

MEMORIA

2008-2009 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

ax: 94 601 71 00 www.iep.ehu.es

1. Presentación	2
2. Personal	2
2.1 Directora del Instituto	2
2.2 Miembros del Instituto	2
3. Actividades del Instituto	3
3.1 Actividad Docente	3
3.2 Asistencia Técnica y Difusión	5
3.2.1 Contratos de Investigación con Empresas y Administración Pública	5
3.2.2 Seminarios y Cursos Monográficos	6
4. Actividad Investigadora	7
4.1 Proyectos de Investigación	7
4.2 Publicaciones	8
4.3 Documentos de Trabajo	12
5. Otras Actividades Científicas	12
5.1. Actividad Evaluadora	12
5.2 Otras Actividades	14
6. Reuniones Científicas	17
6.1 Participación en Reuniones Científicas	17
7. Seminarios y Cursos Impartidos en Centros de Investigación Nacionales y Extranjeros	19
8. Tesis – Dirección	20

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 Directora del Instituto

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

2.2 Miembros del Instituto

CATEDRÁTICOS:

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

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

Grafe Arias, Fritz Hans (Catedrático), Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1976. Áreas de interés: Microeconomía, Teoría de Juegos, Elección Social. En estos momentos en Comisión de Servicios Especiales en el Ministerio de Educación y Ciencia.

Iñarra García, Elena (Catedrática), Doctora en Economía, Universidad del País Vasco, 1988. 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

Arteche González, Jesús Mª (Titular), Doctor en Economía, London School of Economics, 1999. Áreas de interés: Econometría, Análisis de Series Temporales.

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

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

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

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

OTRO PERSONAL INVESTIGADOR:

Arto Olaizola, Iñaki González Ruiz de Eguino, Mikel Hoyos Ramos, David (Todos ellos en la Unidad de Economía Ambiental en colaboración con IHOBE).

Garmendia Oleaga, Eneko (Asociado al Proyecto "Gestión Sostenible del Territorio – Ekolurraldea")

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

<u>Doctorado en Economía.</u> El Instituto forma parte de este Programa junto con los Departamentos de Economía Aplicada II (Hacienda Pública), Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) y Fundamentos del Análisis Económico I.

Este programa de Doctorado es un programa de tercer ciclo dirigido a formar a aquellas personas que deseen alcanzar el grado de Doctor en Economía por la Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV / EHU).

Directores del Programa de Doctorado: Jesús Mª Arteche González y Mª 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.

El Director de este Postgrado oficial es el profesor Jesús Mª Arteche González.

<u>Master en Hacienda y Finanzas Públicas</u>. 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 Master, decimosexta 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 el Instituto de Economía Pública de la Universidad del País Vasco y la Sociedad Pública de Gestión Ambiental IHOBE, S.A. (2001) con el objeto de dotar al País Vasco de un grupo de reflexión y análisis de la política económica ambiental que emana de la Unión Europea y su traslado a nuestra Comunidad Autónoma.

Investigadora principal: Ma Carmen Gallastegui Zulaica.

En base al convenio "Plan de Gestión para el ejercicio 2009" se han desarrollado 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.
- REAP-BC. Resource and Energy Analysis Programme for the Basque Country.
- Efectos del techo del petróleo en la economía vasca.
- Actualización de escenarios de emisiones de CO₂ en el País Vasco.
- País Vasco y la Diputación Foral de Bizkaia para un estudio sobre "Seguimiento de la evaluación de desigualdad de género en el Territorio Histórico de Bizkaia".

Investigadora principal: Aurora Alonso Antón.

Junio de 2008 – diciembre de 2010.

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

Investigadora principal: Ma Carmen Gallastegui Zulaica.

Julio de 2008 – diciembre de 2008

Convenio de colaboración entre el Instituto de Economía Pública de la Universidad del País Vasco y Minuartia Estudis Ambientals para el desarrollo del proyecto "Análisis de la contribución del consumo español de bienes importados a las emisiones de CO₂ del transporte internacional"

Investigador principal: Iñaki Arto Olaizola.

Noviembre de 2008 – febrero 2009.

3.2.2 Seminarios y Cursos Monográficos

El Instituto de Economía Pública organiza, junto con los Departamentos de Fundamentos del Análisis Económico I, Economía Aplicada II (Hacienda Pública y Derecho Fiscal) y Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) seminarios que tienen lugar durante todo el año de forma semanal. Este periodo abarca desde octubre de 2008 a junio de 2009:

Curso 2008-2009

Seminarios

Seminarios de Teoría Económica

2008

1/12/2008: IñakiAguirre UPV/EHU)

"Joan Robinson Was Almost Right: Output under Third-Degree Price Discrimination"

6/11/2008: Annick Laruelle (UpV/EHU)
"Voting and Collective making – Bargaining and Power"

17/10/2008: Javier López de Lacalle (UpV/EHU)

"The Clark Model for Bussines Cycle Analysis with Markov Switching Regimes

16/10/2008: Guido Giacomo Preparata (University of Washington at Tacoma) The incubation of nazism: The critical act of Britain's strategy for keeping empire, 1900-1945."

Seminarios de Economía Ambiental

2008

30/10/2008: Iñaki Arto (Unidad de Economía Ambiental-Instituto de Economía Pública) "Emisiones de gases de efecto invernadero en España. Producción vs consumo".

2009

19/06/2009 Aline Chiabai (FEEM, Italy and Basque Centre for Climate Change BC3) "Economic Valuation of Forest Ecosystem Services: Methodology and Values"

17/06/09 Anders Skonhoft (Norwegian University of Science adn Technology) "The mixed

blessing of more modern fishing technology"

27/03/09 David Hoyos (IEP/Unidad de Economía Ambiental, UPV "Convergence validity between revealed and stated recreation demand data: some empirical evidence"

Cursos Monográficos:

Título del Curso: 1- Course: Statistical Methods of Sensory Analysis Applied to

Survey Data, 10 hours, 1.5 credit.

Profesor: Jérôme Pagès- AgroCampus, Rennes, France

Se celebró los días 3 y 4 de febrero.

Título del Curso: "Non- and Semiparametric Modelling with Applications in Econometrics.

Profesor: Stefan Sperlich Universidad de Göttingen (Georg August Universität), Alemania.

Se celebró del 16 al 20 de febrero.

4. Actividad Investigadora

4.1 Proyectos de Investigación

Los miembros de este Instituto se integran en distintos grupos de trabajo que realizan proyectos de investigación respondiendo a las distintas convocatorias que las instituciones públicas o privadas llevan a cabo para fomentar la investigación colectiva en temas básicos. Durante el curso académico 2008/2009 se han desarrollado los siguientes proyectos:

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

Investigador principal: Mª Carmen Gallastegui Zulaica.

Investigadores: Marta Escapa García, José Manuel Chamorro Gómez, Mikel González Ruiz

de Eguino, Arantza Murillas Maza y Raúl Prellezo Iguaran.

Enero 2007 - Enero 2012.

Proyecto: "GRUPO CONSOLIDADO Y DE ALTO RENDIMIENTO. ECONOMETRICS

RESEARCH GROUP IT 334-07"

Investigador principal: Javier Fernández Macho.

Investigadores: Dpto. Economía Aplicada 3 01-01-2007 31-12- 2012

Proyecto: "MEMORIA LARGA PERTURBADA Y DURACIÓN EN ECONOMÍA: INFERENCIA".

Investigador principal: J. Arteche González.

Investigadores: siete investigadores participantes. 11-2007 11-2010

Proyecto: "TEORÍA DE JUEGOS Y DE LA ELECCIÓN SOCIAL: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES. MCYT SEJ2006-05455, cofinanciado por el FEDER.

Investigador principal: Federico Valenciano.

Investigadores: M.J. Albizuri, M. Aramendia, J. Arin, J. Aurrecoechea, E. Iñarra, M.C. Larrea, C. Lasso, E. Molís, I. Palacios, L. Ruiz, J.C. Santos, J.R. Uriarte, A. Urrutia, J.M. Zarzuelo más 7 colaboradores externos.

11-2006
10-2009

Proyecto: "TEORÍA DE JUEGOS Y DE LA ELECCIÓN SOCIAL: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES"

Código: GIU06/44 UPV-EHU (Ayuda a Grupos Consolidados)

Investigador principal: F. Valenciano

Investigadores: M. Aramendia, J. Arin, E. Gutiérrez, E. Iñarra, M. C. Larrea, C. Lasso, E. Molís, L. Ruiz, A. Urrutia. 1-10-2006 01-09-2009

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 (del lado español)

Investigadores: E. Iñarra y E. Molís + 5 del francés. 1-1-2007 31-12-2008

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

Investigador principal: Ma Carmen Gallastegui Zulaica

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

4.2 Publicaciones

Alonso, A; Fernandez Macho, J y González, P: "Seguimiento de la Evaluación de la Desigualdad de Género en el Territorio Histórico de Bizkaia: Informe 2008" publicación tipo webb en la Página de la Diputacion Foral de Bizkaia (www.bizkaia.net), pag.1-219.15. 2008.

Alonso, A; Fernandez Macho, J y González, P: "Boletín de Coyuntura de Género para Bizkaia 2008" publicación tipo web en la Página de la Diputacion 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: "Using the bootstrap for finite sample confidence intervals of the log periodogram regression"

Revista: Computational Statistics and Data Analysis, en prensa. USA, 2009.

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 momory 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 verdel en el País Vasco".

Revista de Estudios Agrosociales y Pesqueros, vol. 223, págs 139-169, 2009. Publicado en Madrid.

Arteche, J y Orbe, J: "Bootstrap-based bandwidth choice for log periodogram regression".

Journal of Time Series Analysis, vol. 30, págs 591-617, 2009.

Publicado en UK.

Arto, I; Ansuategi, A; Gallastegui, M C: "Accounting for early action in the European Union Emission Trading Scheme".

Energy Policy 37 (2009) 3914-3924.

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: "Using Total Material Requirement to Reduce the Global Environmental Burden". Journal of Industrial Ecology, 13, 775-790.

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.

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

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

Chamorro Gómez, J.M. (con Luis Mª Abadíe): "Monte Carlo valuation of natural gas investments".

Review of Financial Economics 18(1), 10-22, 2009.

Chamorro Gómez, J.M. (con Luís Mª Abadíe): "Income risk of EU coal-fired power plants after Kyoto". Energy Policy, forthcoming.

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

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

Fernández Macho, J.: "Estimation and Smoothing of Global Environmental Data Sets".

Proceedings of the 29th International Symposium on Forecasting.

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

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

Fernández Macho, 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, págs 2372-2381. 2009.

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

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

Gallastegui Zulaica, M C; Chamorro J.M: "Energía, Medio Ambiente y la necesidad de acuerdos internacionales".

Tratado de regulación del sector eléctrico. Tomo II. Aspectos económicos. Thompon Aranzadi. ISBN 978-84-8355-901-7. 2009.

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

Gallastegui Zulaica, M C; Galarraga, I; González, M: "La Ciencia del cambio climático: Una visión general"

Papeles de Economía Española. 121.(2009).

Gallastegui Zulaica, MC; Prellezo R: "Gear-selectivity-based regulation in a mixed fishery".

Endangered Species Research. Nov. 2008.

González Casimiro, P: "Análisis de series temporales: modelos ARIMA".

Publicado en la colección SARRIKO-ON 04-09.

ISBN: 978-84-692-3814-1.

González Casimiro, P: "Técnicas de predicción económica".

Publicado en la colección SARRIKO-ON 05-09.

ISBN: 978-84-692-3815-8

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

González Casimiro, 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.

2009. ISBN: 978-84-9268-046-6.

González Ruiz de Eguino, M; Gallastegui M, 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, MC: "Cambio climático y doble dividendo: el caso de la economía española". Ekonomiaz, 2008, 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, MC: "Economía del cambio climático". Papeles de Economía Española.

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

Hoyos Ramos 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 Ramos D; Mariel P; Fernández Macho, J: "The influence of cultural identity on the WTP to Project natural resources: some empirical evidence". Ecological Economics, vol. 68, n° 2, págs 2372-2381. 2009.

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

Hoyos Ramos, 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.

Iñarra García, E; Larrea, C and Molis, E: "Random Paths to P-stability in the Roommate Problem"

International Journal of Game, 36, págs 461-471. 2008.

Iñarra García, E; Skonhoft, A: "Restoring a Fish Stock: A Dynamic Bankruptcy Problem"

Land Economics, 2, 327-339. 2008.

4.3 Documentos de Trabajo

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

5. Otras Actividades Científicas

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

5.1. Actividad Evaluadora

Arteche González J: Evaluador de las siguientes revistas internacionales:

Econometric Theory

Royal Statistical Society

Computational Statistics and Data Analysis

Journal of Multivariate Analysis

Journal of Time Series Econometrics

Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

Empirical Economics

Economics Letters

Annals of Statistics

Journal of Econometrics

Journal of Time Series Analysis

Statistical Inference for Stochastic Processes

Journal of Business and Economic Statistics

Oxford Bulletin of Economics and Statistics

International Journal of Forecasting

The Econometrics Journal

Communications in Statistics

Statistics and Probability Letters

Statistics and Computing

Spanish Economic Review

Empirica, B.E.

Journals in Macroeconomics

Water Resources Research

Ouantitative Finance

Simulation Modelling Practice and Theory, Empirica

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

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

Chamorro Gómez, J. M: Evaluador de Energy Economics (2009), Ekonomiaz (2009), Moneda y Crédito (2009), Energy Policy (2009).

Díaz-Emparanza Herrero, I: Evaluador para el Journal of Computacional Statistics and Data Analysis. 01/01/2008 – 31/12/2008

Escapa García, Marta: Revista "Forum de Sostenibilidad" de la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU 2009. Revista de Economía Agraria y Recursos Naturales (2009).

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

Gallastegui Zulaica, M.C.: ANEP, EAERE y La Consejería de Educación de la C.A.M. Miembro del Consejo Editor de la Revista Economía agraria y Recursos naturales. Evaluadora de programas de I+D para la Comunidad de Madrid y la Comunidad Autónoma de Galicia.

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

González Ruiz de Eguino, M: Evaluador de la Revista Economía Agraria y de los Recursos Naturales.

Asesoramiento sobre los contenidos técnicos del Portal del Campus Iberdrola: "Energía y Mercado", Iberdrola (con Gallastegui, MC, Escapa, M, Chamorro, J.M.).

Hoyos Ramos, D: Ekonomiaz y la Revista Española de Estudios Agrarios y pesqueros (REEAYP)

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

5.2 Otras Actividades

Alonso Antón, 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.
- Programa de Postgrado: Master interuniversitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.
- Microeconometría (junto con Ana I. Fernández). Curso 2008/2009.
- 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 González J: Miembro del ERCIM Working Group: Computational Econometrics and Financial Time Series.

- 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 a 2009.
- Responsable del Programa de Doctorado en Economía (Análisis Económico, Técnicas Cuantitativas y Economía Pública) de la UPV/EHU desde enero de 2004.

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

- Miembro del Comité Científico y del Comité organizador del IV Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE), enero 2009.
- 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.

- Presidente del Comité organizador de Gretl Conference 2009.
 1 de enero de 2008 29 de mayo de 2009.
- Miembro de la Comisión académica del Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.

Escapa García, 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.
- 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.
- 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 Mª Federica Di Nola en septiembre de 2009.
- Miembro del Comité de Expertos de la Cátedra Unesco de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU.
- Miembro de la Junta Directiva de AERNA (Asociación Hispano-Portuguesa de Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales).
- 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 Zulaica, M.C: Miembro del Consejo Editor de la Revista "Economía Agraria y Recursos Naturales".

- 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.

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

Coordinadora de la asignatura troncal de Econometría (impartida conjuntamente con la U. Cantabria y la U. Oviedo) el cuso 2008/09.

- 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 de la Comisión de Plan de Estudios del grado en Economía. Curso 2008/2009.

- 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: ¿Como 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 Ruiz de Eguino, 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 Ramos, 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.

6. Reuniones Científicas

6.1 Participación en Reuniones Científicas

Arteche González J; Orbe J: "Bootstrap approaches for the estimation of the log periodogram regression". Comunicación.

Congreso: 27th European Meeting of Statisticians.

Tolouse, (Francia) 23 de Julio de 2009.

Arteche González 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 Comittee Member. 2009.

- "Computational Statistics".

WCE 2009 Co-Chair and Comittee Member. 2009.

- "Computational Econometrics and Financial Time Series".

ERCIM Working Group Computing & Statistics. 2006 hasta la actualidad.

- "Computational Statistics"

Gretl Conference Scientific Comittee. 2009.

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

Chamorro Gómez, J.M. (en colaboración con Luís Mª 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 Asociación Española para la Economía Energética. 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.

Díaz-Emparanza, I: "GRETL CONFERENCE 2009"

Escapa García, M: - Ciclo de conferencias: "Sostenibilidad, una visión global", ponencia presentada "Visión de la Sostenibilidad desde economía ambiental".

Organizado por la Cátedra UNESCO sobre "Desarrollo sostenible y educación ambiental".

Aulas de la Experiencia de la UPV/EHU, abril de 2009.

Gallastegui Zulaica, M C: "Cambio climático como amenaza global".

Foro Luis Vives. Valencia, 25 de marzo de 2009.

González Ruiz de Eguino, M: Ponencia en el IV Congreso de la Asociación Española de la Economía Energética (AEEE).

Sevilla, 22 y 23 de enero de 2009.

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

- I Jornadas sobre la enseñanza de la economía.

Bilbao, 25 y 26 de septiembre de 2008.

- Poster: Implantación de los creditos 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 Investigacion.

San Sebastian, 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 Rev 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; Cardiñanos, 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 satated 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.

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

Hoyos Ramos, D: "Ancillary benefits of climate change mitigation policies" Seminario en la School of Biological Sciences, Queen's University. Belfast, 22.06.2009.

Hoyos Ramos, D: "WTP for global and ancillary benefits of climate change mitigation"

Programa de Seminarios UPV y BC3 (Ikerbasque). Bilbao, 22.05.2009.

Hoyos Ramos, D: "Convergence validity between RP and SP recreation demand data"

Programa de Seminarios UPV y BC3 (Ikerbasque). Bilbao, 27.03.2009.

8. Tesis – Dirección

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: Mª 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 Mª Arteche González.

UPV/EHU, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Bilbao, abril de 2009.

Tesis Doctorales en curso

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

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

Título: "Nuevos avances en valoración contingente de activos naturales".

Doctorando: David Hoyos

Director de Tesis: Javier Fernández Macho.

Título: "Determinantes de la Innovación en la Sociedad del Conocimiento"

Doctorando: Alberto Calderero.

Director de Tesis: Javier Fernández Macho.

Título: "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.

