

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea



**Instituto de Economía Pública**

**Memoria anual**

**Año 2012**

<b>1. Presentación</b>	<b>3</b>
<b>2. Personal</b>	<b>3</b>
2.1 Director del Instituto	3
2.2 Miembros del Instituto	3
<b>3. Actividades del Instituto</b>	<b>5</b>
3.1 Actividad Docente	5
3.2 Asistencia Técnica y Difusión.	6
3.2.1 Contratos de Investigación con Empresas y Administración Pública	6
3.2.2 Seminarios y Cursos Monográficos	7
<b>4. Actividad Investigadora</b>	<b>9</b>
4.1 Proyectos de Investigación	9
4.2 Publicaciones	10
4.3 Documentos de Trabajo	12
<b>5. Otras Actividades Científicas</b>	<b>12</b>
5.1. Actividad Evaluadora	13
5.2 Otras Actividades	14
<b>6. Reuniones Científicas</b>	<b>17</b>
6.1 Participación en Reuniones Científicas	17
<b>7. Seminarios y Cursos Impartidos en Centros de Investigación Nacionales y Extranjeros</b>	<b>18</b>
<b>8. Tesis – Dirección</b>	<b>19</b>

## **1. Presentación**

El Instituto de Economía Pública es una entidad de interés público creada en 1981 como Instituto Universitario dependiente de la Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV / EHU) (aprobado por O.M. de 10 de febrero de 1984) y tiene su sede en el edificio Zubiria Etxea – Primera planta de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de 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 Director del Instituto**

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.

### **2.2 Miembros del Instituto**

#### **CATEDRÁTICOS:**

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

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

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

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

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

## **TITULARES**

Ansuategi Cobo, Alberto (Titular) 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> (Titular), Doctor en Economía, London School of Economics, 1999. Áreas de interés: Econometría, Análisis de Series Temporales.

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

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

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

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

## **OTRO PERSONAL INVESTIGADOR:**

Capellán Pérez, Íñigo  
Delgado Urdanibia, Juan  
Di Nola, Federica  
Marsiglio, Simone  
O'Garra, Tanya  
Polanco Martínez, Josué Moisés

### 3. Actividades del Instituto

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

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

Actividad de Investigación, Asistencia Técnica y Difusión.

#### 3.1 Actividad Docente

##### **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.

El Director de este Postgrado oficial es el profesor 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 ejercita un abanico de funciones que requiere un marco adecuado de formación permanente y cualificada en los aspectos relativos a la Hacienda y las Finanzas Públicas.

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

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

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

De acuerdo con el convenio se celebró el Máster, vigésima edición, que cumpliendo la normativa de 12 de marzo de 1993 de la Junta de Gobierno de la UPV/EHU de estudios conducentes a Títulos Propios de Postgrado, dio 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 entre la Diputación Foral de Bizkaia y el Instituto de Economía Pública.

*“Seguimiento de la evaluación de la desigualdad de género en el Territorio Histórico de Bizkaia”.*

Investigador principal: Pilar González Casimiro.

Número de investigadores participantes: 4 (3) J. Fernández, A. Alonso.

Mayo de 2012 - diciembre de 2012.

- Convenio de colaboración entre la Fundación Repsol, el Basque Centre for Climate Change (BC3) y el Instituto de Economía Pública.

Investigador principal: Alberto Ansuategi.

Septiembre de 2011 – 2014 (4 años).

- Convenio de colaboración entre Eusko Trenbide Sarea/Red de Ferrocarriles Vascos (ETS/RFV) y el Instituto de Economía Pública.

*“Impacto económico en la C.A. del País Vasco de la puesta en marcha y explotación del servicio de la infraestructura ferroviaria denominada “Y Vasca”.*

Investigador principal: Javier Fernández Macho.

Número de investigadores participantes: 4 (3) I. Díaz-Empanza, P. González.

Enero - julio de 2012.

- Convenio de colaboración entre Eusko Trenbide Sarea/Red de Ferrocarriles Vascos (ETS/RFV) y el Instituto de Economía Pública.

*“Beneficios externos en la C.A. del País Vasco relacionados con el transporte de pasajeros y mercancías en la infraestructura ferroviaria denominada “Y Vasca”.*

Investigador principal: Javier Fernández Macho.  
Número de investigadores participantes: 4 (3) I. Díaz-Emparanza, P. González.  
Enero - diciembre de 2012.

### **3.2.2 Seminarios y Cursos Monográficos**

El Instituto de Economía Pública organiza, junto con los Departamentos de Fundamentos del Análisis Económico I, Economía Aplicada II (Hacienda Pública y Derecho Fiscal) y Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) seminarios que tienen lugar durante todo el año de forma semanal.

#### **Seminarios**

##### Seminarios de Economía Ambiental

13/12/2012 Kai A. Konrad (Managing Director at the MaxPlanck Institute for Tax Law and Public Finance, Munich) "Climate policy negotiations with incomplete information"

29/11/2012 Pia Weiss; Lecturer for Industrial Economics (Nottingham University Business School) "Impact of climate policy and external shocks on innovation in renewable energy technologies"

22/11/2012 Katrin Erdlenbruch (Research Fellow, Irstea, Montpellier, France) "A Water Agency faced with Quantity-Quality Management of a Groundwater Resource"

09/11/2012 Fernando de Sisternes (PhD Candidate, Engineering Systems Division, Massachusetts Institute of Technology) "Large Scale Integration of Renewables in Power Systems: Flexibility Assessment and Market Rules Design"

04/10/2012 Rosimeiry Portela (Conservation International (CI)) " From theory to practice: the science and field implementation of ecosystem services"

24/09/2012 Erik Gómez-Baggethun ( Universitat Autònoma de Barcelona) "Theoretical issues and operational challenges in ecosystem services valuation"

24/09/2012 Duncan Knowler (Simon Fraser University) "Valuing the water purification/filtration service of temperate coastal rainforests in southwestern British Columbia: a stochastic production function approach"

24/05/2012 Jose Manuel Chamorro (UPV/EHU) " Market-based valuation of transmission network expansion. A heuristic application in GB".

11/04/2012 Matthew Kotchen (Yale University) "Voluntary and Information Bases Approaches to Environmental Management: An Impure Public Good and Club Theory Perspective"

23/03/2012 Steven Rl. Fassnacht (Colorado State University) "Altering Hydrology due to a Changing Climate and the Perception of these Changes: Examples from the Mountains of Colorado and Mongolia"

22/02/2012 Alejandro Caparrós (Institute for Public Goods and Policies (CSIC) "Spatial green accounting for terrestrial ecosystems: from theory to practice"



## 4. Actividad Investigadora

### 4.1 Proyectos de Investigación

Los miembros de este Instituto se integran en distintos grupos de trabajo que realizan proyectos de investigación respondiendo a las distintas convocatorias que las instituciones públicas o privadas llevan a cabo para fomentar la investigación colectiva en temas básicos. Durante el año 2012 se han desarrollado los siguientes proyectos:

**Proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DEL GOBIERNO VASCO (GIC07/56-IT-389-07)

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

**Investigadores:** Marta Escapa, José Manuel Chamorro, Alberto Ansuategi, Arantza Murillas y Raúl Prellezo. 01. 2007 - 12.2012

**Proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO Y DE ALTO RENDIMIENTO. ECONOMETRICS RESEARCH (GROUP IT 334-07)

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

**Investigadores:** Departamento Economía Aplicada III 01.01.2007 31.12.2012

**Proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO. Convocatoria 2006. Código: GIU06/44.

**Investigador principal:** F. Valenciano.

**Investigadores:** E. Iñarra y nueve más. 1.10.06 - 30.9.12

**Proyecto:** Teoría de Juegos y de la Elección Social: Fundamentos y Aplicaciones II.

**Entidad financiadora:** Proyecto MICINN.

**Investigador responsable:** F. Valenciano

**Investigadores:** UPV 14 colaboradores externos 10, becarios 3. 1.1.10 - 31.12.12

**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

**Proyecto:** Marcas que generan ventas: medición y modelización del impacto (E-BRAND) Proyectos de Investigación Fundamental. Gobierno Vasco; Contract number: SAIOTEK 2011 - S-PE11UN039. 01.01.2011 – 31.12.2012

**Investigador principal:** Pilar González Casimiro.

**Investigadores:** M<sup>a</sup> Paz Moral.

**Proyecto:** Programa Brandmathematics. (BRMTHS); Proyectos de Investigación Fundamental. Gobierno Vasco; Contract number: GAITEK 2011 - IG-2011/01088. Lider: Ekaide Project Development, S.L.; 01.01.2011 – 31.12.2013

**Investigador principal:** Ekaide Project Development.

**Investigadores:** Pilar González, M<sup>a</sup> Paz Moral y Beatriz Plaza.

**Proyecto:** Inferencia en Series con Memoria Larga Perturbada y Análisis de Duración.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación y FEDER.

**Investigador principal:** J. Arteche González.

**Investigadores:** 6 11.2010 11.2013

**Proyecto:** Programa: SmarTOUR. El turismo en destinos inteligentes.  
Proyectos de Investigación Estratégica. Contract number: ETORTEK 2012 - IE12-343.  
**Entidad financiadora:** Gobierno Vasco.  
**Investigador principal:** Beatriz Plaza Inchausti.  
**Investigadores:** EAIII Pilar González Casimiro y 2 más. 01-2012 31-12-2014

**Proyecto:** Programa: Infraestructuras culturales al servicio del turismo: análisis cuantitativo del impacto (CULTUR).  
Proyectos de Investigación Fundamental. Contract number: SAIOTEK 2012-S-PE12UN088.  
**Entidad financiadora:** Gobierno Vasco.  
**Investigador principal:** Paz Moral Zuazo.  
**Investigadores:** EAIII Pilar González Casimiro y otro más. 1-01-2012 a 31-12-2013

**Proyecto:** Unidad de Formación e Investigación: “Sustainable Economics & Welfare, UFI”, ref.: UFI11/03  
**Investigador principal:** Dr. F. J. Fernández Macho (UPV/EHU)  
**Investigadores:** 33 (1 instituto y 3 grupos de investigación). 1- 1-2012 31- 12- 2014

**Proyecto:** “LOW CARBON ECONOMIES: POLICIES, MARKETS AND COOPERATION” ECO2011-25064. Ministerio de Ciencia e Innovación.  
**Investigador principal:** José Manuel Chamorro.  
**Investigadores:** Alberto Ansuategi, Marta Escapa del Instituto de Economía Pública y Basque Centre for climate change (BC3). 2011 - 2014

**Proyecto:** Marine Atlantic Regions Network (Contract nº) MARNET.  
Entidad financiadora: UE Interreg Espacio Atlántico 2007-2013.  
Entidades participantes: MarNet consortium.  
**Investigador responsable:** Dr Michael O'Brian (Irlanda).  
**Investigador principal:** Dr. J. Fernández Macho (UPV/EHU).  
Número de investigadores participantes: varios investigadores e instituciones de cinco países europeos. 1. 01.2012 30. 06. 2014

## 4.2 Publicaciones

**Alonso, A; J. Fernández y P. González:** “*Participación Política de las Mujeres en Bizkaia*”, Informe 2012, publicación tipo web en la Página de la Diputación Foral de Bizkaia (www.bizkaia.net), pag.1-79.

**Alonso, A; J. Fernández y P. González:** “*Índice de Desigualdad de Género (GII)*”, Informe 2012, publicación tipo web en la Página de la Diputación Foral de Bizkaia (www.bizkaia.net), pag.1-45.

**Ansuategi, A; M. González-Eguino; I. Galarraga:** “*The Future of Old-Industrial Regions in a Carbon-Constrained World*”  
Revista: *Climate Policy* . Volumen: 12 (2) págs 164 – 186. 2012.

Factor de impacto (2010): 1.630, Journal of Citations Reports® 2010 Social Science Edition.

**Artiach, M., Arteche, J:** *Doubly Fractional Models for Dynamic Heteroscedastic Cycles*.

*Computational Statistics and Data Analysis*. Volumen: 56, págs. 2139 - 2158 USA, **2012**.

**Arteche, J:** “*Semiparametric inference in correlated long-memory signal plus noise models*”. *Econometric Reviews*, volumen 31, págs 440 – 474. USA, **2012**.

**Arteche, J:** “*Parametric vs semiparametric long memory: Comments on Prediction from ARFIMA models: Comparison between maximum likelihood and two step semiparametric estimation by Baillie, Kapetanios and Kongcharoen*”

*International Journal of Forecasting*. Volumen 28, págs 54-56. Gran Bretaña, **2012**.

**Arteche, J:** “*Standard and seasonal long memory in volatility: an application to Spanish inflation*”. *Empirical Economics*, volumen 42, págs. 693 – 712. Viena (Austria) **2012**.

**Chamorro, J.M., Luis M<sup>a</sup> Abadía., Richard de Neufville., Marija Ilic:** “Market-based valuation of transmission network expansion. A heuristic application in GB 5<sup>th</sup> ENERGY 44(1), 302-320. **2012**.

**Díaz-Emparanza, I; J. Fernández, P. Bohal, P. González:**

“*Impacto económico en Euskadi de la nueva red ferroviaria vasca*”. En el libro: *La Y vasca: un proyecto de País, una conexión internacional*. Editorial: Gobierno Vasco (Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes), Donostia-San Sebastián, **2012**.

**Escapa, M; A. Markandya, M. González-Eguino:** “*Environmental fiscal reform and unemployment in Spain*”, in *Critical Issues in Environmental Taxation*, vol. XI-Carbon Pricing, Growth and the Environment. **2012**.

**Fernández, J., P. González., I. Díaz-Emparanza:** “*Impacto económico en Euskadi de la nueva red ferroviaria vasca*”. Capítulo Libro en (eds.). ISBN: (en prensa). 7 Páginas. Editorial: Gobierno Vasco. Lugar de publicación: España. **2012**.

**Fernández, J., Hoyos Ramos, D; P. Riera, Gallastegui Zulaica, M C.; D. García:** “*Valuing environmental impacts of coastal development projects: A choice experiment application in Spain*”. *Journal of Oceanography*. Volumen: 3 Número: 2 Páginas: 32—40. **2012**.

**Fernández, J:** “*Wavelet multiple correlation and cross-correlation: A multiscale analysis of Euro zone stock markets*”. *Physica A: Statistical Mechanics*

Volumen: 391 Páginas: 1097—1104. **2012**.

Impacto ISI: 1.522 (Q2 in JCR Science: Physics, multidisciplinary; Q2 & 1.522 in 2010)

**González, P; Fernández, J:** “*Seguimiento de la evolución de la desigualdad de género en el territorio histórico de Bizkaia. Informe 2012.*” Instituto de Economía Pública, 231 páginas. **2012.**

**González, P; Fernández, J:** “*Boletín de Coyuntura de género para Bizkaia*”. 2008.”, Instituto de Economía Pública, **2012**, 30 páginas.

**González, P; Alonso, A; Fernández, J:** “*Índice de desigualdad de género (GII) en Bizkaia.*”, Instituto de Economía Pública, **2012**, 69 páginas.

**Iñarra, E; Laruelle, A:** “*Artificial Distinction and Real Discrimination*”. *Journal of Theoretical Biology* 505: 110-117, **2012**.

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

**Gallastegui, MC;González-Eguino, M. and Galarraga, I:** Paper publicado. “Cost effectiveness of a combination of instruments for global warming: SERIEs. 3. SERIEs (2012) 3:111132 DOI 10.1007/s13209-011-0054-7.

M. González-Eguino, A. Markandya and **M. Escapa:** “*From Shadow to Green: Environmental fiscal reform and the informal economy*”. BC3 Working Paper Series, **2012-03**.

A. Markandya, M. González-Eguino and **M. Escapa.** “*Environmental Fiscal Reform and Unemployment in Spain*”. BC3 Working Paper Series, **2012-04**.

**Iñarra, E: A Laruelle y P. Zuazo-Garin:** *Games with Perceptions*. Ikerlanak WP, **2012**, IL 64/12.

**Iñarra, E; C. Larrea y P. A. Saracho:** *The von Neumann-Morgenstern Stable Sets for 2x2 Games*. Ikerlanak WP, **2012**, IL 68/12.

## **5. Otras Actividades Científicas**

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

### **5.1. Actividad Evaluadora**

**Arteche, J:** Evaluador de las siguientes revistas internacionales:

Journal of Econometrics

Journal of Time Series Econometrics.

Evaluador de Proyectos para la ANEP desde 2006.

Miembro del panel de expertos del Programa ACADEMIA para la Acreditación Nacional desde 2011.

**Chamorro, J. M:** Evaluador de Energy Economics, Energy Policy, Energy Journal, Computers & Industrial Engineering, European Journal of Operational Research, Journal of Environmental Management, European Transactions on Electrical Power, Revista Española de Financiación y Contabilidad.

**Díaz-Emparanza, I:** Evaluador para las revistas: International Journal of Statistics and Probability, Journal of Geophysical Research- Oceans y Economics Bulletin, 1/01/2012 – 31/07/2012.

Lecturas de Economía, 1/01/2012 – 31/07/2012.

Miembro del comité editorial de la revista Dynamic Econometric Models en calidad de experto. 1/01/2012 – 31/07/2012.

**Escapa, M:** Evaluadora de trabajos para la Revista Ecological Economics. Revista de Economía agraria y Recursos naturales.

**Fernández, F. J:** Evaluador de Physica A: Statistical.

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

**González, P:** Evaluadora de la revista Tourism Management y Ekonomiaz.

**Iñarra, E:** Evaluaciones de Proyectos de Investigación de CYCIT, Spanish Economic Review, Games and Economic Behavior. Economic Theory and Mathematical Social Sciences.

Evaluadora para Cambridge University Press. (Texto en Microeconomía)

## 5.2 Otras Actividades

**Alonso, A:** Asistente a la jornada “Crecimiento vs Decrecimiento” celebrada en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Sarriko), organizada por el Colegio Vasco de Economistas y Economistas sin Frontera.  
9 de febrero de 2012.

-Asistente al workshop internacional “V Annual Workshop on Gender Economics COSME-FEDEA” celebrado en FEDEA (Fundación de Estudios de Economía Aplicada).  
Madrid, 24-25 de mayo de 2012.

-Vocal Titular en el tribunal para la plaza de profesor adjunto en Vitoria PAC8L2-D0038-1, año 2011. Y esa misma plaza por renuncia en el año 2012.

-Experta para informar de la solicitud de homologación del título de doctor del solicitante, Dra. Tanya O'Garra, doctora por la universidad Imperial College of London. En Bilbao, enero de 2012.

-Presentación al Ayuntamiento de Santurtzi del índice EqualX y GIS Berdintasuna dentro de su implantación del plan de igualdad de género (conjuntamente con Garbiñe Ormazabal).  
Octubre de 2012.

**Ansuategi, A:** Director de International Workshop on the “Economics of Green Energy and Efficiency” Ámbito de Low Carbon Programme.  
Bilbao, junio de 2012.

-Miembro del Comité Científico 19th Annual EAERE Conference.

- Miembro del comité de organización de Cursos de Verano UPV/EHU: 3rd edition of the Summer School on Climate Change.  
San Sebastián, julio 2012.

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

**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:** Director del Departamento de Economía Aplicada III desde el 20-02-2005.

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

-Autor del copyright: Translation of gretl-1.9.11 to Spanish.  
Entidad titular: Free Software Foundation.  
Empresa que la está explotando: Free Software Foundation. 2012.

**Escapa, M:** Miembro del Comité Científico de la 19th Annual Conference of EAERE.  
Prague, June 2012.

- Miembro de la Junta Directiva de AERNA (Asociación Hispano-Portuguesa de Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales).

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

- Miembro del Comité de Expertos de la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU.

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

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

- Jornada educación sostenibilidad, 25 de mayo.

- Reunión cátedra Unesco, 24 de mayo.

- Participación en el workshop “Klimagune 2012” From Euskadi to Rio+20.  
Palacio Euskalduna, Bilbao, 8 de junio.

-Asistencia al workshop "The Economics of Green Energy and Efficiency" organizado por el Programa “Low Carbon Programme” (UPV/EHU, Fundación Repsol y BC3) 21 y 22 de junio.

- Participación en el Summer School 2012 “Some Dimensions of Climate Change: International agreements, carbon finance and ecosystem based approaches”.  
9-11 de julio, Palacio Miramar, Donostia.

-Chair de la Session “International Agreements”.

-Moderadora del “Donostia United Nations Summit: understanding the difficulties for international agreements: illustrative exercise to move from theory to practice”

**Fernández, J:** Participación en el programa doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico: Mención hacia la excelencia. En activo.

Mención recibida en los siguientes artículos:

1. –“Willingness to Pay for Ancillary Benefits of Climate Change Mitigation”, de Longo, A., Hoyos, D., Markandya, A., Environmental and Resource Economics 51 (1), pp. 119-140, 2012 – Elsevier.

-Director del Instituto de Economía Pública desde 2010.

**-Premio Fundación Euskoiker a la Investigación 2012 (Ciencias Sociales).**

**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.



## 6. Reuniones Científicas

### 6.1 Participación en Reuniones Científicas

**Arteche, J:** “Estimation of the volatility in local long memory in stochastic volatility models”.

Tipo de participación: Ponencia Invitada.

6th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2012).

Oviedo, 1 de diciembre de 2012.

**Arteche, J:** “Volatility extraction in Long Memory in Stochastic Volatility”

Tipo de participación: Ponencia

Econometric Society European Meeting (ESEM 2012).

Málaga, 30 de agosto de 2012.

**Chamorro, J.M., Luis M<sup>a</sup> Abadía., Richard de Neufville., Marija Ilic:** “Market-based valuation of transmission network expansion. A heuristic application in GB 5<sup>th</sup>

Atlantic workshop on energy and environmental economics.

A Toxa (Spain) 25, 26 de junio de 2012.

**Díaz-Emparanza, I:** “Numerical distribution functions for seasonal unit roots

Tipo de participación: Póster

Congreso: Ilt Workshop in Time Series Econometrics.

Zaragoza, 19-20 abril 2012.

**Díaz-Emparanza, I:** “Numerical distribution functions for seasonal unit roots

Tipo de participación: Comunicación oral.

6th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2012). Publicación: Book of abstracts.

Oviedo, 1/12/2012 - 3/12/2012.

**Escapa, M;** M. González-Eguino, A. Markandya: “From Shadow to Green: Linking environmental fiscal reforms and the informal economy”

V Conference of AERNA (Hispano-Portuguese Association of Environmental and Natural Resource Economists).

Faro (Portugal), 31 mayo - 2 de junio de 2012.

**Escapa, M;** M. González-Eguino, A. Markandya: “From Shadow to Green: Linking environmental fiscal reforms and the informal economy”.

XIX Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists, EAERE.

Praga (Rep. Checa), 27- 30 de Junio de 2012.

**Escapa, M:** - Participación como docente en el Título de Propio de Posgrado de la UPV/EHU “Especialista en Medio Ambiente y Sostenibilidad” (Curso 2011-2012) organizado por la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU.

**Fernández, J:** Comunicación escrita invitada en el Congreso Time Series Econometrics - Conference in Honour of Andrew Harvey-.  
“Stochastic Surface Models for Commodity Futures: A 2D Kalman Filter Approach.”  
Universidad de Oxford, junio 2012.

**González, P; Moral, P; Plaza, B:** “Assessing the effectiveness of adwords campaigns on website performance: the case of a tourist SME website”, Comunicación. Entidad Organizadora: Eurostat, OECD.  
11th Global Forum on Tourism Statistics. Reykjavic.  
November 14-16, 2012.

**Iñarra, E:** The 24th International Conference on Game Theory at Stony Brook University.  
ECCO XXV Antalya 2012, Turquía.

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

**Iñarra, E:** Seminario impartido en University of Keele, (United Kingdom), March 2012.  
- Seminario impartido en University of Ben Gurion, (Israel), May 2012.

## 8. Tesis – Dirección

**Título: “Análisis de rentabilidad de la pesquería del verdel y su mercado en el País Vasco: un enfoque econométrico”**

Doctorando: Javier García Enríquez.

Director de la Tesis: Josu Arteche González.

UPV/EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, 26 de enero de 2012.

**Título: “The problem of Solid Waste Management: A System Dynamic Approach”**

Doctorando: María Federica Di Nola.

Directores de la Tesis: Marta Escapa y Giovanna Jona Lasinio.

Universidad: Sapienza Università di Roma

Roma, 14 de diciembre de 2012.

**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.

**Doctor Europeus mention. Premio especial doctorado (2012).**