



MEMORIA

2011

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

1. Presentación	2
2. Personal	2
2.1 Director del Instituto	2
2.2 Miembros del Instituto	2
3. Actividades del Instituto	3
3.1 Actividad Docente	4
3.2 Asistencia Técnica y Difusión.	5
3.2.1 Contratos de Investigación con Empresas y Administración Pública	5
3.2.2 Seminarios y Cursos Monográficos	6
4. Actividad Investigadora	6
4.1 Proyectos de Investigación	6
4.2 Publicaciones	8
4.3 Documentos de Trabajo	10
5. Otras Actividades Científicas	10
5.1. Actividad Evaluadora	10
5.2 Otras Actividades	11
6. Reuniones Científicas	14
6.1 Participación en Reuniones Científicas	14
7. Seminarios y Cursos Impartidos en Centros de Investigación Nacionales y Extranjeros	15
8. Tesis – Dirección	15

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. En estos momentos en Comisión de Servicios Especiales en el Ministerio de Educación y Ciencia.

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

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

TITULARES

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^a (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:

Di Nola, Federica

Polanco Martinez, Josué Moisés

Profesores visitantes

Ingrid Mateo Mantecón (Universidad de Cantabria)

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 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 celebró el Máster, decimonovena 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

- Contrato con Innobasque – Agencia Vasca de la Innovación –
“Las claves para el impulso de una estrategia de crecimiento verde en la CAPV”

Investigador principal: Alberto Ansuategi
Junio de 2011 – enero 2012 (7 meses de duración)

- 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 las obras de construcción de la infraestructura ferroviaria denominada “Y Vasca”

Investigador principal: Javier Fernández-Macho
Número de investigadores participantes: 4 (3)
Enero - diciembre de 2011.

- Proyecto de investigación entre el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, Adimen Investigación, S.L. y el Instituto de Economía Pública.

“Desarrollo, implementación y aplicación de un modelo econométrico para el cálculo del PIB en relación con la población, la recaudación de tributos y tasas y su evolución durante los ejercicios 2007, 2008 y 2009”

Investigador principal: Ignacio Díaz-Empanza Herrero
Número investigadores participantes: 2
Marzo – julio de 2011.

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.

Curso 2011

Seminarios

Seminarios de Economía Ambiental

2011

8/11/2011 Charles Perrings (School of Life Sciences, Arizona State University) "Precaution and proportionality in the management of global environmental change"

06/10/2011 Juan Delgado (Former Chief Economist of the Spanish Competition Commission CNC) "Promoting Renewable Energy in the EU"

30/09/2011 Xavier Arnauld de Sartre (CNRS- University of Pau) "From regulatory policies to ecosystem services: political in the Amazon"

13/07/2011 Gerardo Sánchez (Phd Student) "The benefits and costs of heat waves prevention in a context of rising temperatures"

24/06/2011 Amaia de Ayala (Phd Student, University of the Basque Country) "Selecting random parameters in discrete choice experiment for environmental valuation: A simulation experiment"

2/06/2011 Karen Pittel (Ifo Institute for Economic Research, Munich) "Local and Global Externalities, Environmental Policies and Growth"

20/05/2011 Ana Iglesias (Universidad Politécnica de Madrid) "Looking into the future of water and agriculture"

29/04/2011 Raul Moral (Universidad Miguel Hernández) "Synergy between organic waste management by composting and agronomy to reduce greenhouse gases emissions"

01/04/2011 Richard Cornes (Australian National University) "Aggregative Environmental Games"

17/03/2011 Richard de Neufville (MIT) "Flexibility in Engineering Design: Creating Value in Technological Enterprises Using Flexibility to Exploit Uncertainties"

02/02/2011 Miguel A. Zavala (CIFOR-INIA) "Iberian forests against global change: projected impacts and adaptation mechanisms"

27/01/2011 María Loureiro (Universidad de Santiago de Compostela) "Social Preferences about Climate Change: Evidence from Spain"

14/01/2011 Ingrid Mateo Mantecón (Universidad de Cantabria) "Evaluation of externalities. The corporate ecological footprint: MC3 methodology and application"

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 2011 se han desarrollado los siguientes proyectos:

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

Investigador principal: M^a Carmen Gallastegui Zulaica.

Investigadores: Marta Escapa García, José Manuel Chamorro Gómez, Arantza Murillas Maza y Raúl Prellezo Iguaran. Enero 2007 - Enero 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”
PROYECTO MICINN

Investigador principal: F. Valenciano.

Investigadores: 14 (colaboradores externos 10, becarios 3) 1.01.10 - 31.01.12

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 EA III. 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

Proyecto: Inteligencia Google Analytics al servicio de la microempresa turística (T-Lytics)". SAIOTEK 2010 - Proyectos de Investigación Fundamental. Gobierno Vasco. Contract number S-PE10UN52.

Investigador Principal: Pilar González Casimiro.

Investigadores: (EAIII) somos 2 investigadores. 01-01-2010 - 31-12-2011

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 a 31-12-2012

Investigador principal: Pilar González Casimiro.

Investigadores: M^a 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.; 1-01-2011 a 31-12-2013

Investigador principal: Ekaide Project Development.

Investigadores: Pilar González, M^a Paz Moral y Beatriz Plaza.

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

Investigador principal: J. Arteché González.

Investigadores: 6

11-2010 11-2013

Proyecto: Unidad de Formación e Investigación: “Sustainable Economics & Welfare, UFI”, ref.: UFI11/03

Investigador principal: Dr. FJ 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”

Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador principal: José Manuel Chamorro.

Investigadores: Dpto. Fundamentos del análisis económico I y Basque Centre for climate change (BC3). 2011 - 2014

4.2 Publicaciones

Alonso, A; J. Fernández-Macho y P. González “*Índice EqualX en Bizkaia*”, publicación tipo web en la Página de la Diputación Foral de Bizkaia (www.bizkaia.net), Informe **2011**, pag.1-136.

Ansuategi, A; M. González-Eguino; I. Galarraga: “*The Future of Old-Industrial Regions in a Carbon-Constrained World*”.Revista: *Climate Policy* . Volumen: First, págs 1 – 24. **2011**. Factor de impacto (2010): 1.630, Journal of Citations Reports® 2010 Social Science Edition.

Ansuategi, A; M.C. Gallastegui; M. Escapa; S. Abdullah: “*Economic Growth, Energy Consumption and Climate Policy*” (Capítulo de libro) ,Libro: *Handbook of Sustainable Energy*. **2011**,Editor(es): I. Galarraga, M. González, A. Markandya, Editorial: Edward Elgar, Cheltenham, UK.

Arteche, J; R. Majovská, P. Mariel y S. Orbe: “*The Detection and correction of calendar effects: an application to industrial production index of Álava*”.Revista: *Aplimat-Journal of Applied Mathematics*. **2011**.

Arteche, J; Artiach, M: “*Estimation of the frequency in cyclical long-memory series*” Revista: *Journal of Statistical Computation and Simulation*. Volumen 81, págs 1627-1639. **2011**.

Arteche, J; R. Majovská, P. Mariel y S. Orbe: “*Detekce a korekce předvelikonočního a velikonočního efektu*” (*Detection and Correction of the pre-Easter and Easter Effect*) Revista: *Ekonomicky casopis (Journal of Economics)*, volumen: 59, pág, 472 – 487. Rep. Checa, **2011**.

Chamorro Gómez, J.M (con Luis M^a Abadíe): *Numerical evaluation of multi-dimensional real options*. LIBRO-e. Nova Science Publishers, Inc. New York. ISBN: 978-1-61470-687-8. **2011**.

Chamorro Gómez, J.M (con Luis M^a Abadía y Mikel González-Eguino): “*Optimal abandonment of EU coal-fired stations*”. *Energy Journal* 32(3). **2011**.

Chamorro Gómez, J.M (con Luis M^a Abadía): “*Valuing efficiency gains in EU coal-based power generation*”. En I. Galarraga, M. González-Eguino, and A. Markandya (Eds.), *Handbook of Sustainable Energy*. Edward Elgar Publishing Ltd. Cheltenham (UK) ISBN: 978-1-84980-115-7. **2011**.

Díaz-Emparanza, I: “*Numerical Distribution Functions for Seasonal Unit Root Tests*” Revista : *Biltoki*, Volumen: DT2011.09, Lugar de publicación: <http://hdl.handle.net/10810/5568>. Diciembre, **2011**. **Escapa, M; A. Markandya, M. González-Eguino:** “*Environmental fiscal reform and unemployment in Spain*” forthcoming in *Critical Issues in Environmental Taxation*, Vol. XI-Carbon Pricing, Growth and the Environment.

Escapa, M; M.C. Gallastegui, A. Ansuategi, S. Abdullah: “*Economic growth, Energy Consumption and Climate Policy*”. Capítulo de libro publicado en *Handbook of Sustainable Energy* (Editores: Ibon Galarraga, Mikel González-Eguino y Anil Markandya), Edward Elgar ed. Pag. 47-60, **2011**. **Escapa, M; M. González-Eguino; A. Markandya:** “*From Shadow to Green: Environmental fiscal reform and the informal economy*”. *Mimeo*. (Trabajo en elaboración).

Fernández-Macho, J; A. Murillas; J. Virto; M.C. Gallastegui; P. González: “*The value of open ocean ecosystems: A case study for the Spanish Economic Exclusive Zone*”. Ref. *Natural Resource Forum. A UN Sustainable Development Journal*. Clave: A Volumen: 35 Páginas: 122—133. Editorial: Wiley. Impacto ISI: 0.688 (Q4 in JCR Science: Environmental Studies in 2009) Lugar de publicación: USA. Fecha: **2011**.

Fernández-Macho, J: “*Spectral Estimation of Global Levels of Atmospheric Pollutants*” Ref. *Environmental Pollution*. Clave: A Volumen: 159 Páginas: 2947-2953. Impacto ISI: 3.426 (Q1 in JCR Science: Environmental Sciences; Q1 & 3.426 in 2010) Editorial: Elsevier. Lugar de publicación: USA. Fecha: **2011**

Fernández-Macho, J: “*Wavelet multiple correlation and cross-correlation: A multiscale analysis of Euro zone stock markets*”, Re. *Physica A: Statistical Mechanics*. Clave: A Volumen: 390 Páginas: 1097--1104. Impacto ISI: 1.522 (Q2 in JCR Science: Physics, multidisciplinary; Q2 & 1.522 in 2010). Fecha: **2011**.

Fernández-Macho, J; González, P: “*Wavemulcor package*”, URL: <http://cran.r-project.org/web/packages/wavemulcor/index.html> , Lugar de publicación: CRAN (<http://cran.r-project.org/index.html>) Fecha: Marzo **2011**.

Gallastegui, M.C; Gallastegui, I: “*Del Hierro a la Burbuja pasando por el Titanio*”. Revista: *Iura Vasconia*, págs: 203-229. 7/**2010**.

Gallastegui, M.C; A. Murillas, J. Virto, P. González and J. Fernández-Macho "The value of open ocean ecosystems: A case study for the Spanish exclusive economic zone". Revista: *Natural Resources Forum*. United Nations, april, **2011**. **Gallastegui, M.C:** "Los límites al crecimiento, el cambio climático y la innovación". *Arbor*. CSIC. Vol. 187, nº 752 nov. dic. **2011**.

Gallastegui, M.C; A. Ansuategi; M. Escapa and Sabah Abdullah: "Global Trends in Energy and Economic Growth". *Handbook of sustainable Energy*. Edward Elgar. Cheltenham. **2011**.

González Casimiro, P; Murillas-Maza, A; Virto, J; Gallastegui, MC y Fernández-Macho, J: "The value of open ocean ecosystems: A case study for the Spanish Economic Exclusive Zone". *Natural Resources Forum*, 35, pp. 122-133. **2011**.

González Casimiro, P; Plaza, B; Moral, P y Ostoloza, I: "Validating Google Analytics tips for micro-firm". *African Journal of Business Management*, 5 (14), pp. 5681-89. **2011**.

4.3 Documentos de Trabajo

Fernández, FJ: "Wavelet multiple correlation and cross-correlation: A multiscale analysis of euro zone stock markets"; Revista: *Biltoki*. Volumen: D.T. 2011.04
Institución: Universidad del País Vasco; Lugar de publicación: *Physica A: Statistical Mechanics* 390. Fecha: **2011**

Fernández, FJ: "Stochastic Surface Models for Commodity Futures: A 2D Kalman Filter Approach"; Revista: *Biltoki*; Clave: S Volumen: D.T. 2011.05 ; Institución: Universidad del País Vasco. Fecha: **2011**

Iñarra García, E: "Artificial Distinction and Real Discrimination"; *Ikerlanak*, 2011.

5. Otras Actividades Científicas

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

5.1. Actividad Evaluadora

Arteche González J: Evaluador de las siguientes revistas internacionales: *Journal of Econometrics*, *International Journal of Forecasting*, *Journal of Time series Analysis*, *Empirical Economics Series*, *Open Economies Review*, *Journal of Applied Statistics*, *Statistics and Probability Letters*, *Revue SISP.*,

Chamorro Gómez, J. M: Evaluador de Energy Policy (2010).

Díaz-Emparanza Herrero, I: Consejo de redacción de la serie de documentos Sarriko-On desde 02-2008.

Escapa García, M: Evaluadora de trabajos para la Revista Ecological Economics.

Fernández Macho, F. J: Evaluador de American Journal of Agricultural Economics a propuesta de un editor asociado. 2011.

Evaluador de International Annals of Regional Science a propuesta de un editor asociado. 2011.

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

Evaluadora de programas de I+D para la Comunidad de Madrid y la Comunidad Autónoma de Galicia.

González Casimiro, P: Ekonomiaz.

Iñarra García, E: Evaluaciones de Proyectos de Investigación de CYCIT, Spanish Economic Review, Games and Economic Behavior.

Evaluadora para Cambridge University Press. (Microeconomics).

5.2 Otras Actividades

Alonso Antón, A: Asistencia al seminario internacional "De Pekín hacia delante: pasos para la igualdad", Paraninfo de la Universidad de Deusto. Organizado por el CIINPI (Centro Internacional de Innovación de Políticas de Igualdad).

Bilbao, 3-4 de noviembre de 2011.

-Asistencia a la jornada "Mujer y empresa", Organizado por EMAKUNDE.
Bilbao, 11 de noviembre de 2011.

- Asistente a las XVI Jornadas de Hegoa "Construir un orden global equitativo desde el desarrollo humano".

Bilbao, 25-26 enero de 2011.

- Asistente a la jornada "Construyendo Igualdad de Género" celebrada en el Palacio Euskalduna.

11 de febrero de 2011.

- Experta para informar de la solicitud de homologación del título de doctor del solicitante Dr. Simone Marsiglio, doctor por la universidad de Milán.

Bilbao, 20 de octubre de 2011.

Ansuategi, A: Miembro del Comité Científico 18th Annual EAERE Conference.

- Co-Director de Cursos de Verano UPV/EHU: 2nd edition of the Summer School on Climate Change.
San Sebastian, julio 2011.

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

Chamorro Gómez, J. M: Estancia en el extranjero: Visiting Scholar, Massachusetts Institute of Technology (MIT), Engineering Systems Division (ESD).
Abril - octubre de 2011.

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

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

Escapa García, M: Miembro del Comité Científico de XVIII Conference of EAERE, Roma 2011.

- Miembro del Comité Científico del workshop: “Klimagune 2011: Addressing Climate Change through Adaptation”.
6 de mayo de 2011.

-Miembro del Comité Organizador del Summer School 2011: Adaptation to Climate Change: An essential part of the Climate Change Policy. Organizado conjuntamente por la UPV/EHU y Basque Centre for Climate Change (BC3).
Donostia, Julio de 2011.

- 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).

- 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 Macho, J: Participación en el programa doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico: Mención hacia la excelencia. 2010-2011 (en activo).

Mención recibida en los siguientes artículos:

– “Decision Support in Assessing the Sustainable Use of Forests and Other Natural Resources-A Comparative Review”, de T Hujala, A Kangas, en *Open Forest Science...*, 2011 - benthamscience.com

– “Marine management for human development: A review of two decades of scholarly evidence”, de G Carneiro, en *Marine Policy* 35 (3), pp. 351-362, 2011 – Elsevier.

– “The value of improved water quality in Guadiana estuary—a transborder application of contingent valuation methodology”, de MH Guimarães, C Sousa, T Garcia, *Letters in Spatial and Resource Sciences* 4 (1), pp. 31-48, 2011 – Springer.

Documento “Contribution, Linkages and Impacts of the Fisheries Sector to Hawaii's Economy: A Social Accounting Matrix Analysis”, de Leung, en NOAA, National Marine Fisheries Center, 2011 -- pifsc.noaa.gov.

– “Estimating the impacts of eliminating fisheries subsidies on the small island economy of the Azores”, de N Carvalho, S Rege, M Fortuna, E Isidro, en *Ecological Economics* 70 (10), pp. 1822-1830, 2011 – Elsevier.

- Director del Instituto de Economía Pública desde 2010.

Gallastegui Zulaica, 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 Casimiro, P: Ponencia: Aprendizaje Basado en Proyectos: Introducción a la Econometría". Taller de metodologías activas en el ámbito de la economía y la empresa. Bilbao, 19 de enero de 2011.

-Ponencia: “Aprendizaje basado en proyectos: una experiencia piloto”

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

Cantabria, 31 de mayo al 3 de junio de 2011. Esta ponencia formó parte del Simposio denominado METODOLOGÍAS ACTIVAS EN LA ENSEÑANZA DE LA ECONOMÍA.

- Ponencia: "Aprendiendo Econometría en base a un proyecto"
Congreso: I Jornadas estatales de Aprendizaje Basado en Proyectos y Metodologías Activas.
San Sebastián, 11 y 12 de julio.

- Miembro del Consejo del Dpto. de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) desde octubre de 2001 hasta la actualidad.

- 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.

Iñarra García, E (Conjunto con C. Larrea y A. Saracho): Programa de reconocimiento de la excelencia investigadora. Ministerio de Educación y ciencia. Convocatoria 2010-2011. The supercore for normal form games. Journal of Economic Theory 2007.

- Miembro del Comité de evaluación para la concesión de "Basque Fellowship in Oxford University 2011" Gobierno Vasco.

6. Reuniones Científicas

6.1 Participación en Reuniones Científicas

Ansuategi, A; S. Abdullah: "The Environmental Limits to Growth: Sources, Sinks and Inverted U's" Ponencia.; Congreso/Workshop: 18th Annual EAERE Conference.; Rome, junio 2011.

Arteche, J; R. Majovská, P. Mariel, S. Orbe; "Detection and correction of calendar effects: an application to industrial production index of Álava"; Tipo de participación: Presentación Oral. ; Congreso: Aplimat 2010, 10th International Conference. Organizado por: Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology.; Bratislava, Eslovaquia, 1 - 4 /02/2011.

Arteche, J: "Volatility Estimation in Long Memory in Stochastic Volatility"; Ponencia invitada. ; Jornada de Investigación Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística).; Bilbao, 08 02/2011.

Arteche, J: "Volatility Estimation in Long Memory in Stochastic Volatility"; Ponencia invitada.; Congreso: It Workshop in Time Series Econometrics.; Zaragoza, 29/04/2011.

Arteche, J: "Semiparametric estimation of the volatility in Long Memory in Stochastic Volatility models"; Ponencia. ; Congreso: 4rd International Conference of the ERCIM WG on COMPUTING & STATISTICS and 5th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE'11).; Londres, 18/12/2011.

Chamorro Gómez, J.M (En colaboración con Luís M^a Abadie y Mikel González-Eguino): "Optimal abandonment of EU coal-fired stations". ; VI Congreso de la AEEE.; Barcelona, 2011.

Escapa García, M: - Ponencia "Las oportunidades ambientales de la crisis". ; En el curso de verano "Crisis Económica y Política Ambiental" ; XXX Cursos de Verano de la UPV/EHU. ; Donostia, julio 2011.; -"Klimagune 2011: Addressing Climate Change through Adaptation" ; Presidenta de la sesión HIRIA-Medio Urbano.; Bilbao, 6 de mayo de 2011.

Fernández Macho, J: Congreso: 2nd Gretl Conference. (Comité científico); "Solving econometric problems with gretl".; Nicolaus Copernicus University, Toruń (Polonia).; Junio – 2011.

Ponencia en el Congreso 5th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics.; "Stochastic Surface Models for Commodity Futures: A 2D Kalman Filter Approach."; Universidad de Londres.; Diciembre, 2011.

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

Iñarra García, E: "Artificial distinction and real discrimination"; 22nd Conference on Game theory.; Stony Brook, US, 2011.;

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

Iñarra , E: "Artificial Distinction and Real Discrimination"
University of Nottingham, The Centre for Decision Research and Experimental Economics. 2011.

Universidad Pública de Navarra, 2011.

Universidad de Granada, 2011.

8. Tesis – Dirección

Título: "**Aplicaciones de modelos autorregresivos por umbral a datos macroeconómicos**".

Doctorando: Federico Lampis , Directores de la Tesis: Ignacio Díaz-Emparanza y M^a Paz Moral Zuazo, UPV/EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Bilbao, diciembre de 2010.

Título: “La minería y la Responsabilidad Social Corporativa para el desarrollo de la zona de influencia: Caso de estudio la minera Xstrata Tintaya”.

Doctorando: Edmundo Alarcón Cáceres. Programa de Doctorado "Globalización, Procesos Sociales y Políticas Económicas", conjunto entre la Universidad del País Vasco y la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cuzco. Perú, 2010. Director de la tesis: J.M. Chamorro Gómez.

Título: “On Evolutionarily Game Theory” ,

Doctorando: P. Zuazo-Garin, UPV/EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Directores de la Tesis: Elena Iñarra y A. Laruelle, Bilbao, 2010.

Tesis Doctorales en curso

Título: “Estudio sobre el ciclo económico de la zona euro: técnicas de fechado y clasificación de series macroeconómicas”.

Doctorando: Javier López de Lacalle Beltrán de Heredia.
Directores de la tesis: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.

Título: “Determinantes de la Innovación en la Sociedad del Conocimiento”

Doctorando: Alberto Calderero.
Director de 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: “The problem of Solid Waste Management: A System Dynamic Approach”

Doctorando: María Federica Di Nola.
Directores de la tesis: Marta Escapa y M^a Carmen Gallastegui.

Título: “Ensayos sobre la Teoría de Juegos evolutivos

Doctorando: Peio Zuazo Garín.
Directores de la tesis: Elena Iñarra y A. Laruelle.

Tesinas dirigidas en el Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico (UPV/EHU)

Título: “Mercados Eléctricos y Cambio Climático: Una aplicación del Juego de la Electricidad al Mercado Eléctrico de España”

Doctorando: Josu Lucas Rueda.
Director de la tesis: Marta Escapa.
Bilbao, Septiembre 2011.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea