Noviembre de 2006 hasta diciembre de 2007 con posibilidad de prórroga.

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

#### Convenio de colaboración con Minuartia Estudios Ambientals

“La Huella Ecológica de España”. Diciembre de 2006 – noviembre de 2007.

#### Convenio de colaboración con la Sociedad Pública de Gestión Ambiental IHOBE S.A.

“Valoración contingente del entorno natural del monte Jaizkibel”.

Febrero de 2006 – septiembre de 2007.

#### Convenio de colaboración con la Diputación Foral de Bizkaia

“Estudio sobre la desigualdad de género”. Marzo de 2005 – 30 de octubre de 2005.

“Seguimiento de la evaluación de la desigualdad de género en el Territorio Histórico de Bizkaia”. 3 de mayo de 2006 – 31 de enero de 2007.

“Seguimiento de la evaluación de la desigualdad de género en el Territorio Histórico de Bizkaia”. 30 de junio de 2008 – 30 de diciembre de 2010.

Investigadora principal: Aurora Alonso Antón

Convenio de colaboración con la Diputación Foral de Bizkaia

“Estudio sobre el Fraude Fiscal en Bizkaia” Febrero de 2005 – marzo de 2006.

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

Convenio de colaboración con la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gipuzkoa

“Deslocalización parcial o total de las actividades económicas de las empresas”. 2004.

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

Convenio de colaboración con el Gobierno Vasco (Dpto. Agricultura y Pesca)

“Estudio técnico económico relativo a la evaluación de los perjuicios derivados del denominado Acuerdo de Arcachon firmado entre el Estado español y Francia”. 2004.

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

Convenio de colaboración con el Gobierno Vasco (Dpto. Agricultura y Pesca)

“Planificación y Gestión de las Políticas de agricultura y pesca en el ámbito de la CAPV durante el periodo 2003-2008” (DOCUP). 2003.

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

Convenio de colaboración con el Gobierno Vasco (Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social)

“Estudio sobre la situación y perspectivas de la Seguridad Social en la Comunidad Autónoma de Euskadi” (2002).

Convenio de colaboración con el Gobierno Vasco (Departamento de Hacienda y Administración Pública)

“La Eficiencia Productiva en la Comunidad Autónoma del País Vasco”.

Convenio de colaboración con ADIMDE - Agrupación de Industrias Marítimas de Euskadi –

“Impacto económico del sector marítimo en Bizkaia”.

Contrato de obra o trabajo con la Sociedad Pública de Gestión Ambiental IHOBE, S.A.

“Impactos Económicos sobre la Renta y el Empleo de las Inversiones Medioambientales en Euskadi”.

#### Contrato de obra o trabajo con la Fundación AZTI/AZTI Fundazioa

“Estudio sobre la Gestión de las Pesquerías en la Unión Europea. Justificación de la Necesaria Revisión de la Política Pesquera Comunitaria”.

#### Trabajo para la Diputación Foral de Gipuzkoa

“Un Modelo de Simulación para las Reformas del I.R.P.F.”

#### Trabajo para la Diputación Foral de Gipuzkoa

“El I.R.P.F. en Gipuzkoa: Situación actual y Perspectivas de Reforma”.

Convenio de colaboración con la Sociedad Pública de Gestión Ambiental IHOBE S.A. 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 al “Plan de Gestión para el ejercicio 2010” (hasta el mes de de marzo) se establecieron los siguientes Proyectos de estudio:

1. Resources and Energy Analysis Programme for the Basque Country (II). REAP-BC.
2. La industria vasca ante la sociedad Post-Carbono.
3. La valoración ambiental como herramienta para la reclamación de daños ambientales.
4. Experimentos de elección aplicados al análisis de políticas ambientales.

En base al “Plan de Gestión para el ejercicio 2009” se establecieron los siguientes Proyectos de estudio:

1. Métodos de valoración ambiental.
2. Evaluación de políticas: cambio climático, espacios naturales protegidos, biodiversidad.
3. Escenarios económico-ambientales.

Se desarrollaron las siguientes actividades:

- Propuesta de un marco metodológico integrado para la valoración de Espacios Red Natura 2000 de la CAPV.
- Actitudes y conocimiento sobre energía y cambio climático en la CAPV.

- La industria vasca ante la sociedad Post-Carbono. eCo-Berri.
- Efectos del techo del petróleo en la economía vasca.
- Actualización de escenarios de emisiones de CO2 en el País Vasco.

En base al “Plan de Gestión para el ejercicio 2008” se establecieron los siguientes Proyectos de estudio:

4. Métodos de valoración ambiental.
5. TIO Ambientales.
6. Evaluación de políticas: cambio climático, espacios naturales protegidos, biodiversidad.
7. Efectos regionales del cambio climático.

Se desarrollaron las siguientes actividades:

- 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 CO2 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.

En base al “Plan de Gestión para el ejercicio 2007” se establecieron los siguientes Proyectos de estudio:

8. Métodos de valoración ambiental.
9. TIO Ambientales.

10. Evaluación de políticas: cambio climático, espacios naturales protegidos, biodiversidad.

Se desarrollaron las siguientes actividades:

- Contabilidad económico - ambiental de la CAPV.
- Elaboración de un modelo económico ambiental para la CAPV.
- Huella ecológica de España.
- Valoración económica del parque natural de Jaizkibel.
- Valoración económica del ruido ambiental.

En base al “Plan de Gestión para el ejercicio 2006” se establecieron los siguientes Proyectos de estudio:

1. Métodos de valoración ambiental.
2. TIO Ambientales. Integración de criterios de eficiencia y equidad en Planes Nacionales de Asignación.
3. Valoración ambiental de políticas en sectores difusos.

Se desarrollaron las siguientes actividades:

- Cuantificación de la acción temprana en la reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Huella ecológica de España.
- Elaboración de los indicadores ambientales.
- Evaluación económica y ambiental de las políticas de cambio climático en el sector transporte en la CAPV.

En base al “Plan de Gestión para el ejercicio 2005” se establecieron los siguientes Proyectos de estudio:

1. Análisis socioeconómico y ambiental de proyectos (coste-beneficio).
2. Transporte y Medio Ambiente 2005-2010.
3. Tablas Input-Output Ambientales.

Se desarrollaron 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)
- 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.

En base al “Plan de Gestión para el ejercicio 2004” se establecieron los siguientes Proyectos de estudio:

1. Internalización de los precios del transporte.
2. Transporte y Medio Ambiente 2010.
3. Huella ecológica / Indicadores Ambientales.
4. Mercado de derechos de emisión de CO2.

Se desarrollaron las siguientes actividades:

- Elaboración de una metodología para el cálculo de Indicadores de Resultados Claves de IHOBE.
- Elaboración de una metodología para el cálculo de Indicadores de Resultados Claves de IHOBE.
- Implicaciones del Plan Nacional de Asignación de derechos de emisión de CO2 para la CAPV.
- Adaptación de los Indicadores de Sostenibilidad de la Diputación Foral de Bizkaia a los Indicadores Comunes de la CAPV.
- Definición de indicadores para el seguimiento de las subvenciones a la ejecución de Planes de Acción de Agenda Local 21.
- Definición de los Indicadores de Sostenibilidad de la Red de Gobiernos Regionales para el Desarrollo Sostenible (Network of Regional Governments for Sustainable Development)
- Identificación de sectores ambientalmente prioritarios no sujetos a la Directiva IPPC.
- Elaboración de “Hacia una Movilidad Sostenible. Integración de criterios medioambientales en la movilidad”.
- Elaboración de “Guía metodológica para la elaboración de Planes de Movilidad en Empresas”.
- Definición de los “Indicadores de Movilidad y Medio Ambiente 2005”.
- Elaboración del Informe de Sostenibilidad Ambiental para el Consejo de Gobierno sobre Medio Ambiente.
- Elaboración de indicadores para los Acuerdos Voluntarios.
- Explotación y mejora del Banco de Indicadores Ambientales.
- Análisis económico de la Directiva europea de comercio de derechos de emisión – Costes para el País Vasco -. Elaborado para asesorar a la industria y a las

instituciones públicas sobre el funcionamiento y potenciales efectos de esta herramienta (para IHOBE, S.A.) 2004.

- Guía para la elaboración de proyectos MDL y AC (para IHOBE, S.A.) 2004.

En base al “Plan de Gestión para el ejercicio 2003” se establecieron los siguientes Proyectos de estudio:

1. Internalización de los precios del transporte.
2. Buenas prácticas en el transporte sostenible.
3. Indicadores de ecoeficiencia.
4. Análisis económico de los permisos de emisión canjeables.

En base al “Plan de Gestión para el ejercicio 2002” se establecieron los siguientes Proyectos de estudio:

1. Integración del transporte y el medio ambiente.
2. Empleo y formación ambiental.
3. Integración del sector agrario y el medio ambiente.
4. Análisis económico de la gestión de los residuos y los vertidos.

En base al “Plan de Gestión para el ejercicio 2001” se establecieron los siguientes Proyectos de estudio:

1. Índice de Bienestar Económico sostenible en el País Vasco.
2. Reforma fiscal ecológica en el País Vasco. Sector Transporte.

## **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. Desde el año 1998 hasta la actualidad se han desarrollado los siguientes proyectos:

Durante el curso académico 2009/2010 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, Arantza Murillas Maza y Raúl Prellezo Iguaran.

Enero 2007 - Enero 2012.

Proyecto: MEMORIA LARGA PERTURBADA Y DURACIÓN EN ECONOMÍA: INFERENCIA

Investigador principal: J. Arteche González.

Investigadores: Economía Aplicada III (siete investigadores) 11-2007 11-2010

Proyecto: Tourism in Open Mobile Networks y nuevos métodos de medición de lujos turísticos (tourisTEK. Proyectos de Investigación Estratégica. Gobierno Vasco. Contract number IE09-259.

Investigador principal: Pilar González Casimiro.

Investigadores: Departamento de EAIII. 01-01-2009 – 31-12-2011

Proyecto: Incidencia de las esferas personales en espacios turísticos reales aumentados y virtuales (TourSpheres). EtORTEK 2010. Proyectos de Investigación Estratégica. Gobierno Vasco. Contract number IE10-290.

Investigador principal: Pilar González Casimiro.

Investigadores: Tres investigadores del Departamento de EAIII. 2010 – 31-12-2012

Durante el curso académico 2008/2009 se han desarrollado los siguientes proyectos:

Proyecto: “ACCIÓN ESPECIAL DEL MEC (SEJ2007-30908-E). III CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECONOMÍA DE LA ENERGÍA”

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

Investigadores: J.M Chamorro, Marta Escapa, Mikel González.

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.



Investigador principal: Javier Fernández Macho.  
Investigadores: Dpto. Economía Aplicada 3 01-01-2007 31-12- 2012

Proyecto: “NUEVOS INSTRUMENTOS PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES: EL USO DE MODELOS BASADOS EN AGENTES PARA EL ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS ECONÓMICOS Y BIOLÓGICOS DE LA CREACIÓN DE RESERVAS MARINAS”. CÁTEDRA UNESCO 04/01.

Investigador principal: Marta Escapa García.  
Investigadores: Cuatro investigadores. 01-01-2005 30-12-2006

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.

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. Aurrecochea, 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”. Entidad financiadora: MEC (Acción integrada hispano-francesa) Código: HF-2006-0021.

Investigador principal: Federico Valenciano y Annick Laurelle.  
Investigadores: E. Iñarra y E. Molís más 5 investigadores franceses. 2006 - 2007  
Durante el curso académico 2005/2006 se han desarrollado los siguientes proyectos:

Proyecto: SUBVENCIÓN GENERAL A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN – GIU05/39

Investigador Principal: María Carmen Gallastegui.  
Investigadores: Alberto Ansuategui Cobo, José Manuel Chamorro Gómez, Marta Escapa García, Xavier Galarraga Aldanondo, M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica, 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.

Proyecto: ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA POLÍTICA AMBIENTAL.  
Investigador principal: M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica  
Investigadores: Seis investigadores. 01-12-05 30-11-08

Durante el curso académico 2004/2005 se han desarrollado los siguientes proyectos:

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: 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: M<sup>a</sup> 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.

Durante el curso académico 2003/2004 se han desarrollado los siguientes proyectos:

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: 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, M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica, Miguel González Ruiz de Eguino, Fritz Grafe Arias y Kepa Mirena Ormazabal Sánchez.  
Noviembre de 2002 – Noviembre de 2005.

Proyecto: ESPECIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN SEMIPARAMÉTRICA DE MODELOS MICROECONOMÉTRICOS.

Investigador Principal: Juan Manuel Rodríguez Póo.

Investigadores: Aurora Alonso y Ana Fernández.

Desde 2000 hasta 2003.

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: 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.

Investigador Principal: Elena Iñarra García

Investigadores: Quince investigadores participantes.

19-12-2003 19-12-2006.

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

Investigador principal: M<sup>a</sup> 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.

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: 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 Arín, 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: 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 Póo.

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.  
1-01-2001 - 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 ECONOMÉTRICA DE LOS MERCADOS LABORALES DE PUBLICIDAD Y FINANCIEROS.

Investigador Principal: F. Javier Fernández Macho.

Investigadores: 13 investigadores participantes.  
1-11-2001 - 14 - 6 - 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.

Durante el curso académico 1998/1999 se han desarrollado los siguientes proyectos:

Proyecto: MODELOS DINÁMICOS DE COMPETENCIA ESTRATEGICA EN PUBLICIDAD. UPV 035.321-HB021/96.

Investigador Principal: María Paz Espinosa.

Investigadores: Petr Mariel, Ana Martín, Juan Modroño, Sara de la Rica y Arantza Ugidos.

Diciembre 1996 - Noviembre 1998.

Proyecto: MERCADO DE TRABAJO Y DEMOGRAFÍA: UN ANÁLISIS EMPÍRICO SOBRE ASPECTOS DINÁMICOS DE LOS FENÓMENOS DE DESEMPLEO Y BAJA NATALIDAD. UPV 035.321-HB167/98. Investigador Principal: Sara de la Rica. Investigadores: Namke Ahn, Arantza Ugidos, Almudena Blanco y Alfredo Ariza.

Diciembre. 1998 – Diciembre 2000.

Proyecto: ECONOMÍAS DINÁMICAS: UNA APROXIMACIÓN MULTIDISCIPLINAR. MEC PB97-0620.

Investigador Principal: Cruz Ángel Echevarría.

Investigadores: Amaia Iza, Marta Regúlez, María José Gutiérrez, Ilaski Barañano, Javier Gardeazabal, Jesús Vázquez y Begoña Egia.

Noviembre 1998 – Noviembre 1999.

Proyecto: ASIGNACIONES JUSTAS Y ESTABLES EN CONTEXTOS ESTOCÁSTICOS. MEC PB96-1469-C05-04.

Investigador Principal: José Ramón Uriarte.

Investigadores: Javier Arin y Fritz Hans Grafe.

Diciembre 1997 – Diciembre 2000.

Proyecto: ESTRUCTURAS COALICIONALES; CONSISTENCIA E IGUALITARISMO EN JUEGOS COOPERATIVOS. UPV-EHU 035.321.hb048/97.

Investigador Principal: Elena Iñarra.

Investigadores: Miren Josune Albizuri, Javier Arin, Norma Olaizola y José Manuel Zarzuelo.

Diciembre 1997 – Noviembre 1998.

Proyecto: APRENDIZAJE DINÁMICO. RACIONALIDAD LIMITADA Y JUEGOS EVOLUTIVOS. GV PI-1998-68.

Investigador Principal: José Ramón Uriarte.

Investigadores: María Carmen Gallastegui, Elena Iñarra y Alfonso Barriuso.

Enero 1999 – Diciembre 2001.

Proyecto: FORMACIÓN ENDOGENA DE COALICIONES Y NEGOCIACION EN ECONOMÍA. GV PI-1998-48.

Investigador Principal: Fritz Hans Grafe.

Investigadores: Ana Mauleón, Vincent Vannetelbosch y Artizar Erauskin.

Enero 1999 – Diciembre 2001.

Proyecto: ESTIMACION DEL PARÁMETRO DE PERSISTENCIA EN PROCESOS DE MEMORIA LARGA CÍCLICA O ESTACIONAL. UPV-EHU. Investigador Principal: Javier Fernández Macho.

Investigadores: Ana Isabel Fernández Sainz, Jesús M<sup>a</sup> Arteche González y Aihnoa Oguiza Tobar.

Diciembre 1997 – Diciembre 1998.

Proyecto: ESTIMACIÓN Y VALIDACIÓN DE MODELOS ECONOMETRÍCOS DE OFERTA DE TRABAJO. CICYT.

Investigador Principal: Juan Manuel Rodríguez Poo.

Investigadores: Plácido Baña Noya, Aurora Alonso Antón, Ana I. Fernández Sainz e Ignacio Arce.

Diciembre 1997 – Diciembre 1999.

Proyecto: COINTEGRACION, CONVERGENCIA DINAMICA Y PERSISTENCIA EN ECONOMIA. MODELOS ECONOMETRICOS APLICADOS AL MERCADO LABORAL Y A MERCADOS OLIGOPOLISTAS. UPV-EHU.

Investigador Principal: Javier Fernández Macho.

Investigadores: Inmaculada Gallastegui, Aurora Alonso, Pilar González, Ana I. Fernández, Ignacio Díaz-Emparanza, Pert Mariel, M<sup>a</sup> Paz Moral, Jesús M<sup>a</sup> Arteche, Jorge Virto y Norma Olaizola.

Diciembre 1998 – Diciembre 2000.

Proyecto: UPV 035.321-G54/98.

Investigador Principal: Cruz Ángel Echevarria.

Investigadores: Amaia Iza, Marta Regúlez, María José Gutiérrez, Ilaski Barañano, Javier Gardezabal, Jesús Vázquez, Begoña Eguia, Ainhoa Zárraga, Luis Andrés Vicente, M. Carmen Iglesias y Sergio Restrepo.

Octubre 1998 – Octubre 2000.

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.

Durante el curso académico 1997/1998 se han desarrollado los siguientes proyectos:

Proyecto: ESTIMACION Y VALIDACION DE MODELOS ECONOMETRICOS DE OFERTA DE TRABAJO. CICYT.

Investigador Principal: Juan Manuel Rodríguez Póo.

Investigadores: Plácido Baña Noya, Aurora Alonso Antón, Ana I. Fernández Sainz e Ignacio Arce.

Diciembre 1997 – Diciembre 1999.

Proyecto: MEDIO AMBIENTE Y ECONOMIA INDUSTRIAL. UPV.

Investigador Principal: M<sup>a</sup> J. Gutiérrez.

Diciembre 1996 – Diciembre 1998.

Proyecto: UN OBSERVATORIO DE LA CONVERGENCIA EN LA UE: DESARROLLO METODOLÓGICO Y SEGUIMIENTO MEDIANTE TÉCNICAS CUANTITATIVAS. DGES (MEC).

Investigador Principal: F. Javier Fernández.

Investigadores: P. González, Paz Moral, Ignacio Díaz–Emparanza, Jorge Virto, Begoña Eguía.

1998 – 2000.

Proyecto: UN ANÁLISIS BAYESIANO DEL MODELO DE ESPACIO DE LOS ESTADOS. UPV. 1997.

Investigador Principal: F. J. Fernández.

Investigadores: Pilar González, Paz Moral, Ignacio Díaz-Emparanza.

Proyecto: LA SITUACION LABORAL Y LA DECISIÓN DE FORMAR UNA FAMILIA EN ESPAÑA: CRISIS LABORAL Y CRISIS DEMOGRÁFICA. CICYT.

Investigador Principal: A. Ugidos.

Investigadores: N. Ahn, M<sup>a</sup> Luz Campo, J.I. Murillo, S. De la Rica, M. San Martín y Miren Ullibarri.

Agosto 1997 – Agosto 2000.

Proyecto: SECTOR PÚBLICO Y PROBLEMAS DE DISEÑO: RESPONSABILIDAD Y COMPETENCIA FISCAL.

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

Investigadores: Inmaculada Gallastegui, Xabier Galarraga, José Manuel Chamorro y Alejandro Iñurrieta.

Diciembre 1997 – Diciembre 2000.

## 4.2 Publicaciones

### Publicaciones con impacto ISI

#### 2009-2010

**Chamorro, J.M. (con L. M. Abadíe):** “*The economics of gasification: A market-based approach*”. *Energies* 2(3), 662-694, **2009**.

“*Income risk of EU coal-fired power plants after Kyoto*”. *Energy Policy* 37, 5304-5316, **2009**.

**Chamorro, J.M. (con L. M. Abadíe):** “*Toward sustainability through investments in energy efficiency*”.

En W.H. Lee and V.G. Cho (Eds.), *Handbook of Sustainable Energy*, 735-774. Nova Science Publishers Inc. New York, ISBN: 978-1-60876-263-7. **2010**.

**Escapa, M: En colaboración con A. Murillas, R. Prellezo, E. Garmendia, M.C. Gallastegui:** “*Weak and Strong Sustainability Assessment in Fisheries*” *Ecological Economics*, 70(1), 96-106, **2010**.

**Fernández, J:** “*Missing Observations in Spatial Models: A Spectral EM Algorithm*”. *Journal of Computational and Graphical Statistics*, vol. 19. USA, **2010**.

**Hoyos, D:** “*The State of the Art of Environmental Valuation with Discrete Choice Experiments*” *Ecological Economics*, 69 (2): 2372-2381.

** narra, E; Ar n, J; Luquín, P:** “*A Non-cooperative View on Two Airport Cost Sharing Rules*” *Review of Economic Design*, 13: 361-376. **2009**.

** narra, E; Larrea, C; Saracho, A:** “*Deriving Nash equilibria as the supercore for a relational system*”. *Journal of Mathematical Economics*, 46: 141-147. **2010**.

#### 2008 – 2009

**Arteche, J y Orbe, J:** “*Bootstrap-based bandwidth choice for log periodogram regression*”. *Journal of Time Series Analysis*, vol. 30, p ags 591-617, **2009**.

**Arto, I; Ansuategi, A; Gallastegui, M C:** “*Accounting for early action in the European Union Emission Trading Scheme*”. *Energy Policy* 37, 3914-3924, (**2009**)

**Arto, I:** “*Using Total Material Requirement to Reduce the Global Environmental Burden*”. *Journal of Industrial Ecology*, 13, 775-790.

**Chamorro, J.M (con L.M. Abadíe):** "European CO2 prices and carbon capture investments". *Energy Economics*, vol. 30, 2992–3015, **2008**.

**Chamorro, J.M. (con L. M. Abadíe):** "Valuing flexibility: The case of an Integrated Gasification Combined Cycle power plant". *Energy Economics*, vol. 30, 1850-1881, **2008**.

**Chamorro, J.M. (con L. M. Abadíe):** "Monte Carlo valuation of natural gas investments".  
*Review of Financial Economics* 18(1), 10-22, **2009**.

**Escapa, M:** En colaboración con **Murillas, A; Prollezo, R; Garmendia, E; Gallastegui, M.C y Ansuategi, A:** "Multidimensional and intertemporal sustainability assessment: A case study of the Basque trawl fisheries"  
*Fisheries Research*, 91, 222-238, **2008**.

**Fernández, J; Hoyos, D; Mariel, P:** "The influence of cultural identity on the WTP for protecting natural resources: some empirical evidence".  
*Ecological Economics*, vol. 68, número 8/9, p gs 2372-2381. **2009**.

**Fernández J., Gallastegui M.C., González P:** "Economic impacts of TAC regulation: A supply-driven SAM approach".  
*Fisheries Research*, vol, 90 p gs. 225-234. **2008**.

**Gallastegui, M C; Arto, I; Ansuategi, A:** "Accounting for early action in the European Union Emission Trading Scheme".  
*Energy Policy* 37, 3914-3924, (**2009**)

**Hoyos Ramos D:** "Towards an operational concept of sustainable mobility".  
*International Journal of Sustainable Development and Planning*, vol. 4, n  2, p gs. 56-71. **2009**.

** narrar, E; Larrea, C and Molis, E:** "Random Paths to P-stability in the Roommate Problem"  
*International Journal of Game Theory*, 36, p gs 461-471. **2008**.

** narrar, E; Skonhoft, A:** "Restoring a Fish Stock: A Dynamic Bankruptcy Problem"  
*Land Economics*, 2, 327-339. **2008**.

**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**.

## **2007-2008**

**Fernández, J:** "Spectral Estimation of a Generalized Thin-Plate Smoothing Model"  
*Computational Statistics and Data Analysis*, vol 53, p gs. 189-195.  
Netherlands, **2008**.

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

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

**Osés, 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**.

#### **2006-2007**

**Arteche, J:** “*The analysis of seasonal long memory: The case of Spanish inflation*”.  
*Revista: Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, vol. 69, p. 749-772.  
*Oxford*, **2007**.

**Arteche, J:** “*Semiparametric estimation in perturbed long memory series*”.  
*Computational Statistics and Data Analysis*, vol. 51, p. 2118-2141  
USA, **2006**.

#### **2004-2005**

**Fernández, J:** Comments On “*Combining Filter Design With Model-Based Filtering*”.  
*International Journal of Forecasting*, vol. 21, 711-715, **2005**.

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

**Iñarra, E; Kuipers, J y Olaizola, N:** “*Absorbing and Generalized Stable Sets Solutions*”. *Social Choice and Welfare*, 24, 433-437, **2005**.

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

**Iñarra, 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 with Branzei R, Tijs S y Zarzuelo J.M:** “*A simple algorithm for the nucleolus of airport surplus games*”. *International Journal of Game Theory*, **2005**.

## 2003-2004

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

**Gallastegui, M.C:** “*Bankruptcy of Fishing Resources: the northern european anglerfish fishery*”. *Marine Resource Economics*, **2003**.

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

## 2001-2003

**Alonso, A:** “*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**.

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

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

**Fernández, 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**.

**Grafe, F H:** “*Social Welfare Functions which Preserve Distances*”, con J. Grafe. *Social Choice and Welfare*, vol. 18, nº 1, pp. 59-64, **2001**.

**Iñarra, E:** “*Consistency and Egalitarianism: Bankruptcy of Fishing Resources* con **M. C. Gallastegui y R. Prelezo,** *Revista Marine Resource Economics*, pp. 291-307, **2002**.

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

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

## 2000-2001

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

**Alonso, A:** “*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**.

**Iñarra, E:** “*Efficient Structure of Provision for Emergency Public Services*”, con **A. Mauleón y V. Vannetelbosch**. *Recherches Economiques de Louvain – Louvain Economic Review* 65(1), pp. 47-62, **1999**.

**Gallastegui, M. C:** “*Congestion Effects in a Public Good Economy*”, con **F. Grafe y E. Iñarra**. *Journal of Economics*. **1997**.

**Grafe, F. H:** “*Congestion Effects in a Public Good Economy*”, con **Gallastegui, M.C e Iñarra, E**. *Journal of Economics*, **1997**.

**Grafe, F. H:** “*Population Monotonic Allocation Schemes on Externality Games*”, con **Iñarra, E y Zarzuelo, J.M.** *Mathematical Methods of Operations Research*, **1998**.

## 4.2 Publicaciones

### Publicaciones sin impacto ISI

#### 2009-2010

**Alonso, A; Fernández, J y González, P:** “*Estudio sobre la desigualdad de Género en el Territorio Histórico de Bizkaia: Informe 2009*” publicación tipo web en la Página de la Diputación Foral de Bizkaia (www.bizkaia.net), pag.1-227. **2010.**

**Alonso, A; Fernández, J y González, P:** “*Boletín de Coyuntura de Género para Bizkaia 2009: la mujer y el mercado laboral*”, **2009**, (publicación tipo web en la página de la Diputación Foral de Bizkaia. (www.bizkaia.net), pag.1-30.

**Alonso, A; Fernández, J y González, P:** “*Índices de Desigualdad de Género en Bizkaia: GDI, GEM, EQUALX*” **2009**, publicación tipo web en la página de la Diputación Foral de Bizkaia (www.bizkaia.net), pag.1-120.

**Alonso, A; Fernández, J y González, P:** “*La Desigualdad de Género en Bizkaia (2010)*”, publicación tipo web en la página de la Diputación Foral de Bizkaia (www.bizkaia.net), pag.1-217.

**Alonso, A; Fernández, J y González, P:** “*Boletín de Coyuntura de Género para Bizkaia 2010: la mujer y el mercado laboral*”, **2010** publicación tipo web en la página de la Diputación Foral de Bizkaia (www.bizkaia.net), pag.1-30.

**Alonso, A; Fernández, J y Gallastegui, I:** *Ekonometria*. Libro. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco, pag. 1-494, Bilbao ISBN: 978-84-9860-358-3, Índice de impacto. **2010.**

**Alonso, A; Fernández, J y González, P:** “*Índices de Desigualdad de Género en Bizkaia: GDI y GEM*”, Informe **2010**, publicación tipo web en la página de la Diputación Foral de Bizkaia (www.bizkaia.net), pag.1-59.

**Chamorro, J.M. (con L. Abadía):** “*Impactos económico financieros de los precios del CO2*” *Papeles de Economía Española*, 121, 193-210, **2009.**

**Chamorro, J.M. (con M.C. Gallastegui):** “*Energía, medio ambiente y la necesidad de acuerdos internacionales*”.

En F. Becker, L.M<sup>a</sup>. Cazorla, J. Martínez-Simancas y J.M. Sala (Eds.), *Tratado de Regulación del Sector Eléctrico: Tomos I y II*, 461-478, **2009**. Editorial Thomson-Aranzadi e Iberdrola.

**González, P; Fernández, J:** *Evaluación de Territorios inteligentes*. ISBN: 978-84-9745-362-2 Editorial Netbiblo. **2009.**

**González, P; Orbe, S; Zárraga, A:** “*Diseño de actividades de aprendizaje utilizando nuevas tecnologías: La experiencia de la asignatura de Econometría*”.

publicado en el libro: VII Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior. **2010**.

**Hoyos, D:** “*La gestión del ruido ambiental provocado por infraestructuras de transporte: una aplicación para Euskadi*”  
Ekonomiaz, vol. 73, número 1, págs. 78-101. **2010**.

## **2008-2009**

**Alonso, A; Fernández, J y González, P:** “*Seguimiento de la Evaluación de la Desigualdad de Género en el Territorio Histórico de Bizkaia: Informe 2008*”  
publicación tipo web en la Página de la Diputación Foral de Bizkaia (www.bizkaia.net), pag.1-219.15. **2008**.

**Alonso, A; Fernández, J y González, P:** “*Boletín de Coyuntura de Género para Bizkaia 2008*” publicación tipo web en la Página de la Diputación Foral de Bizkaia (www.bizkaia.net), pag.1-30. **2008**.

**Alonso, A; Fernández, A; Rincón, V:** “*Lan-jarduera eta umeen zaintzaren bateratzea Espainian*”  
*Lan, Revista de Relaciones Laborales, Harremanak*, número 18, 2008-I, *Empleo y Cuidados Familiares*, pág. 91-117, **2008**.

**Arteche, J y Orbe, J:** “*Small sample bootstrap confidence intervals for the long memory parameter*”.  
*Revista: Proceedings of the World Academy of Science, Engineering and Technology*, vol.4 págs 586-594.  
Publicado en Italia.

**Arteche, J y Orbe, J:** “*Local bootstrap approach for the estimation of the long memory parameter*”  
Libro: *Lectures Notes in Engineering and Computer Science (WC2E 2009)*  
Págs 1312-1318, **2009**.  
Publicado en Londres.

**Arteche, J; García Enríquez, J y Murillas A:** “*Integración vertical en el Mercado del verde en el País Vasco*”.  
*Revista de Estudios Agrosociales y Pesqueros*, vol. 223, págs 139-169. Publicado en Madrid. **2009**.

**Arto, I; Arto, I; González, M. (eds.):** “*Hacia una sociedad Post-Carbono*”.  
Ekonomiaz (en prensa).

**Arto, I., Kerschner, C.** “*La economía vasca ante el techo del petróleo: una primera aproximación*”. Ekonomiaz (en prensa).

**Arto, I; Calvo, M; Fernández, M; Martínez, S; Planas, V; Pon, D:** “*La huella ecológica de España*”. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

**Arto, I:** “*El metabolismo social del País Vasco desde el análisis de flujos materiales*”. *Revista de Economía Crítica*, 8, 43-80.

**Arto, I:** “*Emisiones de gases de efecto invernadero, comercio internacional y hábitos de consumo en España*”. *Papeles de Economía Española*, 121, 100-111.

**Díaz-Emparanza; Mariel, P y Esteban, V:** *Econometrics with gretl. Proceedings of the Gretl Conference 2009*. Libro. Bilbao, 2009.

**Fernández, J.:** “*Estimation and Smoothing of Global Environmental Data Sets*”. *Proceedings of the 29th International Symposium on Forecasting*.

**Fernández, J; González, P:** “*Evaluación de Territorios Inteligentes en la Sociedad del Conocimiento*” pp.1-127. 2009.

**Fernández, J; Calderero A; Kuittinen. H:** “*European regional innovation. A methodological and updated alternative for RIS*” *DYNA*, vol. 84, número 6, pp. 501-516. 2009.

**Gallastegui, M. C; Chamorro J.M:** *Energía, Medio Ambiente y la necesidad de acuerdos internacionales*. Tratado de regulación del sector eléctrico. Tomo II. Aspectos económicos. Thomson Aranzadi. ISBN 978-84-8355-901-7. 2009.

**Gallastegui, M. C; Galarraga, I:** La UE frente al cambio climático: El paquete de medidas sobre Cambio Climático y energía (20-20-20).

**Gallastegui, M. C; Galarraga, I; González, M:** “*La Ciencia del cambio climático: Una visión general*” *Papeles de Economía Española*. 121(2009).

**Gallastegui, M.C; Prelezo, R:** “*Gear-selectivity-based regulation in a mixed fishery*”. *Endangered Species Research*. Nov. 2008.

**González, P:** “*Análisis de series temporales: modelos ARIMA*”. Publicado en la colección *SARRIKO-ON* 04-09. ISBN: 978-84-692-3814-1.

**González, P:** “*Técnicas de predicción económica*”. Publicado en la colección *SARRIKO-ON* 05-09. ISBN: 978-84-692-3815-8

**González, P; Fernández, J:** “*Introducción a la Econometría [cas]*” Publicado en la *OpenCourseWare*, 2009/03, UPV/EHU.

**González, P; Orbe, S:** “*Propuesta para la elaboración y evaluación de un proyecto de fin de curso*”. Publicado en el libro: *I Jornadas Docencia Econometria. Abstracts*. ISBN: 978-84-9268-046-6. 2009.

**González Ruiz de Eguino, M; Gallastegui M.C; Galarraga, I:** “*Economía y Cambio Climático: una visión general*”.  
*Papeles de Economía Española* 121, 2-13, **2009**.

**González Ruiz de Eguino, M; Olabe, A:** “*Keys to a new deal on climate change, Ambientalia*”, 1, 1-10. **2009**.

**González Ruiz de Eguino, M. y Gallastegui, M.C:** “*Cambio climático y doble dividendo: el caso de la economía española*”.  
*Ekonomiaz*, 67. **2008**.

**González Ruiz de Eguino, M; Olabe A:** “*El cambio climático como amenaza emergente a la seguridad global: El papel del Consejo de Seguridad*”.  
*Política Exterior*, 124, 175-186. **2008**.

**González Ruiz de Eguino, M. y Gallastegui, M.C:** “*Economía del cambio climático*”.  
*Papeles de Economía Española*.

**González Ruiz de Eguino, M; Arto, I:** “*Hacia una economía baja en carbono*”.  
*Ekonomiaz*.

**Hoyos D; Longo A; Markandya, A:** “*Concienciación pública y aceptabilidad de medidas para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero*”  
*Papeles de Economía Española*, vol. 121, págs 68-78. **2009**.

**Hoyos, D:** “*Cambio climático y deuda ecológica: la deuda del carbono en la CAPV*”.  
Capítulo del Libro *Energía y deuda ecológica: transnacionales, cambio climático y alternativas*, págs. 167-182. **2009**.

## **2007-2008**

**Arteche, J y Orbe, J:** “*Selection of the number of frecuencies using bootstrap techniques in log-periodogram regression*”.  
Revista: Documento de Trabajo *BILTOKI*.

**Arto, I., Pon D., Fontanillas M., Pon J:** “*A Consumption-Based Approach to OGreenhouse 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. **2008**.

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

**Díaz-Emparanza, I y Miranda, A:** “*Las migraciones internacionales en mercados de trabajo integrados*”.

*Revista universitaria de Ciencias del Trabajo*, vol. 7, abril, pp. 73-86, **2008**.

**Díaz-Emparanza, I:** “*Translation of gretl-1.7.1. po to Spanish*”.

Free software Foundation. Diciembre de **2007**.

**Díaz-Emparanza, I:** “*Translation of gretl-1.7.9. po to Spanish*”.

Free software Foundation. Septiembre de **2008**.

**Fernández, J. (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, J. (con P. González, I. Gallastegui y E. García):** “*Una apuesta por la economía creativa: Escocia*”

*Territorios inteligentes: Dimensiones y Experiencias Internacionales*.

España, **2008**.

**Fernández, J. (con D. Hoyos, P. Riera, M.C. 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, J. (con D. Hoyos, P. Mariel):** *The influence of cultural identity on the WTP for protecting natural resources: some empirical evidence*.

*Biltoki Libro*, **2008**.

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

**Gallastegui, 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 M. C 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 M. C y González M:** “*Cambio Climático y doble dividendo: el caso de la economía española*”.

*Ekonomiaz*, **2008**.

**Gallastegui M. C 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.

**González, 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.). ISBN: 978-84-691-3972-1. **2008.**

**González, 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*. ISBN: 978-84-9849-342-9. **2008.**

**González, 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. ISBN: 978-84-9745-325-7. **2008.**

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

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

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

## **2006-2007**

**Arteche, J y Artiach, M:** “*Estimation of frequency in SCLM models*”. Libro: *Proceedings in Computational Statistics*, vol. 1 p. 1147 - 1155 USA, **2006.**

**Arto, I y González, X:** “*Medio Ambiente*” en Informe Socioeconómico de la C.A. de Euskadi. – Instituto Vasco de Estadística (EUSTAT). Vitoria – Gasteiz, **2006.**

**Chamorro, J M.:** “*Valoración de la garantía de los planes de pensiones en España*”. *Ekonomiaz* II/07, **2007.**

**Chamorro, J. M.:** “*Coal gasification: the clean option*”. *Power and Energy Technology*, Spring **2007**, pp. 19-27. En colaboración con L. Abadie.

**Chamorro, J. M:** “*Un análisis cuantitativo de la convergencia entre el gas y la electricidad*”. *Economía Industrial*, 365/**2007**, pp. 35-48. En colaboración con L. Abadie.

**Escapa, M:** “*Las Áreas Marinas Protegidas como Instrumento de Política Ambiental*”, *Cuadernos Económicos de ICE*, 71, 93-113, con **Ansuategi A. y Termansen M.** 2006.

**Escapa, M:** “*Las empresas y el medio ambiente: ¿oportunidad o restricción?*” *Papeles de Economía Española*, 112,1-13, con **Gallastegui M.C.** 2007.

**Escapa, M:** En colaboración con **A. Ansuategi, J.M Chamorro, M.C Gallastegui, E. Garmendia, A. Murillas y R. Prellezo:** “*Trawl Fisheries in divisions VIII abd, Case Study of WP5 (ELME GOCE-CT 2003-505576): Unsustainable extraction of living resources. Deliverable 5.1: Initial description of Case Studies*, pp 1-71.<http://www.elme-eu.org/Public/home.aspx>. 2006.

**Escapa, M:** En colaboración con **A. Murillas, R. Prellezo, A. Ansuategi, M.C Gallastegui, E. Garmendia.** Contribution to Deliverable 5.2 (ELME GOCE-CT 2003-505576): “*A detailed report on the social and economic driving forces for each fishery to identify commonality in driving forces for the main fisheries in the regional seas of Europe*”, pp 5-70.  
<http://www.elme-eu.org/Public/home.aspx>

**Escapa, M:** En colaboración con **E. Garmendia, A. Murillas y R. Prellezo** Deliverable 5.6 and Contribution to Deliverable 1.5 “*Report of the Second ELME Scientific Workshop and Results of Phase III causality models*”. <http://www.elme-eu.org/Public/home.aspx>. 2006.

**Escapa, M:** En colaboración con **A. Murillas, R. Prellezo, E. Garmendia, M.C Gallastegui, A. Ansuategi:** “*Sustainability Assessment Applied to the Basque Trawl Fisheries*”. *Working paper.* 2006.

**Fernández, J:** En colaboración con **C. Gallastegui y P. González.** “*Medición de impactos económicos a partir de una matriz de contabilidad social: el sector pesquero en Galicia*”.  
*Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros*, vol. 4, págs. 41-79. 2006.

**Fernández, J:** En colaboración con **C. Gallastegui y P. González.** “*Economic Impacts of TAC Regulation: a Supply Driven SAM Approach*”.  
Volumen 90, págs. 225-234 (disponible on line noviembre 2007).

**Gallastegui, M.C:** En colaboración con **J. Fernández y P. González.** “*Medición de impactos económicos a partir de una matriz de contabilidad social: El sector pesquero en Galicia*”.  
*Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros.* 2006.

**Gallastegui, M.C:** En colaboración con **A. Murillas, R. Prellezo, E. Garmendia, M. Escapa y A. Ansuategi.** “*Multidimensional and intertemporal sustainability assessment: a case study of the Basque Trawl Fisheries*”. 2007.

**González, P:** “*Estudio sobre la desigualdad de género en Bizkaia. 2005*” Mimeo, Instituto Economía Pública, 2006, 213 páginas (con **J. Fernández y A. Alonso**). Comentado en la revista *Berdintasuna* en el no. 11, Julio 2006 y en el no. septiembre 2006 de la revista *Información de la Cámara de Comercio Bilbao*.

**González, P:** “*Estudio sobre la desigualdad de género en Bizkaia. 2006*”, Mimeo, Instituto Economía Pública, 383 páginas. (con **J. Fernández** y **A. Alonso**). Comentado en la revista *Berdintasuna*. **2007**.

**Iñarra, E:** “*A characterization of Path Dependent Modes of Behavior*” with **C. Larrea**) *Mathematical Social Sciences*, **2007**, 54: 128-136.

## **2005-2006**

**Alonso, A; Escudero L; Garín, A; Ortuño, M; Pérez, G:**

“*On the product selection and plant dimensioning problem under uncertainty*” *Omega-Internacional Journal of Management Science*, vol. 33, nº 4, p. 307-318.

**Arto, I y González, X:** “*Medio Ambiente*” en Informe Socioeconómico de la C.A. de Euskadi. – Instituto Vasco de Estadística (EUSTAT). Vitoria – Gasteiz, **2006**.

**Chamorro, J M.** (en colaboración con **A Murillas**): “*Valuation and management of fishing resources under price uncertainty*”.

*Environmental and Resource Economics*, Vol. 33, nº 1, **2006**.

**Chamorro, J M:** “*Privatización de las pensiones, garantía mínima y generaciones futuras: el caso español*”.

*Boletín de Estudios Económicos*, Vol. LXI, nº 187, pp. 91-110, abril de **2006**.

**González, P; Fernández, J y Gallastegui, M.C:** “*Impactos económicos del sector pesquero en Galicia: un enfoque SAM*”. *Revista Española de Estudios Agropesqueros y Sociales*, **2006**.

**González, P; Fernández, J y Gallastegui, I:** “*Evaluación y monitorización de territorios inteligentes en la Sociedad del conocimiento*” en *Territorios inteligentes y espacios de Economía creativa en la Sociedad del conocimiento*.

**Guillamón, D. y Hoyos, D:** “*Movilidad sostenible: de la teoría a la práctica.*” Fundación Manu Robles-Arangiz Institua. Bilbao, **2005**.

“*Movilidad sostenible: hacia un concepto operativo.*” *Eusko Ikaskuntza*. Bilbao, **2005**.

**Iñarra, E; Branzei, R; Tijs, S y Zarzuelo J.M:** “*A simple algorithm for the nucleolus of airport surplus games*”. *International Journal of Game Theory*, 34, 259-272.

**Iñarra, E; Larrea, C y Saracho, A:** “*The supercore for normal form games*”.

*Journal of Economic Theory*. (En imprenta) septiembre de **2005**.

## **2004-2005**

**Alonso, A, Fernández, J y Gallastegui, I:** *Econometría*. Editorial Prentice Hall. Madrid, **2005**.

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

**Arto 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.**

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

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

### **2003-2004**

**Alonso A:** “*Estimation duration models in the presence of heterogeneity of unknown form*”, con **Fernández A. y Rodríguez-Poo, J.** *Progress in Economics Research*, vol. 7 Ed. Nova Science Publishers, NY. **2004.**

**Alonso A:** *Lucas critique, An Eponymous Dictionary of Economics: a Guide to Laws and Theorems Named after Economists* (Libro), UK **2004.**

**Arto, I y Ansuategi, A:** “*La Evolución de la Intensidad Energética de la Industria Vasca: Un Análisis de Descomposición*”, *Economía Agraria y Recursos Naturales.* Aceptado para publicación, **2004.**

**Arto, I:** “*Requerimientos Totales de Materiales del País Vasco*”, *Economía Industrial.* 351: 115-128, **2004.**

**Arto, I; Boto, A. e Iturribarria, M:** “*Medio Ambiente en la Comunidad Autónoma del País Vasco: Indicadores Ambientales 2003*”, Serie Programa Marco Ambiental 28, IHOBE – Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Bilbao **2003.**

**Arto, I.:** Ente Vasco de la Energía e IHOBE – “*Energía y Medio Ambiente en la Comunidad Autónoma del País Vasco 2003*”, Serie Programa Marco Ambiental 24, IHOBE – Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Bilbao **2003.**

**Arto, I:** “*Medio Ambiente en la Comunidad Autónoma del País Vasco: Ecoeficiencia 2003*”, Serie Programa Marco Ambiental 21, IHOBE – Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Bilbao **2003.**

**Arto, I:** “*Guía Metodológica para el Cálculo de Indicadores de Sostenibilidad Local en la Comunidad Autónoma del País Vasco*”, Serie Programa Marco Ambiental 20, IHOBE – Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Bilbao.

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

**Díaz-Emparanza, I:** *The Cochrane-Orcutt Procedure, An Eponymous dictionary of Economics*, (Libro) Cheltenham, UK **2004**.

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

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

**Fernández, J., Gallastegui, C., González, P, Murillas, A.:** “*Case study presentation: Pontevedra economic presentation*”, nº 3. In Failler, P et al (ed) 2003 Assessment Method Reviews; Economics, Ecology and Biological Frameworks; Regional expectancies; Case study presentations, PECHDEV REPORT nº 1., EU funded Project QLRT-200-002277, CEMARE University of Portsmouth UK 378p. **2003**.

**Fernández, J., Gallastegui, C; González, P, Murillas A:** “*IEP Synthesis Report on Pechdev Questionnaires*”. In Failler, P et al (ed) 2003 “Assessment Method Reviews; Economics, Ecology and Biological Frameworks; Regional expectancies; Case study presentations, PECHDEV REPORT nº 1., EU funded Project QLRT-200-002277, CEMARE University of Portsmouth UK 378p. **2003**.

**Fernández, J., Gallastegui C, González P:** “*The social accounting matrix for the Galician fishing sector: What do we learn from it?*” EAFE Proceedings, Roma, **2004**.

**Fernández, J.:** *The Slutsky-Yule Effect*”, *An Eponymous Dictionary of Economics*, Northampton, MA USA, **2004**.

**Fernández, J. y González P:** “*Matrices de contabilidad social: una panorámica*”, *Ekonomiaz* , (en prensa), Vitoria, **2004**.

**Fernández, J., Gallastegui C, González, P:** “*Data description of Galician SAM*”, Static CGEM, biological model and SAM presentations. PECHDEV Report nº 2 EU funded project QLRT -2000-02277, CEMARE, University of Portsmouth, **2004**.

**Fernández, J., Gallastegui C, González P:** “*The social accounting matrix for the Galician fishing sector: What do we learn from it?*”. Static CGEM, biological model and SAM presentations. PECHDEV Report nº 2 EU funded project QLRT -2000-02277, CEMARE, University of Portsmouth, Roma, **2004**.

**Gallastegui, M.C:** “*Una revision de la política ambiental: Perspectiva económica*”. *Economistas*, Colegio de Economistas de Madrid, **2003**.

**Greño, F:** “*Costes externos de la gestión de residuos urbanos: una aplicación para el País Vasco*”, *Revista Residuos* No. 82, **2004**.

**Greño, F. y González M:** “*Impacto económico del Protocolo de Kyoto: una aplicación para el País Vasco*”, Documento de Trabajo E2004/34, Fundación Centro de Estudios Andaluces (CentrA), **2004**.

**Hoyos, D.** “*La deuda ecológica de Euskadi*” en: *Euskal Herria, nora zoaz? Retos sociales y ambientales para la sostenibilidad* (Libro). Ekologistak Martxan. Bilbao. **2004.**

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

**Zubiri, I:** “*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, **2003.**

**Zubiri, I:** “*El futuro de las pensiones en España*”. Instituto de Estudios Fiscales, **2003.**

**Zubiri, I:** “*El sistema de Concerto Económico: Aspectos Básicos*”. Nota de Economía, Generalidad de Cataluña, **2003.**

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

**Zubiri, I:** “*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.**

## **2001-2003**

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

**Gallastegui M.C, J Fernández, P. González, P. Bhogal:** “*Impacto económico de la inversión medioambiental en Euskadi*”. IEP. Bilbao, pp. 1-130, **2001.**

**Gallastegui, M.C:** “*La economía vasca: una panorámica sectorial y temporal*”, *Hrvatska Revija*, **2002.**

**González, P:** “*Impacto económico del sector marítimo vasco*”, con **J. Fernández, C. Gallastegui y P. Bhogal.** Bilbao, **2002.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Zubiri, I:** *El Concierto económico. Diccionario Enciclopédico vasco Auñamendi*, **2002**.

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

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

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

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

**Zubiri, I:** “*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**.

#### **2000-2001**

**Chamorro, J.M:** “*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**.

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

#### **98-2000**

**Chamorro, J. M.:** “*Una clasificación por riesgo de fondos de inversión españoles basada en la teoría de opciones*”, con **J. M<sup>a</sup> Pérez de Villareal**. *Cuadernos Aragoneses de Economía*, Vol. 9, nº 1, **1999**.

**Chamorro, J. M.:** “*Aversión a perder y evaluación de fondos de inversión*”, con **J. M<sup>a</sup> Pérez de Villareal**. *Boletín de Estudios Económicos*, Vol. 54, nº166, **1999**.

**Fernández, J:** “*Indicadores sintéticos de la actividad económica en Euskadi*”, con **J. Virto, L. Ibarra , I. Montoya, Z. Rosende**. *Ekonomiaz: Revista Vasca de Economía*, nº42, p. 172-183, **1998**.

**Gallastegui, M. C:** “*El Euro y la Economía Vasca: Implicaciones y Desafíos*”. *Revista Internacional de Estudios Vascos*. **1999**.

**Gallastegui, M. C:** “*El Diseño del Sector Público en la UEM: Algunas Sugerencias de Reforma*”, con **I. Zubiri**. En el libro *El Euro y sus Repercusiones sobre la Economía Española*. Fundación BBV, junio **1999**.

**Gallastegui, M. C:** “*Políticas Macroeconómicas y Empleo*”. *Cuadernos de Información Económica*. Julio-Agosto **1999**.

**Grafe, F:** “An Algorithm for Computing the Stable Coalition Structures in Tree-Graph Communication Games”, con **E. Iñarra y A. Mauleón**. TOP 7(1). Pp. 71-80, **1999**.

**Ugidos, A:** “Willingness to move for work and unemployment duration in Spain”, con **N. Ahn y S. De la Rica**, *Económica*, Vol66, pp. 335-57, **1999**.

**Ugidos, A:** “La Disposición de los Desempleados a Cambiar de Residencia ante una Oferta de Trabajo”, con **N. Ahn y S. de la Rica**. Políticas de Empleo en la Unión Europea: Presente y Futuro, editado por la Federación de Cajas de Ahorros Vasco-Navarras, **1999**.

## **97-98**

**Díaz-Emparanza, I:** “Estimation and Testing of Cointegration Relationships with Strongly Seasonal Monthly Data”, con **E. Caminero**. *Kybernetica*, **1997**.

**Díaz-Emparanza, I:** “Cointegración y Convergencia en la Unión Europea”, con **J. Fernández, P. Gonzalez, J. Virto, P. Moral y E. Caminero**. S. Editorial de la Universidad del País Vasco-EHU, **1997**.

**Díaz-Emparanza, I:** “Cointegration relationships in strongly seasonal monthly data: a study of the components of the IPI in Spain”, con **E. Caminero**. *Analysis Multidimensionales des Donnes*, **1998**.

**Díaz-Emparanza, I:** “Selección del número de replicaciones en un estudio de simulación”, *Revista Estadística Española*, (aunque figura en el volumen de 1995, fue realmente publicado en Enero de **1998**).

**Fernández, J:** “Cointegración y Convergencia en la Unión Europea”. Servicio editorial de la UPV/EHU (en prensa) **1997**.

**Fernández, J:** “A Dynamic Factor Model for Economic Time Series”, *Kybernetika*, Institute of Information Theory and Automation of the Academy of Sciences of the Czech Republic, **1997**.

**Fernández, J:** “Un contraste de estacionariedad en frecuencias estacionales”, **I Mauleón**, 30 años de las encuestas de opiniones, Ministerio de Industria y Energía, **1997**.

**Gallastegui, M. C:** “La Universidad Pública Vasca: razones, logros y retos” en el libro *La UPV/EHU a debate*. De Erein **1998**.

**Gallastegui, M. C:** “Consecuencias económicas del euro”. *Revista Jakin*. Abril **1998**.

**Gallastegui, M. C:** “Implicaciones del euro para la economía vasca” *Revista Jakin*. **1998**.

**Gallastegui, M. C:** “Igualdad, cohesión y redistribución. Objetivos, e Instrumentos”. *Talaia*. Abril **1998**.

**González, P:** “*Temporal Evolution of Tourist Arrivals in Spain*”, con **P. Moral**. Statistica. **1997**.

**González, P:** “*Cointegración y Convergencia en la Unión Europea*” Servicio Editorial UPV. **1997**.

**Zubiri, I:** “*El Sistema de Pensiones Español: Problemas y Perspectivas de Reforma*”, *Revista del Colegio de Economistas de Madrid*, **1997**.

**Zubiri, I:** “*El papel Impuesto de Sociedades*”, *Ekonomiaz*, **1997**.

**Zubiri, I:** “*La Revisión del concierto Económico entre el Estado y la Comunidad Autónoma del País Vasco*”, *Cuadernos de Información Económica*, Fundación FIES, **1997**.

**Zubiri, I:** “*La Fiscalidad de los rendimientos del Ahorro con movilidad del Capital*”, *Hacienda Pública Española*, **1997**.

**Zubiri, I:** “*La concertación de Impuestos tras la revisión del Concierto Económico entre el Estado y la Comunidad Autónoma del País Vasco*”, *Ekonomiaz*, **1997**.

### 4.3 Documentos de Trabajo

#### 2009-2010

**Hoyos, D; Mariel, P; De Ayala, A y Abdulla, S:** “*Selecting random parameters in discrete choice experiments for environmental valuation: a simulation experiment*”  
Documentos de Trabajo *BILCODEC*, número 9, págs. 1-25. **2010.**

**Hoyos, D:** “*Using discrete choice experiments for environmental valuation*”  
Documentos de Trabajo *BILCODEC*, número 3, págs. 1-52. **2010.**

#### 2008-2009

**Iñarra, E; Ponsatì, C:** “*Bilateral Betting System: The Case of Basque Pelota*”.  
*Mimeo*, **2008.**

#### 2007-2008

**Arto, 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, Mariel, P y Fernández, J:** “*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; Riera, P; Fernández, J; Gallastegui, C y García, D:** “*Valuing environmental impacts of coastal development projects: a choice modelling application in Spain*”.  
Documento de Trabajo *BILTOKI* DT **2008.02**

#### 2006-2007

**Iñarra, E:** “*A Noncooperative View on Two Consistent Airport Cost Sharing Rules*”  
(with **J. Arin** and **P. Luquin**).  
*Ikerlanak* IL 2306, **2006.**

**Iñarra, E:** “Deriving Nash Equilibria as the Supercore of a Relational System” **2006**, *Mimeo* (with C. Larrea and A. Saracho).

**Iñarra, E:** “*The Stability of the Roommate Problem Revisited IL3007*” (with C. Larrea and E. Molís) **2006**.

#### **2005-2006**

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

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

**Iñarra, E y Larrea, C:** “*Admissible Stable Sets*”. *Ikerlanak 1805*, **2005**.

**Iñarra E, Larrea C, y Molís E:** “*Random Paths to P-Stability in the Roommate Problem*”. *Mimeo*.

#### **2004-2005**

**Iñarra, 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, E y Larrea, C:** “*Admissible Hierarchic Sets*”. *Ikerlanak 1805*, **2005**.

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

**Iñarra, E y Skonhøft, A:** “*Restoring a Fish Stock: A Dynamic Bankruptcy Problem*”. *Mimeo*, **2005**.

#### **2003-2004**

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

**Díaz-Emparanza, I y Espinosa A M:** “*Specialization trap: Migration in a Ricardian World*, *Discussion Papers*, **2004**.

**Iñarra, E; Branzei, R; Tijs, S y Zarzuelo J.M:** “*An Algorithm for the Nucleolus of Airport Profit Problems*”. **CentER DP 2003-50**.

**Iñarra, E; Larrea, C y Saracho, A:** “*The supercore for Normal-form Games*”. *Ikerlanak*, **04 2003**.

**Chamorro, J M.;** “*Valoración de la Garantía de los Planes de Pensiones en España*”.  
*Ikerlanak, IL 11/04*

### **2001-2003**

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

### **98-2000**

**Gallastegui, M.C:** “*Environmental Policy, the Bankruptcy Problem and the Distribution of Benefits*”, **con E. Iñarra. Mimeo, 1999**

**Gutiérrez, M J:** “*Switching Equilibria and Stock Prices Volatility*”, **con J. Vázquez. Mimeo, 1999.**

**Gutiérrez, M. J:** “*Taxing Pollution in an Overlapping Generation Model with Health Costs*”, **con J. Gardezabal y L.A. Vicente. Mimeo, 1999.**

**Gutiérrez, M. J:** “*Exact Present Value Models: An Attempt to Clarify some Issues Arising in Econometric Practice*”, **con J. Vázquez. Mimeo, 1999.**

**Gutiérrez, M. J:** “*Present Value Models with Feedback: Dynamic Properties of Alternative RE Equilibria*”, **con J. Vázquez. Mimeo, 2000.**

**Gutiérrez, M. J:** “*Switching Equilibria. The Present Value Model for Stock Prices Revisited*”, **con J. Vázquez. Biltoki 2000-06, UPV-EHU.**

**Iñarra, E:** “*Absorbing Sets in Coalition Formation Systems*”, **con J. Kuipers y N. Olaizola. Mimeo, 1999.**

**Iñarra, E:** “*Environmental Policy, the Bankruptcy Problem and the Distribution of Benefits*”, **con M. C. Gallastegui. Mimeo, 1999.**

### **97-98**

**Alonso, A:** “*Notas sobre Variables Dependientes Limitadas: Modelos de Regresión Truncados y Censurados*”, **Mimeo, Bilbao 1998.**

**Alonso, A:** “*Total Means, Trumested Means and Self-Selection in Switching Regression Models with Two Decision Rules*”, **Mimeo, Bilbao 1998.**

- Chamorro, J. M:** “*Mutual fund performance evaluation: An option based approach and its application in Spain*”, con **J. M<sup>a</sup> Pérez de Villareal**. *Biltoki*. DT 97.22.
- Fernández, J:** “*Contrastando convergencia: La relación entre las libras esterlina e irlandesa en el contexto del SME*”, con **M. J. Roca**. *Biltoki* DT 97.18.
- González, P:** “*Selection of the timing interval in Structural Time Series Models*”. *S.E.E.D.S. D.P. 165, 1997*.
- Grafe, F.:** “*Externalities and Free Trade Agreements*”, con **A. Mauleón**. *S.E.E.D.S. D.P. 172, 1997*.
- Grafe, F:** “*Coalition Proof Nash Equilibria in a Merge Game*”, con **M. P. Espinosa y Iñarra, E** *Biltoki* DT 98.01.
- Grafe, F:** “*An Algorithm for Computing the Stable Coalition Structures in Tree-graph Communication Games*”, con **Iñarra, E y A. Mauleón**. *Biltoki* DT.98.05.
- Gutiérrez, M. J:** “*Los Beneficios de Incumplir la Política Pesquera Comunitaria: Un Análisis Dinámico Estocástico de las Distorsiones en el Caladero Norte de Merluza*”, con **J.M<sup>a</sup> Da Rocha.**, Instituto de Estudios Económicos de Galicia, Pedro Barrie de la Maza. 1998.
- Gutiérrez, M.J:** “ *El Principio de Estabilidad Relativa: Una Calibración de la Discriminación en el Reparto de Cuotas del Caladero Norte de Merluza*”, con **J.M<sup>a</sup> Da Rocha**. Instituto de Estudios Económicos de Galicia, Pedro Barrie de la Maza. 1998.
- Kuipers, J:** “*The Lorenz Set*”, con **J. Arin**. *Economic Theory Series, 98.04*.
- Kuipers, J:** “*An Axiomatic Approach to Egalitarianism in TU- Games*”, con **J. Arin y D. Vermeulen**. *Economic Theory Series, 98.05*.
- Ugidos, A:** “*Employment and unemployment duration in the Spanish youth labor market*”, con **N. Ahn y S. De la Rica**. *Mimeo, 1997*.
- Ugidos, A:** “*An analysis of the job search methods used by the spanish unemployed: Does unemployment duration matter?*”, con **N. Ahn**. *Mimeo, 1997*.
- Ugidos, A:** “*School-labor market transition in Spain*”, con **N. Ahn y S. De la Rica**. *Mimeo, 1998*.
- Vannetelbosch, V J:** “*The Equivalence of the Dekel-Fudenberg Iterative Procedure and Weakly Perfect Rationalizability*”, con **J.J. Herings**. **Submitted to Economic Theory, 1998. Economic Theory Series, 98.01**.
- Vannetelbosch, V J:** “*Efficient Structure of Provision for Emergency Public Services*”, con **Iñarra, E y A. Mauleón**. Submitted to *Recherches Economiques de Louvian, 1998. Economic Theory Series, 98.02*.

**Vannetelbosch, V J:** “*Bounded Rationality and Alternating-Offer Bargaining*”, con A. Mauleón. Submitted to Economic Letters, **1998**. *Economic Theory Series*, **98.03**.

**Vannetelbosch, V J:** “*A Note on Bargaining with an Edogenous Deadline*”. Submitted to Group Decision and Negotiation. *Economic Theory Series*, **98.07**.

**Vannetelbosch, V J:** “*The Relevance of Bargaining for the Licensing Cost-Reducing Innovations*”, con **J.J. Sempere Monerris**. Submitted to *The Bulletin of Economic Research*.

**Vannetelbosch, V J:** “*The Patent Holder’s Bargaining Power and the Licensing of an Innovation*”, con **J.J. Sempere Monerris**. Submitted to Economics Letters. *Economic Theory Series*, **98.08**.

## 5. Otras Actividades Científicas

Varios miembros del Instituto han participado como **evaluadores** tanto en revistas nacionales e internacionales, como en reuniones científicas, en proyectos, programas y organismos:

### 5.1 Actividad Evaluadora

#### Revistas internacionales

Annals of Operation Research

Annals of Statistics

Applied Energy

Athens Conference on Applied Probability and Time Series. Vol. II: Time Series Analysis.

Communications in Statistics

Computational Statistics - COST (Springer-Verlag)

Econometric Theory

Economics Letters

Empirica, B.E.

Empirical Economics

Energy Economics

Energy Policy

European Economic Review

Games and Economic Behavior.

International Journal of Forecasting

International Journal of Game Theory,

Journal of Business and Economic Statistics

Journal of Computational Statistics and Data Analysis

Journal of Econometrics

Journal of Environmental and Resource Economics.

Journal of Environmental Economics and Management.

Journal of Mathematical Social Sciences,

Journal of Multivariate Analysis

Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

Journal of Time series Analysis

Journal of Time Series Econometrics

Journal of Transport

Journal of Transportation and Statistics.

Journals in Macroeconomics

Oxford Bulletin of Economics and Statistics

Quantitative Finance

Royal Statistical Society

Simulation Modelling Practice and Theory, Empirica

Social Choice and Welfare

Spanish Economic Review

Statistical Inference for Stochastic Processes

Statistics and Computing

Statistics and Probability Letters  
The Econometrics Journal  
Theory and Decision  
Water Resources Research

### **Revistas nacionales**

Ekonomiaz.  
Estadística española.  
Moneda y Crédito.  
Revista de Economía Agraria y de los Recursos Naturales.  
Revista de Economía Aplicada.  
Revista de Economía Pública.  
Revista de Estudios Regionales.  
Revista de Hacienda Pública Española.  
Revista Española de Economía  
Revista Española de Estudios Agrarios y pesqueros (REEAYP)  
Revista Estadística Española  
Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa.  
Revista Forum de Sostenibilidad de la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU.  
Revista Internacional de Estudios Vascos.  
Revista de Investigaciones económicas.

### **Proyectos para la ANEP.**

Evaluadores de la Revista Asesoramiento sobre los contenidos técnicos del Portal del Campus Iberdrola: “Energía y Mercado”

Evaluadores de EAERE.  
Evaluadores de la ANECA.  
Evaluadores de La Consejería de Educación de la C.A.M.  
Evaluadores de programas de I+D para la Comunidad de Madrid y la Comunidad Autónoma de Galicia.  
Evaluadores de proyectos para la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT).  
Evaluadores de la Agencia Nacional de Evaluación.  
Evaluadores para la Fundación BBVA.

## 5.2 Otras Actividades

### 2009-2010

**Arteche , J:** Miembro del ERCIM Working Group: Computational Econometrics and Financial Time Series.

**Chamorro, J. M:** Director de la Tesina “La generación de electricidad en la República Dominicana: expansión de capacidad y selección de alternativas” del autor Manuel Alejandro López San Pablo, República Dominicana, 2009. Programa de Doctorado “Globalización, Procesos Sociales y Políticas Económicas (2008-2009) conjunto entre la Universidad del País Vasco y la Universidad Autónoma de Santo Domingo. Miembro del Comité Científico, V Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE), enero de 2010.

**Díaz-Emparanza, I:** Miembro de la Comisión académica del Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.

**Escapa, M:** Miembro del Consejo Editorial de la Revista Forum de Sostenibilidad editada por la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU.

- Miembro del Comité Científico del congreso IV Conference of AERNA (Spanish and Portuguese Association of Natural Resource and Environmental Economists) 2-5 Junio 2010, Gran Canaria (España).

- Miembro del Panel de Expertos de ANECA (Programa Academia de Acreditación para el cuerpo de profesores universitarios)

- Miembro de la Comisión Académica del Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico (Master interuniversitario con la U. de Cantabria y la U. de Oviedo).

- Presidenta del Tribunal de Evaluación de los Proyectos Fin de Master (Master en Economía: Instrumentos de Análisis Económico) curso 2009-2010, septiembre 2010, Bilbao.

- Asistencia a las III Jornada de Buenas prácticas de e-learning organizadas por el Campus Virtual de la UPV/EHU, Leioa, junio de 2010.

- Participación como docente en el Título Propio de la UPV/EHU Especialista en Medio Ambiente y Sostenibilidad (Curso 2009-2010) organizado por la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU.

- Responsable en UPV/EHU de la organización de los seminarios conjuntos con el Basque Centre for Climate Change (BC3).

**Fernández, J:** Asistente al Congreso 2009 Asia Meeting of the Econometric Society. Tokio, 2009.

- Director de la siguiente Tesina del Máster interuniversitario en Economía (Instrumentos del Análisis económico):  
“Efectos del permiso de conducción por puntos en las víctimas de accidentes de carretera en España. Un caso de estudio en modelización estructural de series temporales”. 2009.

- Miembro del Comité de redacción de la Revista “Economía Agraria y Recursos naturales” 2009.

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

-Vicepresidenta de la Asociación Española de Economía Energética desde 2010 hasta 2014.

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

- 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.

- Poster: Nuevas metodologías para la docencia de Econometría: el proceso hacia el EEES"

Autoras: Pilar González y Susan Orbe.

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

Vigo, 8-11 de Septiembre 2009.

- Participación en los I Encuentros de Orientadores de los centros de Secundaria. Donostia, 14 de octubre de 2009.

-Participación en las Actividades Prácticas dirigidas al Alumnado de Bachillerato con el taller denominado Predicción Económica.

12 de marzo de 2010.

-Colaboración en las Actividades de Orientación Universitaria Facultad CC.EE. 6 febrero de 2010.

- Colaboración Jornadas de Puertas Abiertas Facultad CC.EE. 25 marzo 2010.

**Hoyos, D:** Asistente al curso “COST E45 Choice modelling training course” University of Tras-os-montes e Alto Douro.

Vila Real, (Portugal) 6 de septiembre de 2009.

**Hoyos, D** y Sanz, A: Coordinado del libro “El transporte en la sociedad del siglo XXI”. Ekonomiaz, vol. 73, número 1, págs. 1-315. 2010.

**Iñarra, E:** Estancia en Saint Antony College, Universidad de Oxford.  
Octubre 2009 – junio 2010.

## **2008-2009**

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

- Asistente al XXI Symposium de Moneda y Crédito. Economic Policy Evaluation". Madrid, 13 y 14 de noviembre de 2008.

- Presidenta del tribunal en Bilbao de los Proyectos Fin de Master 2007/2008. Bilbao, 22 de septiembre de 2008.

- Co-directora junto con Ana I. Fernández del Proyecto fin de Máster Titulado “Modelos de Elección discreta: Participación y Fecundidad” de Virginia Rincón Díaz. 22 de setiembre de 2008.

**Arteche, J:** Miembro del ERCIM Working Group: Computational Econometrics and Financial Time Series.

**Arto, I:** Defensa de la Tesis Doctoral “Contabilidad y Análisis de Flujos de materiales para la solución de problemas económico-ambientales”.

Marzo de 2009.

- Estancia de dos meses en el Stockholm Environment Institute – York University.

**Arto, I:** (con Kerschner, C y Orta-Martínez, M): Co-autor de la ponencia “Peak-Oil from an ecological economist’s point of view” presentada en el 8th International Conference of the European Society for Ecological Economics. Ljubljana (Eslovenia) 02-07-2009.

**Chamorro, J. M:** Miembro del Comité Científico y del Comité organizador del IV Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE), enero 2009.

- Presidente del Comité organizador de Gretl Conference 2009.  
1 de enero de 2008 – 29 de mayo de 2009.

- Miembro de la Comisión académica del Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.

**Escapa, M:** Asistente a los cursos - “Teaching your subject in English”  
Septiembre de 2009 (Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU). 15 horas.

- “Utilización Didáctica del Software de apoyo a la docencia presencial”  
Septiembre 2009, Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU. 2 créditos ECTS.

- Asistencia a la II Jornada “Buenas prácticas en e-learning” organizado por el Campus Virtual de la UPV-EHU

Leioa, Bilbao, San Sebastián, Eibar y Vitoria, junio de 2009.

- Directora de la Tesina del Master Interuniversitario en Economía (Instrumentos del análisis económico) titulada “**Waste Management: A Systems Dynamic Approach**” presentada en la UPV/EHU por M<sup>a</sup> Federica Di Nola en septiembre de 2009.

- Miembro del Comité de Expertos del Programa Academia de ANECA (Acreditación para el cuerpo de profesores titulares de Universidad).

- Miembro de la Comisión Académica del Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico (Master interuniversitario con la U. de Cantabria y la U. de Oviedo).

**Gallastegui, M.C:** Presidenta del Comité Ejecutivo de Ikerbasque, (The Basque Foundation for Science) desde junio de 2007 hasta julio de 2009.

- Editora junto con Mikel González del Número 121. (2009) del Monográfico Economía y Cambio Climático.  
Papeles de Economía Española.

- Vicedecana de Planificación Docente de la Facultad de CC.EE. desde el 31 de octubre de 2007 hasta la actualidad.

- 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.

- Conferencia: La aplicación del crédito europeo en la Facultad de CC.EE."  
Jornada: I Jornadas sobre la enseñanza de la economía.  
Facultad de CC.EE., Bilbao, 25 y 26 de septiembre de 2008.

- Ponencia: Propuesta para la elaboración y evaluación de un proyecto de fin de curso”  
Congreso: I Jornadas de Docencia de la Econometría.  
Granada, 2 - 4 Julio de 2009.

- Conferencia: La oferta de nuevos grados en la Facultad de CC.EE."  
Jornada: II Jornadas sobre la enseñanza de la economía  
Facultad de CC.EE., Bilbao, 22 y 23 de septiembre de 2009.

- 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.

- Curso: Taller de Creación de Contenidos para la formación e-Learning, organizado por la Universidad Rey Juan Carlos.  
Madrid, 24 de Octubre de 2008.

- Curso: Creación de actividades de enseñanza-aprendizaje interactivas con Hot Potatoes y su uso en Moodle, organizado por el Campus Virtual de la UPV-EHU.  
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Bilbao, 23 y 24 de junio de 2009.

- Sesiones de formación, organizadas por el Campo Virtual de la UPV-EHU.  
Enero a junio de 2009.

II Jornada: Buenas prácticas de e-learning", organizadas por el Campo Virtual de la UPV-EHU. 25 de junio de 2009.

**González, M:** Economía del Medio Ambiente (Curso en Ciencias Ambientales en Leioa, y en Ciencias Económica en Sarriko).  
Curso Doctorado: Economía del Medio Ambiente (Master Globalización, República Dominicana).

- Curso "Hacia una economía baja en carbono: economía del cambio climático".  
Aulas de la experiencia, Bilbao, 11 de febrero de 2009.

**Hoyos, D:** Director con Petr Mariel de las siguientes Tesinas del Master interuniversitario en Economía (Instrumentos del Análisis económico):

- "Experimentos de elección aplicados a la valoración económica de recursos naturales: análisis del contraste de parámetros aleatorios de McFadden y Train". 2009.

- "Combinación de preferencias reveladas y declaradas para valorar cambios en la calidad ambiental: una aplicación en el área natural Gárate-Santa Bárbara". 2009.

- "Construcción de Diseños Experimentales de Elección Discreta Eficientes". 2009.

## **2007-2008**

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

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

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

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

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

**Alonso, 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, 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.

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

**Arteche 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.

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

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

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

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

**Chamorro, J. M.:** Miembro del Comité de Expertos de la Cátedra UNESCO de Desarrollo sostenible y educación ambiental de la UPV/EHU.

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

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

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

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

**Fernández, 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, 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.

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

**González, 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, 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, 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, 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.

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

**González, 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, 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, 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, P:** Congreso: Internacional Conference on policy Modelling, organizado por el EcoMod Network.  
Berlin, 2 al 4 de julio.

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

**González, 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, P:** Presidenta de la Comisión de Seguimiento del Programa IBP1 desde octubre 2007 hasta septiembre 2008.  
**González, P:** Miembro de la Junta de la Facultad de CC.EE. desde el 21/12/2006 hasta 16/12/2008.

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

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

**Hoyos, D:** Curso de formación ambiental Ekoeskola organizado por Bizizaleak:  
“Movilidad sostenible: de la teoría a la práctica”.  
Bilbao, 21.02.2008.

**Hoyos, D:** “Discrete choice modelling. Theory and applications to environment, landscape, transportation and marketing”.  
Universidad de Bolonia, 1.07.2008.

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

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

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

## **2006-2007**

**Alonso, A.:** Conferenciante sobre Seguimiento de la Desigualdad de Género en Bizkaia, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Bilbao, (junto con Javier Fernández y Pilar González)  
Bilbao, 18 de junio de 2007.

**Alonso, A.:** Asistente a la Jornada Académica “Encuesta de Presupuestos de Tiempo. 2003. Monográficos”. Organizada por Eustat.  
Leioa, 13 de diciembre de 2006.

**Alonso, A.:** Asistente al II Congreso de Economía Feminista.  
Zaragoza, 3-4-5 de mayo de 2007.

**Alonso, A.:** Asistente al Seminario: “Economía e Igualdad de Género: Retos de la Hacienda Pública en el Siglo XXI”.  
Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, 31 de mayo de 2007.

**Alonso, A.:** Miembro de la Comisión de Selección de los Premios Extraordinarios de Fin de Carrera de las 4 Licenciaturas de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UPV/EHU, 2006-2007.

**Alonso, A.:** Miembro de la Comisión de Selección de los Premios Extraordinarios en el Doctorado en Ciencias Sociales de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) 2006, 2007.

**Alonso, A:** Codirectora junto con Ana I. Fernández del trabajo de Suficiencia Investigadora titulado: “Estructura Económica Financiera de los Fondos Revolventes en Nicaragua”.  
Licenciado: Ana Cristina Rostrán, 29 de Noviembre de 2006.

**Arteche J:** Participante en el Comité: WCE 2007 Conference Comittee. Entidad de la que depende: IAENG. Tema: Computational Statistics. 2007

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

**Arteche, J:** Director del trabajo de Suficiencia Investigadora titulado: “Análisis de Integración y Cointegración en el Sector Pesquero del País Vasco: Aplicaciones al Mercado del Berdel”.  
Licenciado: Javier García Enríquez.

**Arto, I:** “Indicadores de Sostenibilidad Local en la Comunidad Autónoma del País Vasco” en Título propio de postgrado de la UPV/EHU Gestor Municipal Agenda 21 Local.  
Azpeitia, 26/05/2006.

**Arto, I:** “Indicadores de Sostenibilidad” en Programa de Formación en Agenda Local 21, organizado por la Fundación Novia Salcedo.  
Bilbao, 20/06/2006.

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

**Chamorro, J. M.:** Miembro del Comité Científico, II Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEÉE), enero 2007.

**Chamorro, J. M.:** Miembro del Comité de Expertos de la Cátedra UNESCO de Desarrollo sostenible y educación ambiental de la UPV/EHU.

**Díaz-Emparanza, 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, M.:** Miembro tribunal tesis de Mikel González Ruiz de Eguino. “Análisis Económico de la política contra el cambio climático en España”  
Universidad del País Vasco/EHU, septiembre 2006.

**Escapa, M.:** Miembro del Comité Científico del congreso “XV EAERE Annual Conference” Thessaloniki, Grecia, junio 2007.

**Escapa, M.:** Miembro de tribunales de oposición de Científicos Titulares del CSIC.  
Perfil de las plazas: Economía Ambiental y Técnicas de Información Geográfica.  
Octubre 2006.

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

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

**Gallastegui, M.C:** Miembro del Comité de Expertos, junto con J. M. 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, M.C:** Presidenta de la Comisión Ejecutiva de Ikerbasque desde febrero de 2007.

**Hoyos, D:** Asistente al curso de Doctorado en técnicas de valoración económica  
Barcelona, febrero a junio de 2006.

**Hoyos, D:** Curso de formación ambiental “Movilidad sostenible. De la teoría a la práctica”.  
Bilbao, 15-03-2007.

**Hoyos, D:** “Valoración de los bienes y servicios proporcionados por la biodiversidad”.  
II Encuentros de Verano UPV/EHU Gernika-Urdaibai. Retos para detener la pérdida de biodiversidad: mecanismos y herramientas de aplicación a la Comunidad Autónoma Vasca.  
Gernika, 29 de junio de 2007.

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

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

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

## **2005-2006**

**Alonso, A.:** Asistente al curso de verano de la Universidad del País Vasco “Evaluación de políticas públicas”.  
San Sebastián, julio de 2006.

Alonso A, Fernández F.J y González, P: “Estudio sobre la desigualdad de género en Bizkaia” publicado en la página [www.bizkaia.net](http://www.bizkaia.net) de la Diputación Foral de Bizkaia.

Directora del Instituto de Economía Pública.

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

Miembro de la European Association of Environmental and Resource Economists.

Miembro del Comité de Expertos de la Cátedra UNESCO de Desarrollo sostenible y educación ambiental de la UPV/EHU.

**Díaz-Emparanza, 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.

**Gallastegui, M.C.:** Premio Euskadi de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades. Marzo de 2006.

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

**González, P:** Miembro del Consejo del Dpto. de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) desde octubre de 2001 hasta la actualidad.

**Hoyos, D:** Asistente al curso de Doctorado en técnicas de valoración económica. Barcelona, febrero a junio de 2006.

**Iñarra, E.:** Miembro del Comité científico del 17<sup>th</sup> International Conference on Game Theory . Stony Brook, NY, USA, Julio de 2006.

## **2004-2005**

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

**Alonso, 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.

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

**González, 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. 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.

## **2003-2004**

**Alonso, A.:** Asistente al curso “Basic concepts of statistical inference for casual effects in experiments and observational studies” del Instituto de Educación Continua de la Universidad Pompeu Fabra en junio de 2004.

**Arto, I:** Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid. “Las cuentas secuestradas. Costes sociales y ecológicos del modelo económico actual”, El Escorial (Madrid), 14-16/07/2004.

Jornada “La Mesura de la Sostenibilitat”, Terrassa, 26/03/2004.

Jornadas “EUSKAL HIRIA 2003. Lugares y Flujos para un Territorio Sostenible”, Bilbao, 1-2/12/2003 (con **Hoyos, D** y Guillamón, D).

Visita al Instituto Nacional de Salud Pública y Medio Ambiente de Holanda (RIVM), 17-18/02/2004.

**Díaz-Emparanza, I:** Organizador del “Seminario Virtual de la lista Econometría”.

**Fernández, J:** Estancia en University of Cambridge, Faculty of Economics and Politics, Reino Unido con una duración de cuatro semanas en 2004. Tema: Testing for Convergente in Heteroscedastic ST Models. Director en CSHvH de la UPV/EHU. Miembro del Tribunal de Compensaciones de la UPV/EHU.

**Gallastegui, M.C.:** Miembro de los Consejos de Redacción de las revistas “Economía Aplicada” y “Revista Internacional de Estudios Vascos”.

**González, P.:** Participante en el programa P.I.R (profesores invitados en la red) del Grupo G7 en colaboración con la Universidad de Cantabria. Cursos 2002/2003 y 2003/2004.

**Greño, F:** I Congreso de la Asociación Hispano-portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA). Asociación Hispano-portuguesa de Economista Ambientales .Vigo, 18/06/04 – 19/06/04.

Curso sobre el Sistema Europeo de Comercio de Emisiones de CO<sub>2</sub>. Club Español de la Energía. Madrid, 15/10/03 – 16/10/2003.

**Guillamón, D:** Jornadas “EUSKAL HIRIA 2003. Lugares y Flujos para un Territorio Sostenible”, Bilbao, 1-2/12/2003 (con **Arto, I** y **Hoyos, D**).

Curso “Movilidad en ciudades de tamaño medio. Estrategias para su estudio y técnicas de análisis” impartido por la Universidad de Castilla La Mancha. 1–4/06/2004.

Curso “Estrategias territoriales: una nueva cultura de la ordenación y del desarrollo del territorio europeo y Cataluña” impartido por la CUIIMP de Barcelona. 15 – 17/12/2003.

Jornadas técnicas “La bicicleta en la ciudad. Nuevos modos de movilidad en el s. XXI” organizado por la Diputación Foral de Bizkaia. 22 23/11/2003.

**Hoyos, D:** Curso “Nueva economía, transportes y comunicaciones.” Curso de Verano de la Universidad de Cantabria. Laredo, 2 al 6 de agosto de 2004.

Curso “Economía del transporte: evaluación económica de políticas y proyectos de inversión”. Curso magistral de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santander, 26 al 30 de julio de 2004.

Curso “Medio ambiente y transporte de mercancías por carretera”. Curso de la Universidad Politécnica de Madrid. Centro de Investigación del Transporte (TRANSyT). Madrid 20 y 21 de enero de 2004.

Jornadas “EUSKAL HIRIA 2003. Lugares y Flujos para un Territorio Sostenible”, Bilbao, 1-2/12/2003 (con **Arto, I** y **Guillamón, D**).

**Iñarra, E:** Estancia en Brown University, Providence, USA el 01-09-2003 con una duración de dieciocho semanas.

Participante en el Comité científico “Fith Spanish Meeting in Game Theory”.

## **2001-2003**

**Alonso, A:** Investigadora del Instituto de Economía Pública desde 1984.

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

## **98-2000**

**Alonso, A:** Decana de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Sarriko.

**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. Miembro en calidad de experto del Consejo Económico y Social.

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

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

## **97-98**

**Alonso, A:** Representante de ASSET por el IEP.

**Díaz-Emparanza, I:** Miembro del Consejo Científico del IEP desde 1996. Coordinador de la lista de distribución de correo electrónico ECONOMETRIA residente en el servidor LISTERV de Red Iris (CSIC) MADRID. Secretario del IEP desde el 25 de junio de 1998.

**Gallastegui, M.C.:** Coordinadora del curso Jakitez Ikaskuntza en el curso sobre “Economía Vasca”.

**González, P:** Vicedecana de Practicum y Relaciones Internacionales 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.

**Ugidos, A.:** Miembro del Consejo de Redacción del volumen de la Revista Ekonomia Gerizan titulado “El Espacio Social y el Empleo en la Construcción Europea”, Editado por la Federación de Cajas de Ahorros Vasco-Navarras, 1998.

**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.

## 6. Reuniones Científicas

### 6.1 Participación en Reuniones Científicas

#### 2009-2010

**Chamorro, J.M.** (en colaboración con **L. M. Abadía** y **M. González**): “Optimal investment in energy efficiency under uncertainty”  
V Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética.  
Vigo, enero de 2009.

**Chamorro, J.M.** (en colaboración con **L. M. Abadía** y **M. González**):  
“A Real Options analysis of investments to enhance energy efficiency”  
Simposio de Opciones Reales.  
Valladolid, mayo de 2010.

**Chamorro, J.M.** (en colaboración con **L. M. Abadía** y **M. González**):  
“Valuing investments to enhance energy efficiency”  
14<sup>th</sup> Annual Conference on Real Options.  
LUISS Business School.  
Roma (Italia), junio de 2010.

**Escapa, M.**: “Updating Climate Change Research in the Basque Country”.  
KLIMAGUNE 2010. Presentación de ponencia.  
8 de Marzo de 2010.

- Ponencia “Weak and Strong Sustainability Assessment in Fisheries?”  
(conjunto con **E. Garmendia**, **R. Pallezo**, **A. Murillas** y **M.C. Gallastegui**),  
IV Conference of AERNA (Hispano-Portuguese Association of Environmental and  
Natural Resource Economists)  
Gran Canaria (España), 2-5 de Junio de 2010.

Summer School 2010: “Climate Change: zooming in on the problem and its solution”  
Curso de verano organizado por la UPV/EHU y Basque Centre for Climate Change  
(BC3). Julio de 2010.

**Fernández, J.**: “La medición de la innovación regional en la Unión Europea: Una  
variante metodológica para el RIS”  
Ponencia en X Reunión de Estudios Regionales.  
Bilbao, 2009.

Ponencia: “Spectral Estimation of a Structural Spatial Model: An Application to the  
Interpolation and Smoothing of Global Environmental Data Sets”  
Congreso: 29<sup>th</sup> International Symposium on Forecasting (ISF2009)  
Hong-Kong, junio 2009.

Ponencia “An alternative to represent time series: the time scatter plot”  
Congreso 1<sup>st</sup> International Grtl Conference.

Bilbao, 2009.

Ponencia: "Innovación, elemento diferenciador de Euskadi. Una alternativa metodológica para el RIS".

Congreso: Eusko Ikaskuntzaren XVII. Kongresua.

Vitoria, noviembre de 2009.

Poster "The influence of cultural identity on the WTP to protect natural resources"

Congreso: CANSEE 2009.

Vancouver, octubre 2009.

**Gallastegui, M. C:** "Metodología e instrumentos para la adaptación al cambio climático.

Caixa Cataluña. Barcelona, noviembre 2010.

**Gallastegui, M. C:** "Del Hierro a la Burbuja pasando por el Titanio.

Jornadas de la Sociedad de Estudios Vascos.

Donosti, 2009.

**González, P:** "A new way of approaching tourism SMEs"

Ponencia invitada. First International Conference on the measurement and economic analysis of regional tourism.

Donostia, 27 y 28 de Octubre de 2009.

**González, P; Sánchez, B; Kuittinen, H; Zaldua, M; Calderero, A; Fernández, J:** "Innovación, elemento diferenciador de Euskadi. Una alternativa metodológica para el RIS". Comunicación.

XVII Congreso de Estudios Vascos.

Vitoria, 18-20 Noviembre de 2009.

**González, P; Moral, P:** "Forecasting turning-points in Spanish tourism demand growth rate cycle"

The 30th Annual International Symposium on Forecasting.

San Diego, California – USA, June 20-23, 2010.

**González, P:** "La oferta de grados en la Facultad de CC.EE."

Conferencia en II Jornadas sobre la enseñanza de la economía.

Facultad de CC.EE.

Bilbao, 22 y 23 de septiembre de 2009.

**González, P; Orbe, S; Zárraga, A:** "El Aprendizaje Cooperativo en la Enseñanza de la Econometría". Ponencia.

Congreso: II Jornadas de Docencia de la Econometría.

Valencia, 29 Abril a 2 de mayo de 2010.

**González, P; Orbe, S; Zárraga, A:** "Diseño de actividades de aprendizaje utilizando nuevas tecnologías: La experiencia de la asignatura de Econometría"

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

Murcia, 15 al 18 de Junio de 2010.

**Iñarra, E:** Organizadora del Workshop on Matching Theory and Mechanism Design. Saint Antony's College, Oxford University, march 2010.

**Iñarra, E:** "Deriving Nash Equilibria as the Supercore of a Relational System Public Economic Theory".  
Galway, Ireland, june 2009.

## **2008-2009**

**Arteche, J; Orbe J:** "Bootstrap approaches for the estimation of the log periodogram regression". Comunicación.  
Congreso: 27<sup>th</sup> European Meeting of Statisticians.  
Toulouse, (Francia) 23 de Julio de 2009.

**Arteche, J; Orbe J:** "Local bootstrap approach for the estimation of the memory parameter". Poster.  
Congreso: International Conference on Computational Statistics and Data Engineering, WCE2009.  
Londres, (Inglaterra) 3 de Julio de 2009

- Comentario a "Semiparametric estimation of long memory: comparisons and some attractive alternatives" Comentario invitado .  
Congreso: 5th International Institute of Forecasters' Workshop on the Predictability of Financial Markets.  
Lisboa (Portugal) 16 de enero de 2009.

- "Using the bootstrap for the choice of the bandwidth of the log-periodogram regression in long memory time series". Comunicación.  
Congreso: Latin American Meeting of the Econometric Society (LAMES).  
Río de Janeiro (Brasil) 22 de noviembre de 2008.

- "The choice of the bandwidth in log-periodogram regression: A bootstrap approach"  
Seminario invitado.  
Congreso: Centro de Ciencias Exatas- Universidade Federal do Espiritu Santo.  
Vitoria (Brasil), 17 de noviembre de 2008.

- "Small sample bootstrap confidence intervals for long-memory parameter".  
Comunicación.  
Congreso: International Conference on Computational and Statistical Sciences, ICSS2008.  
Venecia (Italia) 30 de octubre de 2008.

- Intenational Gretl Conference. Chairman de sesión invitada.  
Bilbao, 28 de mayo de 2009.

- "Computational Statistics".  
WCE 2009 Congress Committee Member.  
2009.

- "Computational Statistics".  
WCE 2009 Co-Chair and Committee Member. 2009.

- “Computational Econometrics and Financial Time Series”.  
ERCIM Working Group Computing & Statistics.  
2006 hasta la actualidad.

- “Computational Statistics”  
Gretl Conference Scientific Committee.  
2009.

**Arto I:** Specific aspects of methodological approach of Case Study of Spain. International Workshop on Consumption and Climate Change: Methodological challenges and strategic opportunities of the consumption-based approach to greenhouse gas emissions in the Mediterranean. Barcelona, 4-11-2008.

**Chamorro J.M.** (en colaboración con Luí­s M<sup>a</sup> Abadie): “Carbon risk and the clean dark spreads”.  
XV Foro de Finanzas.  
Barcelona, noviembre de 2008.

- “Income risk of EU coal-fired power plants after Kyoto”.  
IV Congreso de la Asociaci­on Espa­ola para la Econom­ía Energ­tica.  
Sevilla, enero de 2009.

- “Investments in energy efficiency under climate policy uncertainty”.  
13th International Conference on Real Options.  
Braga (Portugal), junio de 2009.

- “Income risk of EU coal-fired power plants after Kyoto”.  
32nd IAEE International Conference: Energy, Economy, Environment.  
San Francisco (USA), junio de 2009.

**D­az-Emparanza, I:** “GRETL CONFERENCE 2009”

**Escapa, M:** - Ciclo de conferencias: “Sostenibilidad, una visi­on global”, ponencia presentada “Visi­on de la Sostenibilidad desde econom­ía ambiental”. Organizado por la C­tedra UNESCO sobre “Desarrollo sostenible y educaci­on ambiental”.  
Aulas de la Experiencia de la UPV/EHU, abril de 2009.

**Gallastegui, M. C:** “Cambio clim­tico como amenaza global”.  
Foro Luis Vives.  
Valencia, 25 de marzo de 2009.

**Gonz­lez, M:** Ponencia en el IV Congreso de la Asociaci­on Espa­ola de la Econom­ía Energ­tica (AEEE).  
Sevilla, 22 y 23 de enero de 2009.

**Gonz­lez, P:** “La aplicaci­on del cr­dito europeo en la Facultad de CC.EE”  
- I Jornadas sobre la ense­anza de la econom­ía.  
Bilbao, 25 y 26 de septiembre de 2008.

- 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, 2-5 de Septiembre 2008.

- Poster: Adaptación al EEES de la licenciatura en Economía: la experiencia de la UPV/EHU."

Congreso: Conferencia Internacional sobre Innovación Educativa para la Educación Superior: hacia un proceso de convergencia europea.

Universidad Rey Juan Carlos, Madrid. 22 al 24 de Octubre 2008.

- Poster: Nuevas metodologías para la docencia de Econometría: el proceso hacia el EEES"

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

Vigo, 8-11 de Septiembre 2009.

Hoyos, D; Etxano, I; Díez, M; Cardañanos, J.A, Garmendia, E; Lozano, P; Pascual, U: **“Evaluating Natura 2000 Sites: A Real Case Study”**. Co-autor.

Congreso: European Society of Ecological Economics.

Ljubljana, (Eslovenia) 29 de junio de 2009.

**Hoyos, D; Riera, P:** “Convergent validity between revealed and stated recreation demand data: some empirical evidence.

XVII Congress European Association of Environmental and Resource Economics (EAERE) 2009. Ponente.

Amsterdam, 24-27 de junio de 2009.

**Hoyos, D; Longo, A y Markandya, A:** “WTP for global and ancillary benefits of climate change mitigation: preliminary results”

XVII Congress European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE). Ponente.

Amsterdam, 24-27 de junio de 2009.

**Hoyos, D; Longo, A y Markandya, A:** “Testing for ordering effects in single bounded dichotomous choice contingent valuation survey”

XVII Congress European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE). Ponente.

Amsterdam, 24-27 de junio de 2009.

## 2007-2008

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

Congreso: 63rd Econometric Society European Meeting.  
Milan (Italia), 29-08-2008.

**Arteche, 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 I:** “Metabolismo social del País Vasco”

XI Jornadas de Economía Crítica.

Bilbao, 28 de marzo de 2008.

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

III Congreso de la AEEE.

Bilbao, 17 de enero de 2008.

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

Ministerio de Medio Ambiente.

Madrid, 23 de octubre de 2007.

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

II Jornadas españolas de análisis Input-Output.

Zaragoza, 7 de setiembre de 2007.

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

Cursos de verano, Universidad de Cantabria.

Suances, 2 de agosto de 2007.

**Chamorro, J. M** (en colaboración con **L. M. Abadíe**):

"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, M:** "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, J.** (con **A. Murillas, M.C Gallastegui, 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, J.** (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, J.** (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, J:** "Model-based Thin-plate Smoothing".  
Ponencia. 2008 Meeting of the Asian Econometric Society.  
Singapore, julio de 2008.

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

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

**González, 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, 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 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, 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, 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, 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.

## **2006-2007**

**Alonso A:** Conferencia invitada. VII Jornadas Internacionales en Materia de Igualdad: “De los Derechos a los Hechos”.  
Bilbao, 2-3-4 octubre, 2006.

**Arteche, J:** “Log periodogram regression in correlated long memory signal plus noise models”. Comunicación Oral y Escrita.  
13th International Conference on Computing in Economics and Finance.  
Montreal, (Canadá) 15-06-2007.

**Arteche, J:** “Log periodogram regression in correlated long memory signal plus noise models”. Comunicación Oral y Escrita.  
62nd European Meeting of the Econometric Society.  
Budapest, (Hungría) 30-08-2007.

**Arteche, J:** “Extending the long periodogram regression to account for correlation between signal and noise in perturbed long memory series”. Comunicación. 18th EC2 Recent Advances in Econometric Times Series. Faro, (Portugal) 14-12-2007.

**Arto I:** “Medio Ambiente” Jornada de presentación del Informe Socioeconómico de la C.A. de Euskadi 2006. Bilbao, 29/11/2006.

**Chamorro, J. M.** (en colaboración con **L. M. Abadía**): "Monte Carlo valuation of natural gas investments ". XIV Foro de Finanzas. En colaboración con Luis M<sup>a</sup> Abadie. Castellón, noviembre de 2006.

**Chamorro, J. M.** (en colaboración con **L. M. Abadía**): "Monte Carlo valuation of natural gas investments". II Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética. Oviedo, enero de 2007.

**Chamorro, J. M.** (en colaboración con **L. M. Abadía**): "Long-term dynamics in CO2 allowance prices and carbon capture investments". 11th Annual Conference on Real Options, Haas School of Business. UC Berkeley, USA, junio de 2007.

**Escapa, M:** - Third Scientific Workshop of ELME (European Lifestyles and Marine Ecosystems, VI Programa Marco de la UE). Plymouth (Reino Unido), noviembre 2006.

**Escapa, M:** Ponente: “Multidimensional and intertemporal sustainability assessment: the case of Basque trawl fisheries” conjunto con A. Murillas, R. Pallezo, E. Garmendia, MC Gallastegui y A. Ansuategi. Presentado en la XV Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists EAERE”. Thessaloniki, Grecia, 27-30 junio 2007.

**Escapa, M:** Ponente en la Jornada AERNA 2007 “Contribución de la economía ambiental, ecológica y de los recursos naturales al diseño de políticas públicas”, organizado por AERNA, Ministerio de Medio Ambiente y Grupo de Economía Ambiental del CSIC. Madrid, 14 de mayo de 2007.

**Gallastegui, M. C:** “El cambio climático: Un bien público a preservar”. Conferencia Internacional. Bilbao, abril 2007.

**Gallastegui, M. C:** “El cambio climático: Implicaciones económicas” Congreso Internacional. Barcelona, mayo 2007.

**Gallastegui, M. C:** “El cambio climático: Consideraciones económicas” Fundación Oxígeno. Burgos, febrero 2007.

**Gallastegui, M. C:** “Implicaciones económicas de la globalización”  
Cámara de Comercio, Industria y Navegación.  
Bilbao, febrero 2007.

**González, P:** Ponencia Invitada: “Estudio sobre la desigualdad de género en Bizkaia”  
con J. Fernández y Aurora Alonso (presentada por A. Alonso).  
VII Jornadas Internacionales “De los Derechos a los hechos. Buenas prácticas en  
materia de igualdad”.  
Bilbao, 2-4 de Octubre de 2006. Carácter Internacional.

**Hoyos, D:** Encora 1st Thematic Network Conference on Integrated Coastal Zone  
Management and Valuation of Socioeconomic Impacts.  
Venecia, 12-13 de marzo de 2007.

**Iñarra, E:** “The Stability of the Roommate Problem Revisited”. The 18th Stony Brook  
Game Theory Festival of the Game Theory Society.  
July 2007.

**Iñarra, E:** 5th International Conference on LOGIC, GAME THEORY AND SOCIAL  
CHOICE (LGS-5).

**Iñarra, E:** - III Encuentro de la Red Española de Elección Social.  
Ponencia: “Random Paths to P-stability in the Roommate Problem”.  
Valladolid, noviembre 2006.

**Iñarra, E:** XXXI Simposio de Análisis Económico. Ponencia: “Absorbing Sets for  
Roommate Problem”.  
Oviedo, Diciembre 2006.

**Iñarra, E:** Seminario de Teoría de Juegos y Elección Social.  
Ponencia: “Random Paths to P-stability in the Roommate Problem”.  
Bilbao, enero 2007.

**Iñarra, E:** Workshop on Matching: Theory, Applications, and Experiments. Ponencia:  
“The Stability of the Roommate Problem Revisited”.  
Barcelona, junio 2007.

**Iñarra, E:** Logic, Game Theory & Social Choice.  
Ponencia: “The Stability of the Roommate Problem Revisited”.  
Bilbao, junio 2007.

**Iñarra, E:** Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory 3.  
Ponencia: “The Stability of the Roommate Problem Revisited”.  
Madrid, julio 2007.

## 2005-2006

**Alonso A.:** Conferencia sobre Desigualdad de género en Bizkaia junto con **J. Fernández y P. González** "Midiendo la desigualdad de género".  
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Bilbao, 28 de junio de 2006.

**Arto I:** "Medio Ambiente" Jornada de presentación del Informe Socioeconómico de la C.A. de Euskadi 2006.  
Bilbao, 29/11/2006.

**Chamorro, J. M.** (en colaboración con **L.M. Abadía**): "Valuation of energy investments as real options: The case of an Integrated Gasification Combined Cycle power plant".  
XIII Foro de Finanzas, Madrid, noviembre de 2005.

."Valuing flexibility: The case of an Integrated Gasification Combined Cycle power plant".

.I Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética,  
Madrid, enero de 2006.

."Technology choice for power plants under mean reversion in fuel prices".  
2<sup>nd</sup> Conference of the Spanish-Portuguese Association of Natural Resource and Environmental Economics.  
AERNA 2006 June, Lisboa (Portugal).

."Monte Carlo valuation of natural gas investments ".  
10<sup>th</sup> Annual Conference on Real Options, Columbia Business School  
New York, (USA), junio de 2006.

."Monte Carlo valuation of natural gas investments "  
2<sup>nd</sup> Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics,  
A Toxa (España), junio de 2006.

**Fernández, J; Gallastegui, I; González, P:** 2005 ASSET Conference, "Economic Impacts of the galician fishing sector: a supply-driven SAM approach".  
Rethymon, Creta (Grecia) 26 al 30 de octubre de 2005.

**Gallastegui. M.C:** The costs of fisheries Management: An Economic Perspective.  
Congreso Nacional: Evaluación de Activos Ambientales. Ministerio de Medio Ambiente.  
Santiago de Compostela, mayo de 2006.

**Hoyos, D:** "Movilidad sostenible: hacia un concepto operativo"  
XVI Congreso de Estudios Vascos: Desarrollo Sostenible – IT. El futuro.  
Bilbao, 29/11 al 1/12 de 2005.  
"Sostenibilidad y desarrollo: la cooperación al desarrollo desde la perspectiva de la economía ecológica".  
X Jornadas de Economía Crítica.  
Barcelona, 23 de marzo de 2006.

**Iñarra, E y Sckonhoft, A:** “Restoring a fish stock: a Dynamic bankruptcy Problem”.  
The 6<sup>th</sup> meeting on Game Theory and Practice.  
Zaragoza , Julio de 2006.

**Iñarra, E., Larrea C. y Molís E.:** “Absorbing sets for Rommate Problems with strict preferences”.  
17<sup>th</sup> Internacional Conference on Game Theory.  
Stony Brook, 10-15 julio de 2006.

## **2004-2005**

**Arto, 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, 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, J. M:** XXIX Simposio de Análisis Económico.  
“Valoración de la garantía de los planes de pensiones en España”.  
Pamplona, diciembre de 2004.

**Chamorro, J. M.** (en colaboración con **L. M. 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, J M.** (en colaboración con **M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui y J. 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, M. C:** - 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 J. 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, P.** “The contribution of fisheries and aquaculture to regional development”. Congreso: Workshop on “Sustainable Aquaculture”, Institute for Prospective Technological Studies (IPTA). Sevilla, 17-18 enero de 2005.

**Hoyos, 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, 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, E** (en colaboración con **Larrea, C.**): “Admissible hierarchic Sets”. 16th International Conference on Game Theory. Stony Brook, julio 20-22, 2005.

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

**Iñarra, E** (en colaboración con **Larrea, C.**): “Admissible hierarchic Sets”. 2do Workshop en Elección Social y Juegos. Universidad Pública de Navarra, Pamplona, abril de 2005.

**Iñarra, E** y **Molis, E:** “Stability for Roommate Problems”. 1<sup>er</sup> Encuentro de la Red Española en Elección Social (REES). Sevilla, octubre de 2005.

**Iñarra, E:** “The supercore for normal form games”. Universidad Carlos III de Madrid, mayo de 2005.

## **2003-2004**

**Alonso, A:** Conferencia Internacional “Developments in Economic Theory and Policy, Institutions and European Integration”. Bilbao, 2004.

**Arto, I** (coautor) y **Ansuategui, A:** I Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales. “La Evolución de la Intensidad Energética de la Industria Vasca: Un Análisis de Descomposición”. Vigo, junio de 2004.

**Arto I.** y **Bárcena, I.** (coautor ponente): Jornada La Mesura de la Sostenibilitat

“Indicadores de Sostenibilidad del País Vasco”.  
Terrassa, marzo de 2004.

**Chamorro, J. M:** VI Encuentro de Economía Aplicada.  
“Privatización de pensiones y provisión de garantías: una exploración del caso español”.  
Granada, 2003.  
Fundación de Estudios de Economía Aplicada (FEDEA).  
“Privatización de pensiones y provisión de garantías: una exploración del caso español”.  
Madrid, 2003.  
XXVIII Simposio de Análisis Económico.  
“Privatización de pensiones y provisión de garantías: una exploración del caso español”.  
Sevilla, 2003.  
VII Encuentro de Economía Aplicada.  
“Valoración de la garantía de los planes de pensiones en España”.  
Vigo, 2004.  
XXIX Simposio de Análisis Económico.  
“Valoración de la garantía de los planes de pensiones en España”.  
Pamplona, 2004.

**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 2004.

**Fernández, J:** First Internacional Institute of Forecaster’s Workshop. “Nonlinearities, Business Cycles and Forecasting”,  
Madrid 12-13 diciembre de 2003.

**Fernández, J:** Delhi School of Economics.  
Testing the null of cointegration: Hausman-like tests for regressions with a unit root.  
Delhi (India), 2003.

**Fernández, J:** 1st IIF Workshop “Nonlinearities, Business Cycles & Forecasting.  
“Invited Comments On “Combining Filter Design with Model-Bases Filtering (with an Application to Business-Cycle Estimation)” by A Maravall.  
Madrid, 2003.

**Fernández, J., Gallastegui M.C y González, P.:** EAFE conference.  
“The social accounting Matrix for the Galician fishing sector: What do we learn from it?”  
Roma, 2004.

**Gallastegui, M.C:** I Congreso Aerna.  
“The cost of fisheries management: an economic perspective”.  
Vigo, España 2004.

**Hoyos, D:** Jornada “Los nuevos retos de la política europea de transportes” organizada por el Pregrado en gestión de empresas de transporte de mercancías y actividades logísticas de la Universidad del País Vasco.  
“Externalidades del transporte”.

Donostia – San Sebastián, enero de 2004.

**Iñarra, E.** (junto con **Larrea, C y Saracho, A**).

Internacional Congress on Game Theory: “The supercore for Normal-form Games”.  
Stony Brook, USA. 2003.

### **2001-2003**

**Alonso, 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 J. Fernández.** 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, A.**

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, A.**

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, A.**

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

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

Úbeda (España), 2001.

**Fernández, J.** First Internacional Institute of Forecaster’s Workshop. “Nonlinearities,  
Business Cycles and Forecasting”, Madrid 12-13 diciembre de 2003.

**Fernández, J.** Delhi School of Economics.

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

Delhi (India), 2003.

**Fernández, J., González P, P. Moral y J. Virto.**

ASSET 2001 Euroconference.

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

Rethymnon, Grecia. 2001.

**Fernández, J., González, P, P. Moral y J. Virto.**

XIV Simposio de Moneda y Crédito.

“Convergencia y estabilidad en la Unión Europea”.

Madrid - España - 2001.

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

## **98-2000**

**Díaz-Emparanza, I:** Organizador del Primer Seminario Virtual de la Lista ECONOMETRIA

Se celebró a los largo de dos sesiones en la dirección <http://www.bl.ehu.es/svle/>

1ª SESION, desde el 23 de noviembre hasta el 10 de diciembre de 1999

*“Forecasting International GNP data through common factor models and other procedures”*

**AUTORES: Antonio Ferrer y Pilar Poncela** (Universidad Autónoma de Madrid)

**COMENTARISTA INVITADA: Pilar González** (UPV/EHU)

2ª SESION, desde el 27 de marzo hasta el 7 de abril de 2000

*“Unit roots, level shifts and purchasing power parity”*

**AUTORES: Antonio Montañés Bernal** (Universidad de Zaragoza)

**COMENTARISTA INVITADO: Rafael Flores de Frutos** (Universidad Complutense de Madrid)

**Grafe, F. H y Vannetelbosch, V:** Second Workshop on Game Theory: Coalition Formation and Applications to Economics.  
23 - 24 de Abril de 1999.

## **PONENTES**

- **Elena Iñarra** (UPV/EHU), Jeroen Kuipers (Univ, Maastricht), Norma Olaizola (UPV/EHU). *“Absorbing Sets in Coalition Formation Systems”*.
- **Tone Dieckmann** (National University of Ireland) and Ulrich Schwalbe (University of Mannheim). *“Dynamic Coalition Formation and The Core”*.
- **Francoise Forges** (THEMA, París) and Enrico Minelli (Univ. di Brescia). *“ A Note on the Incentive Compatible Core”*.

- **Ana Mauleon** (UPV/EHU) and Vincent Vannetelbosch (IEP). “*Coalitional Negotiation*”.
- **Francis Bloch** (IRES, UCL) and Helene Ferrer (CORE and GEMMA, Univ. Caen). “*Market Formation in Bilateral Oligopolies*”.
- **Miguel Aramendia** (UPV/EHU), Conchi Larrea (UPV/EHU) and Luis Ruíz (UPV/EHU). “*Renegotiation in the Repeated Cournot Model*”.
- **Myrna Wooders** (University of Toronto) and John Conley (Univ. Illinois at Urbana Champaign). “*Tiebout Economies with Differential Genetic Types and Endogenously Chosen Crowding Characteristics*”.
- **Jean Jacques Hering** (CentER, Tilburg University), Ana Mauleón (UPV/EHU) and Vincent Vannetelbosch (IEP). “*Coalitional Rationalizability*”.
- **Michel Le Breton** (CORE, UCL) and Shlomo Weber (Southern Methodist Univ., Dallas). “*Desirability and Sustainability of Cooperation in the One-Dimensional Case*”.
- **Matthew O. Jackson** (California Institute of Technology) and Boaz Moselle (Brattle Group, London). “*Coalition and Party Formation in a Legislative Voting Game*”.
- **John Duggan** (Univ. of Rochester) and Jeffrey Banks (California Institute of Technology). “*A Bargaining Model of Collective Choice*”.
- **Salvador Barbera** (Universitat Autònoma de Barcelona) and Carmen Bevia (Universitat Autònoma de Barcelona). “*Self-Selection Consistent Choices*”.

**Gallastegui, M.C.:** “El Diseño del Sector Público a la Luz de la Moneda Única”, con **I. Zubiri**. El Euro y sus Repercusiones sobre la Economía Española. San Sebastián, noviembre 1998.

“Sugerencias para una más Eficiente Política Comunitaria Europea de Ayudas Estatales” en El Futuro de la Política Comunitaria de Ayudas de Estado y su Impacto sobre el Desarrollo Regional. Fundación BBV e Instituto Europeo de Administración Pública, diciembre 1998.

“Marco Económico: UEM, Tratado de Maastricht y Modificaciones del Tratado de Amsterdam”. II Congreso Internacional sobre Género y Políticas de Acción Positiva. San Sebastián, 1999.

Comentarista del artículo de M. Escapa y R. Prelezo “Fishing Technology and Optimal Distribution of Harverst Rates”. Third Seminar on Environmental and Resource Economic. Girona, mayo 1999.

“Environmental Policy, the Bankruptcy Problem and the Distribution of Benefits”, con **E. Iñarra**. European Environmental Policy in Europe: Visions for the New Millenium. London School of Economics, Septiembre 1999.

**Gutiérrez, M. J.:** “II Jornadas de Macroeconomía Dinámica. Comentarios del artículo de Alfonso Novales y Jesús Ruíz, “Dynamic Laer Curves”. Madrid, Abril 2000.

XIII Congreso de la European Economic Association (EEA). Presentación del artículo “The Optimality of the Common Fisheries Policies: A Calibration of the Distortions for the Northern Stock of Hake. Berlín (Alemania), Septiembre 1998.

**Iñarra, E:** “Absorbing Sets in Coalition Formation Systems”, con J. Kuipers y N. Olaizola. Second Workshop on Game Theory, Bilbao, Abril 1999.

“Absorbing Sets in Coalition Formation Systems”, con J. Kuipers y N. Olaizola. Tenth Conference on Game Theory. Stony Brook, Julio 1999.

**Ugidos, A:** “La Educación y la Mujer en el Mercado de Trabajo”, con M. Ullibarri. El Empleo en la Sociedades Avanzadas, 1ª Conferencia Internacional. Sevilla, abril 1999.

“The Effect of Family Background of High School Dropout Probability in Spain”, con S. de la Rica. Economic Society of Population Economics (ESPE). Turín, Junio 1999.

“The Effect of Family Background of High School Dropout Probability in Spain”, con S. de la Rica. III Jornadas de Economía Laboral. Oviedo, Septiembre 1999.

**Zubiri, I:** Organizador del Encuentro Internacional sobre “Igualdad de Oportunidades entre Diferentes Países”. 18 y 19 de Febrero de 1999.

## **97-98**

A lo largo de este curso el IEP ha organizado tres Workshops.

**.- Workshop en Teoría de la Incertidumbre, el Principio de Precaución y los Activos Ambientales.**

23 – 24 de Enero de 1998

Organizadora: **M. Carmen Gallastegui Zulaica**

## PONENTES

- Villadrich, Montse. (Universidad de Navarra) “Optimal Monitoring to Minimize Environmental Accidents”.
- Padrón, Noemi. (Universidad Pompeu Fabra) “The Counter Productive of Spanish Environmental Policy: The case of the power industry”.
- Trelles, Rafael. (Universidad de Vigo) “The Decontamination Market: A proposal of environmental cooperation among asymmetric countries”.
- Riera, Pere. (Universidad Autónoma de Barcelona) “Política Económica Ambiental: El caso español”.
- Carlos Mario. (Universidad de Alcalá de Henares) “Problemas de información, tecnologías imperfectas de vigilancia y los impuestos ambientales”.
- Vicente, Luis Andrés. (Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea) “Environment and Health Expenditure in an Overlapping Generation Model”.
- Souris, Juan. (Universidad de Vigo) “Explotaciones eficientes en pesquerías multiflotas”.
- Gutierrez, M<sup>a</sup> José y Da Rocha, José M<sup>a</sup>. (Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea y Universidad de Vigo) “Northern Stock of Hake. The optimality of the Common Fisheries Policy: A Calibration of the Distorsions for the Northern Stock of Hake”.
- Murillas, Arantza. (Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea) “Los efectos de la polución sobre las pesquerías en un contexto estocástico”.
- Varela, Manolo. (Universidad de Vigo) “Aspectos institucionales en la gestión pesquera”.
- Rubio, Santiago. (Universidad de Valencia) “Pigouvian Taxation and International Trade with Polluting Nonrenewable Resources”.
- Prellezo, Raúl. (Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea) “El reparto de cuotas como un juego de bancarrota”.
- Ley, Eduardo. (FEDEA) “Spatially and intertemporally efficient waste management: The costs of interstate flow control”. Coautores: Molly K. Macauley y Stephen W. Salant.
- Azqueta, Diego. (Universidad de Alcalá de Henares) “Valoración de la contaminación acústica: Un caso práctico”.

**.- Workshop on Game Theory.  
16 - 17 de enero de 1998**

Organizador: **F. H. Grafe.**

**PONENTES**

- Arin, J. , Kuipers, J., Vermeulen, D. (Universidad del País Vasco, Instituto de Economía Pública y Tilburg University) “An Axiomatic Approach to Egalitarianism in TU-Games”.
- Feltkamp, V. (Universidad de Alicante) “Population Monotonic Allocation Schemes in Network Flow Games”.
- Meseguer, T. (Universitat Autònoma de Barcelona) “Using the Indirect Function to Characterize the Kernel of a TU-Game”.
- Martínez Legaz, J. E. (Universitat Autònoma de Barcelona) “Dualidad entre las funciones de utilidad directa e indirecta: Resultados complementarios”.
- Dagan, N. (Universidad Pompeu Fabra) “A Critique on the Theory of Uniform Price Monopoly”.
- Van den Brike, R. (Tilburg University) “Skewness of the Wage Distribution in a Firm and the Substitutability of Labor Inputs”.
- Vannetelbosch. V. (CORE, University of Louvain and IEP) “Weakly Perfect Rationalizability”.
- Balhenborg, D., Jansen, M., Vermeulen, D. (Tilburg University) “Invariance Properties of Persistent Equilibria and Related Solution Concepts”.
- Peters, H. (University of Maastricht) “The Selectope for Cooperative Games”
- Bilbao, J.M. (Universidad de Sevilla) “Lattice Games”.

**.-Taller en Econometría y Series Temporales. 12 – 13 de Junio de 1998**

Organizadores: **Pilar González y J. Fernández.**

**PONENTES**

- Delgado, M. (Universidad Carlos III) “Consistent Specification Testing of Stationary Processes with Long-Range Dependence”.

Comentarios: Rodríguez - Poo, Juan Manuel (Universidad de Cantabria).

- Marmol, F. (Universidad Carlos III) “The Correlogram of a Long Memory Process Plus a Simple Noise”.

Comentarios: Arteché, J. (Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea).

- Bauwens, L. (CORE) “The Logarithmic ACD Model: An Application to Testing the Bayesian Updating Market Makers”.

Comentarios: Fernández F. J. (Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea).

- Fernández F. J. (Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea) “A Hausman Like Test for the Null of Cointegration”.

- Aznar, A., Salvador, M. (Universidad de Zaragoza) “Una estrategia global de selección entre modelos con variables integradas utilizando el criterio SBIC”.

Comentarios: Díaz-Emparanza, Ignacio. (Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea).

- Harvey, A. (Universidad de Cambridge) “Measuring the Change in UK Unemployment”.

Comentarios: Gallastegui, I. (Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea).

**Alonso, A:** “Discriminación Salarial de la Mujer”, Congreso. Barcelona, Febrero 1998.

**Chamorro, J.M:** “Mutual fund performance evaluation: An Option based approach and its application in Spain”. Seminario. Dpto. Fundamentos del Análisis Económico, UPV/EHU.

Bilbao, octubre 1997.

“Mutual fund performance evaluation: An Option based approach and its application in Spain”. Congreso. Workshop on Financial Risk Management. European Institute for Advance Studies in Management (EIASM).

Bruselas, marzo 1998.

“Mutual fund performance evaluation: An Option based approach and its application in Spain”. Seminario. Dpto. Fundamentos del Análisis Económico. Universidad Europea de Madrid.

Madrid, abril 1998.

“Mutual fund performance evaluation: An Option based approach and its application in Spain”. Congreso. French Finance Association Annual Meeting. Université de Lille II.

Lille, Francia, julio 1998.

**Díaz-Emparanza, I:** “Taller de Econometría y Series Temporales”.. Comentario a la ponencia “Una estrategia global de selección entre modelos con variables integradas utilizando el criterio SBIC”, de A. Aznar y M. Salvador.

Bilbao 12 y 13 de Junio 1998.

**Fernández, J:** “Contrastando convergencia: La relación entre las libras esterlina e irlandesa en el contexto del SME”, (con M.J. Roca) XXII Simposio de Análisis Económico.. Entidad Organizadora: Instituto de Análisis Económico (UAB).  
Barcelona, diciembre 1997.

“Time Series Analysis and the Construction of Economic Indicators”, Centro: Economics Department; Organismo: Punjab Technical University. Centro: Faculty of Humanities.

Organismo: Punjab Agricultural University.  
Punjad (India), Diciembre 1997.

**Gallastegui, M.C:** Jóvenes Investigadores Gallegos. Encuentro Internacional .  
Conferencia Invitada.  
Santiago de Compostela, 15 de julio.

“El reto de empleo: Europa, España y la CAPV”. Seminario sobre el empleo. Consejo Vasco del Movimiento Europeo.  
Bilbao, 1997.

“Aspectos Económicos de la Implantación del Euro” Seminario sobre la Conferencia Intergubernamental y el Tratado de Amsterdam.  
Bilbao, 1998.

“El Estado de Bienestar en el contexto de la incorporación del euro”. Seminario sobre

“El bienestar social y la mujer”. Emakunde.  
San Sebastián, 1997.

“Nuevos avances en la gestión de pesquerías” Seminario Universidad de Montevideo.  
1997.

**Gutiérrez, M. J.:** “The Optimality of the Common Fisheries Policies: A Calibration of the Distortions for the Northern Stock of Hake”. XIII Congreso de la European Economic Association.  
Berlín (Alemania), Septiembre 1998.

“Indirect Inference Applied to a First Price Auction: The Case of Fish Market”. IV Encontro Galego de Novos Investigadores de Análise Económica. Comentario del artículo de Andrés Romeu-Santana.  
Santiago de Compostela, Julio 1998.

“Los Beneficios de Incumplir la Política Pesquera Comunitaria: Un Análisis Dinámico Estocástico de las Distorsiones en el Caladero Norte de Merluza”. IV Encontro Galego de Novos Investigadores de Análise Económica.  
Santiago de Compostela.

“The Optimality of the Common Fisheries Policies: A Calibration of the Distortions for the Northern Stock of Hake”. First World Congress of Environmental and Resource Economists.

Venecia (Italia), Junio 1998.

**Vannetelbosch, V. J:** “Coalition Negotiation”, The Fourth International Meeting of the Society for Social Choice and Welfare, University of British Columbia, Vancouver, Canada, July 3, 1998.

“Weakly Perfect Rationalizability”, Third Spanish Meeting on Game Theory and Applications, Universitat de Barcelona, Barcelona, June 15, 1998.

“Weakly Perfect Rationalizability”, IEP Workshop on Game Theory, 1998 Basque Country University, Bilbao, January 16, 1998.

“Weakly Perfect Rationalizability”, Department of Economics, University of Valencia, March 27, 1998.

**Zubiri, I:** “Una revisión de la Teoría del Federalismo Fiscal”. Mesa Redonda sobre Financiación Autonómica, Simposio de Análisis Económico, Universidad Autónoma de Barcelona.

Bellaterra, Barcelona, diciembre 1997.

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

### **2009-2010**

**Chamorro, J. M** (en colaboración con **L.M. Abadíe**): “Investments in energy efficiency under climate policy uncertainty”.

Universidad del País Vasco, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Joint Seminars Bc3/UPV.

Bilbao, octubre de 2009.

**González, P**: VI Foro de Evaluación de la calidad de la educación superior y de la investigación.

Vigo, 8 al 11 septiembre de 2009.

**Hoyos, D**: “Selecting random parameters in Discrete Choice Experiments for Environmental Valuation”

IV AERNA Conference.

Las Palmas de Gran Canaria, 3 de junio de 2010.

**Hoyos, D**: “Are there ancillary benefits in climate change mitigation policies”

IV AERNA Conference.

Las Palmas de Gran Canaria, 3 de junio de 2010.

**Hoyos, D**: “Methodology based on experiments related to evaluation of the willingness to pay for protection of natural resources: the case of Jaizkibel (Gipuzkoa).

Congreso EUROMONTANA Conference: Europe’s mountain bonus: how communities and land management provide positive externalities, and the related policies and opportunities.

Arantzazu, (Oñati) – España, 14 de octubre de 2009.

**Hoyos, D**: “Curso sobre tendencias actuales en el análisis económico de las políticas agrarias y de desarrollo rural”

Organizado por el CEARC, Santander, marzo de 2010.

**Iñarra, E**: “The stability of the roommate problem revisited”

Nuffield College, Oxford University, noviembre de 2009.

“The stability of the roommate problem revisited”

Bilgi University, İstanbul february 12, 2010.

“Evolutionarily stable agressiveness in heterogeneous societies”

The University of Nottingham United Kingdom, june 30, 2010.

## **2008-2009**

**Hoyos, D:** “Ancillary benefits of climate change mitigation policies” Seminario en la School of Biological Sciences, Queen’s University.  
Belfast, 22.06.2009.

**Hoyos, D:** “WTP for global and ancillary benefits of climate change mitigation” Programa de Seminarios UPV y BC3 (Ikerbasque).  
Bilbao, 22.05.2009.

**Hoyos, D:** “Convergence validity between RP and SP recreation demand data” Programa de Seminarios UPV y BC3 (Ikerbasque).  
Bilbao, 27.03.2009.

## **2007-2008**

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

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

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

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

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

## 2006-2007

**Iñarra E., Arín J., Luquín P.:** “A non-cooperative View on two Consistent Airport Cost Sharing Rules.

4º Workshops en Elección Social y Juegos.

Universidad Pública de Navarra, Pamplona, abril de 2006.

**Iñarra E., Larrea, C., Molís E.:** “Absorbing sets for Roommate Problems”.

Seminario de Teoría de Juegos. Bilbao, junio de 2006.

IV Bilbao-Iruñea Meeting on Economic Decision Theory. Universidad Pública de Navarra, Pamplona, 2006.

**Iñarra, E:** “Random Paths to P-stability in the Roommate Problem”.

Seminario Universidad de Caen, Febrero 2007

**Iñarra, E:** “The Stability of the Roommate Problem Revisited”.

Seminario Universidad de Caen, Febrero 2007.

**Iñarra, E:** “The Stability of the Roommate Problem Revisited”.

Tinbergen Institute Amsterdam 23 April, 2007.

**Iñarra, E:** “The Stability of the Roommate Problem Revisited”.

The Centre for Decision Research and Experimental Economics.

Universidad de Nottingham, 14 de mayo 2007.

**Iñarra, E:** “The Stability of the Roommate Problem Revisited”.

Facultés Universitaires Saint-Louis.

Bruselas, 7 diciembre 2007.

## 2005-2006

**Arto, I:** “Indicadores de Sostenibilidad Local en la Comunidad Autónoma del País Vasco” en Título propio de postgrado Gestor Municipal Agenda 21 Local. 26/05/2006.

“Indicadores de Sostenibilidad” en Programa de Formación en Agenda Local 21, organizado por la Fundación Novia Salcedo.

20/06/2006.

**Guillamón, D:** “Movilidad Sostenible. Hacia un transporte más respetuoso con el medio ambiente”. Impartida en Fundación Novia Salcedo Curso Agenda Local 21.

25/11/2005 y en Leioa dentro de las Jornadas sobre Medio Ambiente organizadas por el Área de Derecho Administrativo de la Universidad del País Vasco. 27/04/2006.

**Hoyos, D:** “Curso técnico de formación ambiental HERMES ETA GAIA:

“Mobbilitatearen kostu ekologiko eta sozialak”.

Leioa, 16 de marzo de 2006.

Movilidad Sostenible. Conferencia organizada por la Fundación Manu Robles-Arangiz Institutua.  
Bilbao, 13 de diciembre de 2005.

**Iñarra E., Arín J., Luquín P.:** “A non-cooperative View on two Consistent Airport Cost Sharing Rules.  
4º Workshops en Elección Social y Juegos.  
Universidad Pública de Navarra, Pamplona, abril de 2006.

**Iñarra E., Larrea, C., Molís E.:** “Absorbing sets for Roommate Problems”.  
Seminario de Teoría de Juegos. Bilbao, junio de 2006.  
IV Bilbao-Iruñea Meeting on Economic Decision Theory. Universidad Pública de Navarra, Pamplona, 2006.

## **2004-2005**

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

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

**Guillamón, 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, D:** “Transporte y medio ambiente ¿Cómo rebajar la factura ambiental y social Chamorro Gómez, del transporte?” Aste Berdea 2005. Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco.

## **2003-2004**

**Alonso, A:** “Análisis de Datos de Elecciones Discretas” (en colaboración). Programa de Doctorado en Economía, UPV/EHU, 2003-2004.

**Chamorro, J.M.:** “Macroeconomía”, (en colaboración). Programa de Doctorado en Economía, UPV/EHU, 2003-2004.

**Díaz-Emparanza I.:** “Econometría” (en colaboración). Programa de Doctorado en Economía , UPV/EHU, 2003-2004.

**Fernández, J.:** “Análisis de Series Temporales” (en colaboración). Programa de Doctorado en Economía , UPV/EHU, 2003-2004.

**Gallastegui, M. C.:** “Teoría Económica del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales” (en colaboración). Programa de Doctorado en Economía , UPV/EHU, 2003-2004.

**González, P.:** “Análisis Coyuntural y Sistemas de Indicadores en la Unión Europea” (en colaboración). Programa de Doctorado en Economía , UPV/EHU, 2003-2004

**Iñarra, E.:** “Microeconomía” Programa de Doctorado en Economía , UPV/EHU, 2003-2004

**Arto, I.:** Indicadores de Sostenibilidad Local en la CAPV en Título propio de postgrado “Gestor Municipal Agenda 21 Local”, organizado por Departamento de Economía Aplicada I, UPV-EHU. 28/05/2004

Seminario sobre Huella Ecológica en “Curso de Agenda Local 21” organizado por GEOLAN, Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV-EHU, 27/04/2004

Indicadores de Sostenibilidad en “Programa de Formación en Agenda Local 21”, organizado por la Fundación Novia Salcedo Novia Salcedo, 28/10/2003.

### **2001-2003**

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

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

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

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

**98-2000**

**Alonso, A:** “Microeconometría II” en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

**Chamorro, J. M:** “El déficit público y el Pacto de Estabilidad” Especialista en Hacienda y Finanzas Públicas.

“Desigualdad y Convergencia”, Máster en Hacienda y Finanzas Públicas, sector público.

**Díaz-Emparanza, I:** “Macroeconometría II”, en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

**Fernández, J:** “Econometría”, en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

“Análisis Cuantitativo” Máster en Hacienda y Finanzas Públicas, Sector Público.

**Gallastegui, M. C:** “El Medio Ambiente I: Análisis Microeconómico y Medidas de Política Económica”, en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

“Economía Ambiental y Desarrollo”. Curso de Doctorado en el Programa: Sociedad, Política y Economía en América Latina (UPV/EHU).

“Política Comerciar en la UE”, con X. Galarraga.  
Universidad de Montevideo, marzo 1999.

“El Euro y sus Implicaciones sobre la Economía Vasca”.  
Ciclo Organizado por Colegio Mayor Bidealde, abril 1999.

“Economía Ambiental y de Recursos Naturales”.  
Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Cuenca, septiembre 1999.

“Los Recursos Renovables: Su Gestión Eficiente” en Hacia un Desarrollo Económico y Medio Ambiental Sostenible.  
Federación de Cajas Vasco-Navarras, San Sebastián, septiembre 1999.

**González, P:** “Macroeconometría I”, en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

**Grafe, F.H:** “Microeconomía”, en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

**Gutiérrez, M. J:** “Los Bancos Centrales. Papel actual y perspectivas”, Especialista en Hacienda y Finanzas Públicas.

**Iñarra, E:** “Microeconomía Avanzada II”, en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco

**Ugidos, A:** “Políticas de Empleo”, Especialista en Hacienda y Finanzas Públicas.

“La Disposición de los Desempleados a Cambiar de Residencia ante una Oferta de Trabajo”. Curso de Verano de San Sebastián, Ciclo Economía y Empresa: Políticas de Empleo en la Unión Europea, Presente y Futuro. Septiembre 1998.

**Zubiri, I:** “Hacienda Pública I” en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

“El Impuesto sobre Sociedades I. Análisis Económico”, Especialista en Hacienda y Finanzas Públicas.

“Análisis Económico de la Imposición en el Impuesto sobre el Valor Añadido”, Máster en Hacienda y Finanzas Públicas.

“El nivel y la estructura de los Impuestos”, Máster en Hacienda y Finanzas Públicas.

“Financiación Municipal en España y en la CAPV”, Máster en Hacienda y Finanzas Públicas, sector público.

## **1997-98**

**Alonso, A.:** “Microeconometría II” en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

**Chamorro, J. M.:** “El déficit público” Diploma de Hacienda y Finanzas Públicas.

“Desigualdad y convergencia regional en España y en la Unión Europea” Máster en Hacienda y Finanzas Públicas, especialidad Economía del Sector Público.

“Integración Económica y Especialización Regional” Máster en Hacienda y Finanzas Públicas, especialidad Economía del Sector Público.

**Díaz-Emparanza, I:** “Macroeconometría II”, en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

**Fernández, J:** “Econometría Avanzada II”, en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

“Métodos Cuantitativos e Indicadores de Coyuntura” Máster en Hacienda y Finanzas Públicas, Sector Público.

**Gallastegui, M. C:** “La gestión de los recursos renovables” Universidad de Oviedo. Marzo 1998.

“El Medio Ambiente I: Análisis Microeconómico y Medidas de Política Económica”, en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

**González, P:** “Macroeconometría I”, en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

**Grafe, F.H.:** “Imperfecciones de Mercado e Intervención Pública” Máster en Hacienda y Finanzas Públicas, Sector Público.

“Teoría de la Elección Colectiva” Máster en Hacienda y Finanzas Públicas, Sector Público.

“Coalition Proof Nash Equilibria in a Merge Game”, con M.P. Espinosa y E. Iñarra. Universidad del País Vasco, 1998.

**Zubiri, I:** “Hacienda Pública I” en el Programa de Doctorado en Economía: Análisis Económico y Economía Pública, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco.

“Análisis Económico del I.R.P.F.” Máster en Hacienda y Finanzas Públicas, Sector Tributación.

“El Impuesto de Sociedades I: Análisis Económico” Diploma en Hacienda y Finanzas Públicas.

“Análisis Económico de la Imposición del IVA” Máster en Hacienda y Finanzas Públicas, Sector Tributación.

“La Presión Fiscal” Máster en Hacienda y Finanzas Públicas, Sector Tributación.

“Financiación Municipal en España y en la CCAA” Máster en Hacienda y Finanzas Públicas, Sector Público.

## 8. Tesis – Dirección

**2009-2010**

Título: “*Recent Advances in Environmental Valuation with Stated Preference methods*”

Doctorando: **David Hoyos Ramos.**

Directores de la Tesis: Javier Fernández Macho.

UPV/EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, octubre de 2009.

**2008-2009**

Título: “*On Stability of Roommate Problems*”

Doctorando: **Elena Molís.**

Directores de la Tesis: Elena Iñarra junto con C. Larrea.

UPV/EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Doctorado Europeo.

Bilbao, noviembre 2008.

Título: “*Contabilidad y análisis de flujos de materiales. Aplicaciones prácticas para la resolución de problemas económico-ambientales*”.

Doctorando: **Iñaki Arto Olaizola.**

Directoras de la Tesis: M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica y Marta Escapa García.

UPV/EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, marzo 2009.

Título: “*Análisis de modelos cíclicos con dependencia fuerte, doblemente fraccionales y asimétricos en frecuencia*”

Doctorando: **Miguel Artiach Escauriaza.**

Director de la Tesis: Jesús M<sup>a</sup> Arteche González.

UPV/EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, abril de 2009.

**2007-2008**

Título: “*Energy Assets Valuation: A Real Options Application*”.

Doctorando: **Luis M<sup>a</sup> Abadía Muñoz.**

Director de la tesis: Jose Manuel Chamorro Gómez.

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, noviembre de 2007.

## 2005-2006

Título: “*El coste del control de las emisiones de efecto invernadero para España*”.

Doctorando: **Miguel González Ruiz de Eguino.**

Directores de la tesis: M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui Zulaica. Co-Director: Prof. Rob Dellink (Amsterdam).

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, septiembre de 2006.

## 2004-2005

Título: “*Análisis económico de la inmigración internacional*”.

Doctorando: **Alexandra Miranda Espinosa.**

Director de la tesis: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, 23 de junio de 2005.

## 2003-2004

Título: “*Valoración de proyectos empresariales mediante el método de Opciones Reales*” (Codirigida).

Doctorando: **Eva M<sup>a</sup> González de Arrilucea Solachi.**

Director de la tesis: José Manuel Chamorro Gómez.

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, septiembre de 2004.

## 2001-2003

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

Doctorando: **María Aránzazu Murillas.**

Director de la tesis: José Manuel Chamorro.

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, mayo de 2001.

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

Doctorando: **Juan José Mijangos del Campo.**

Director de la tesis: I. Zubiri Oria.

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, junio de 2002.

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

Doctorando: **Raúl Prellezo Iguaran**.

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

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, noviembre de 2001.

## 1998-99

Título: *“Estimación del IRPF a través de la EPF en el País Vasco”*

Doctorando: **Javier Martínez**.

Director de la tesis: Ignacio Zubiri.

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, septiembre de 1999.

Título: *“Formación de Coaliciones”*

Doctorando: **Maria Norma Olaizola**.

Directora de la tesis: Elena Iñarra.

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, septiembre de 1999.

Título: *“Gestión Óptima de los Recursos Pesqueros. La Influencia de la Tecnología y la Incertidumbre”*.

Doctorando: **Raul Prellezo Iguarán**.

Directora de la tesis: M. Carmen Gallastegui.

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, septiembre de 1999.

Título: *“La Especificación de la Función Estadística de Ingresos: Tres Ensayos Econométricos basados en Datos de la E. Española”*.

Doctorando: **Plácido Manuel Baña Noya**.

Directoras de la tesis: Aurora Alonso y Ana I. Fernández Sainz

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, junio de 1999. Apto “Cum Laude”.

Título: *“Educación y Mercado de Trabajo: Tres Ensayos Empíricos.”*

Doctorando: **Marta San Martín**.

Directoras de la tesis: Arantza Ugidos y Sara de la Rica.

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, febrero de 1999.

## **Tesinas - Dirección**

Título: “*Tendencias comunes en la demanda turística española*”

Doctorando: **David Azkarate.**

Directora de la tesis: Pilar González.

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, septiembre de 1998.

Título: “*Medio Ambiente y Gasto en Salud en un Modelo de Generaciones Sucesivas*”

Doctorando: **Luis. A Vicente Calleja.**

Directora de la tesis: M<sup>a</sup> José Gutiérrez.

UPV-EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, septiembre de 1997.

Título: “*Crecimiento Económico y Convergencia en la U.E.*”

Doctorando: **M. José Roca.**

Fecha: En realización

Director de la tesis: F. Javier Fernández Macho.

## **Tesis Doctorales en curso**

Título: “*Inferencia en Modelos Estructurales de Series Temporales*”

Doctorando: **Alberto González Pandiella.**

Director de la tesis: Javier Fernández Macho

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

Doctorando: **Jorge Virto Moreno.**

Director de la tesis: Javier Fernández Macho.

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: M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui y José Manuel Chamorro.

Título: “*Determinantes de la Innovación en la Sociedad del Conocimiento*”

Doctorando: **Alberto Calderero.**

Director de La tesis: Javier Fernández Macho.

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.

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.**

Director de la tesis: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.

Título: *“The problem of Solid Waste Management: A System Dynamic Approach”*

Doctorando: **María Federica Di Nola.**

Directoras de la tesis: Marta Escapa y M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui.

Título: *“Market power and competition in the electricity market”.*

Doctorando: **Shariyar Nasirov.**

Directores de la tesis: Aitor Ciarreta y M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui.

Título: *“Ensayos sobre la Teoría de Juegos evolutivos”.*

Doctorando: **Peio Zuazo Garín.**

Directores de la tesis: Elena Iñarra y A. Laruelle.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea