

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



Instituto de Economía Pública

Memoria anual

Año 2014

1. Presentación	3
2. Personal	3
2.1 Director del Instituto	3
2.2 Miembros del Instituto	3
3. Actividades del Instituto	4
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	6
4. Actividad Investigadora	8
4.1 Proyectos de Investigación	8
4.2 Publicaciones	10
4.3 Documentos de Trabajo	11
5. Otras Actividades Científicas	13
5.1. Actividad Evaluadora	13
5.2 Otras Actividades	14
6. Reuniones Científicas	16
6.1 Participación en Reuniones Científicas	16
7. Seminarios y Cursos Impartidos en Centros de Investigación Nacionales y Extranjeros	19
8. Tesis – Dirección	19

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^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:

Capellán Pérez, Íñigo
Di Nola, Federica

Profesores visitantes

El día 1 de septiembre de 2014 se incorporó el Dr. Duncan Knowler como Ikerbasque
Visiting Professor.

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 Josu Arteche.

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.

“El Índice Global de Brecha de Género en Bizkaia y Euskadi: Implicaciones Económicas y Políticas de la Desigualdad de género”

Investigador principal: Pilar González Casimiro.

Número de investigadores participantes: 3 (3), Javier Fernández, Aurora Alonso.

Mayo de 2014 - diciembre de 2014.

- Convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Leioa y el Instituto de Economía Pública.

“Estudio sobre Progresividad fiscal”

Investigador principal: Ignacio Zubiri Oria

Septiembre 2014 - noviembre 2014

- 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 – septiembre de 2015.

- Contrato entre METROECONOMICA LTD., y el Instituto de Economía Pública.

“La Gestión del Riesgo de Desastres en México y Colombia”

Investigador principal: Alberto Ansuategi.

Septiembre de 2014 – diciembre de 2014.

3.2.2 Seminarios y Cursos Monográficos

Programa de seminarios de la UPV y el BC3. El objetivo de este programa conjunto de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU y BC3 es realizar aportaciones al conocimiento sobre cambio climático en una serie de conferencias a cargo de reconocidos especialistas en la materia.

1. November 12th

"Emission Tax, Health Insurance and Crowding out of Energy Conservation Behavior: An Experiment"

Lecturer: Dr. Pallab Mozumder Department of Earth & Environment, Department of Economics and Social Science Laboratory, International Hurricane Research Center, Florida read more...

2. September 25th
"Social learning through economic experiments: an intervention in three rural water systems"
Lecturer: Prof. Juan Camilo Cárdenas, School of Economics, Universidad de los Andes , Bogotá, (Colombia). read more...
3. June 13th
"On Fraud and Certification of Corporate Social Responsibility"
Lecturer: Dr. Dr. Carmen Arguedas, Departamento de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica, Universidad Autónoma de Madrid. read more...
4. June 5th
"Implications of risk perceptions for long term future of nuclear energy in India: A sensitivity analysis around nuclear energy cost within an integrated assessment modeling framework"
Lecturer: Dr. Vaibhav Chaturvedi, Research Fellow, at Council on Energy, Environment and Water, New Delhi, India read more...
5. May 30th
"How nuclear power plants in Spain have reacted to the introduction of renewable energy"
Lecturer: Dr. Margaret Armstrong, Cerna, Centre d'Economie Industrielle MINES, ParisTech read more...
6. May 28th
"How to write scientific articles?"
Lecturer: Prof. Erik Dietzenbacher, Full Professor in Interindustry Economics at the University of Groningen read more...
7. May 27th
"Assessment climate change adaptation policies for surface water availability in Mediterranean Europe"
Lecturer: Prof. Luis Maria Garrote, Full Professor at the Technical University of Madrid (UPM), Dept. of Civil Engineering; Hydraulic and Energy read more...
8. May 15th
"Direct and Indirect CO2 Emissions of Households: A Dynamic Consumption Model in an Input-Output Framework."
Lecturer: Lecturer: Prof. Kurt Kratena read more...
9. March 19th
"Putting the break on belching ruminants: strategies to reduce methane emissions."
Lecturer: Dr. David R. Yáñez-Ruiz, Animal Nutrition Institute (CSIC)

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 2014 se han desarrollado los siguientes proyectos:

Proyecto: LA ESTACIONALIDAD DEL TURISMO Y SU TRATAMIENTO ESTADÍSTICO.

Investigador principal: M^a Paz Moral Zuazo.

Investigadores: Ignacio Díaz-Emparanza.

01/11/2014 - 31/10/2018

Proyecto: GRUPO CONSOLIDADO Y DE ALTO RENDIMIENTO. TEORIA DE JUEGOS Y ELECCION SOCIAL IT869-13.

Investigador principal: Casilda Lasso de La Veja

Investigadores: Departamento Economía Aplicada 4 (10) 01.2013 12.2018

Proyecto: TEORIA DE JUEGOS Y ELECCION SOCIAL. ECO 2012-31346.

Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador principal: Annick Laruelle.

Investigadores: 11 investigadores del IEP, Dpto. de Fundamentos del Análisis económico I y de Economía aplicada IV.

01/01/2013 - 31/12/2015

Proyecto: ANÁLISIS DE MODELOS ESTRUCTURALES DE ALISAMIENTO ESPACIAL Y MULTIDIMENSIONAL.

Investigador principal: F. Javier Fernández Macho.

Investigadores: 11. Josu Arteche, Aurora Alonso, Ignacio Díaz-Emparanza, Ana I. Fernández, Pilar González, David Hoyos, Petr Mariel, Vicente Núñez y Jesús M^a Orbe.

01/01/2013 – 31/12/2018

Proyecto: GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO VASCO.

(GIC12/177-IT-799-13)

Investigador principal: José Manuel Chamorro Gómez

Investigadores: M^a Carmen Gallastegui, Marta Escapa, Alberto Ansuategi, Arantza Murillas, Raúl Prellezo, Mikel González Ruiz de Eguino, Ibon Galarraga y Luis María Abadfe.

01/ 2013 - 12/2018

Proyecto: GRUPO CONSOLIDADO Y DE ALTO RENDIMIENTO. ECONOMETRICS RESEARCH GROUP GIC12/IT 642-13)

Investigador principal: F. Javier Fernández Macho.

Investigadores: Departamento Economía Aplicada 3 (10) 01.2013 12.2018

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: 7

11/2010 - 8/2014

Proyecto: Un análisis econométrico de persistencia y duración en series económicas y financieras.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación)

Investigador principal: J. Arteche González.

Investigadores: 7

07/2014 - 06/2017

Proyecto: Financialization, economy, society and sustainable development.

Entidad financiadora: Comisión Europea (Programa Marco de la UE)

Investigador principal: Professor Malcolm Sawyer.

Investigadores: The FESSUD project is made up of a team of economists and other social scientists from across Europe and South Africa, working at 14 leading universities and one European non-government organization.

01/12/2011 - 30/11/2016

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: 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, M^a Carmen Gallastegui y Marta Escapa del Instituto de Economía Pública y Basque Centre for Climate Change (BC3).

2011 - 2014

Proyecto: Marine Atlantic Regions Network (Contract n^o) MARNET.

Entidad financiadora: UE Interreg Espacio Atlántico 2007-2013.

Entidades participantes: MarNet consortium.

Investigador responsable: Dr Michael O'Brian (Irlanda).

Investigador principal: Dr. Javier Fernández Macho (UPV/EHU).

Investigadores: González, Pilar; Ansuategi, Alberto; Escapa, Marta; Gallastegui, M^a Carmen y varios investigadores de instituciones de cinco países europeos.

1/2012 - 30/06/2014

Proyecto: Métodos avanzados en modelos espaciales de sobredispersión, modelización de la cvrs y datos longitudinales: desarrollo, implementación y validación.

Entidad financiadora: MINECO, ref.: MTM2013-40941-P.

Entidades participantes: Economía Aplicada III (Econometría y Estadística), UPV/EHU, Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa UPV/EHU, Universidad Nacional De Colombia (Unal), The City University Of New York (Cuny).

Investigador principal: Dr. Vicente Núñez (UPV-EHU).

Investigadores participantes: 6 (3)

01/01/2014 31/12/2016

4.2 Publicaciones

Alonso, A; Fernández, A.I; Rincón, V: “Análisis de la actividad femenina y la fecundidad en España mediante modelos de elección discreta” (Aceptado en Lecturas de Economía).

Ansuategi, A; Escapa, M; Galarraga, I, González-Eguino, M: “Impacto económico de la Eco-Innovación en Euskadi: Una Aproximación Cuantitativa” *Ekonomiaz*, vol. 86, páginas 253-279.

Ansuategi, A; Galarraga, I y Delgado, J (eds.). Green Energy and Efficiency: An Economic Perspective. Libro. Editorial Springer. ISBN: 978-3-319-03631-1.

Ansuategi, A; Gallastegui, M.C y Escapa, M: “Green Energy, Efficiency and Climate Change: An Economic Perspective”. Capítulo de Libro, páginas 1-16.
Libro: Green Energy and Efficiency: An Economic Perspective. Libro. Editorial Springer. ISBN: 978-3-319-03631-1.

Arteche, J: “Signal Extraction in Long Memory Stochastic Volatility”. *Econometric Theory*. DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S0266466614000735> (About DOI), 21 pages. USA, 2014.

Arteche, J; García-Enríquez, J., Hualde, J. y Murillas, A.: “Spatial integration in the Spanish mackerel market”. *Journal of Agricultural Economics*. Volumen: 65 páginas, 234-256. Escocia, 2014.

Arteche, J; V.A. Reisen, B. Zamprogn, W. Palma: “A semiparametric approach to estimate two seasonal fractional parameters in the SARFIMA Model”. *Mathematics and Computers in Simulation*. Volumen 98, páginas 1-17. Holanda, 2014.

Chamorro, J.M., Abadía, Luis M^a: “Valuation of wind energy projects: A Real Options approach *Energies*” 7(5), pp. 3218-3255. 2014.

Chamorro, J.M., Abadía, Luis M^a: “Investment in Energy Assets under Uncertainty”, Springer-Verlag, London, ISBN: 978-1-4471-5591-1. 2014.

Díaz-Emparanza, I; Lampis, F; Banerjee, A: “How to use SETAR models in gretl”. *Computational Economics*. Publicado on line, 3 de mayo de 2014.

Díaz-Emparanza, I; Moral, M^a Paz: “*Numerical Distribution Functions for Seasonal Stability Tests*”. *Statistics and Probability Letters*. Volumen 86, páginas 44-49; marzo de 2014.

Díaz-Emparanza, I: “*Numerical Distribution Functions for Seasonal Unit Root Tests*. *Computational Statistics and Data Analysis*, volumen 76, páginas 237-247, agosto de 2014.

Escapa, M; Ansuategi, A; Galarraga, I; González-Eguino, M: “*Impacto Económico de la Eco-innovación en Euskadi: una aproximación cuantitativa*”, *Ekonomiaz*, Monográfico “Productividad, Tendencias y factores explicativos”, vol. 86, pp. 252 – 279 (2014).

Escapa, M; Ansuategi, A; Gallastegui, MC: “Green energy, efficiency and climate change: an economic perspective” capítulo del libro “Green Energy and Efficiency: An economic perspective” forthcoming (2015), Ed. Springer, ISBN: 978-3-319-03631-1.

Fernández, J; Polanco, J: “*Package W2CWM2C: description, features and applications*, *IEEE Computing in Science and Engineering*, volumen 16, n° 6, páginas 68-78. Impacto Scimago: 0.706 (h-index: 34; Q2 in SJR Computational Theory and Mathematics), 2014.

Gallastegui, MC; Escapa, M; Ansuategi, A: “Green energy, efficiency and climate change: an economic perspective” capítulo del libro “Green Energy and Efficiency: An economic perspective” forthcoming (2015), Ed. Springer.

Gallastegui, MC; Ansuategi, A; Marsiglio, S: “*The Environmental Kuznets Curve and the Structural Change Hypothesis*”, *Environmental and Resource Economics*, (segunda revisión) 2014.

González, P; Plaza, B; Moral, P y Waldron C: “*Culture-led city brands as economic engines: theory and empirics*”, *The Annals of Regional Science*. 2014 (en imprenta).

González, P; Mendiola, L; Cebollada, A: “*The relationship between urban development and the environmental impact of mobility: a local case study*”. *Land Use Policy*. 2014 (en imprenta).

González, P; Mendiola, L; Cebollada, A: “*The link between urban development and the modal Split in commuting: the case of Biscay*”. *Journal of Transport Geography*, volume 37, páginas 1-9. 2014.

González, P; Zurimendi, A; García, S; Vallejo, M; Orbe, S; Periañez, I; Albizuri, J: Diseño y gestión del Trabajo de Fin de Grado en centros con un elevado número de estudiantes. LIBRO electrónico. Innovación y calidad en los grados universitarios de la UPV/EHU. Bilbao, 2014.

González, P; Zurimendi, A; García, S; Vallejo, M; Albizuri, J; Orbe, S; Periañez, I: Organización del TFG en un centro de gran tamaño. LIBRO electrónico. Actas del I Congreso Interuniversitario sobre el Trabajo de Fin de Grado. Retos y oportunidades del TFG en la sociedad del conocimiento. Bilbao, 2014.

González, P; Orbe, S: Ekonometria aplikatua Gretl erabiliz (eus). LIBRO electrónico. OpenCourseWare, 2014/xx, UPV/EHU. Bilbao, **2014**.

González, P; Orbe, S: Using Gretl for applied econometrics (eng). LIBRO electrónico. OpenCourseWare, 2014/xx, UPV/EHU. Bilbao, **2014**.

González, P; Fernández-Macho, J; Alonso, A: El Índice Global de Brecha de Género en Bizkaia y Euskadi: Implicaciones Económicas y Políticas de la Desigualdad de Género. Informe técnico, páginas 1-65, Bilbao **2014**.

Iñarra, E; Larrea, C; Saracho, A: “*The von Neumann-Morgenstern Stable Sets for the mixed extension of 2x2 Games*”. *Economics Letters*, pag. 70-73, **2014**.

Iñarra, E; Laurelle, A; Zuazo-Garin, P: “*Games with perception*”. *Journal of Mathematical Psychology*, **2014**, forthcoming.

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 Time Series Econometrics, Journal of Time Series Analysis, Computational Statistics and Data Analysis.

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

Chamorro, J. M: Evaluador anónimo (referee/reviewer) de artículos enviados a: European Journal of Operational Research, Journal of Environmental Management, Journal of Cleaner Production, Energy Efficiency, The Engineering Economist y Revista de Economía Aplicada.

Ansuategi, A: Evaluador Anónimo para Energy Economics, junio de 2013.

Díaz-Emparanza, I: Evaluador para las revistas:

Lecturas de Economía, 1/04/2013 – 30/05/2013.

Revista de Estudios de Economía Aplicada, 01/03/2013 - 30/04/2013.

Miembro del comité editorial de la revista Dynamic Econometric Models en calidad de experto desde el 1/01/2012.

Miembro del Consejo editorial de la UPV desde el 01/01/2012.

Miembro del Consejo de redacción de la serie de documentos Sarriko-On desde el 26/02/2008.

Fernández, F. J: Evaluador de Physica A: Statistical; Oxford Bulletin of Economics and Statistics.

Gallastegui, M.C.: Evaluadora de EAERE (European Association of Environmental and Resource Economics).

González, P: Evaluadora de Tourism Management y Ekonomiaz.

Iñarra, E: Evaluadora de Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Mathematical Social Science and International Journal of Game Theory.

5.2 Otras Actividades

Ansuategi, A: Participación en el Comité Científico del 5th World Congress of Environmental and Resource Economists. (Tema: Economía ambiental y de los Recursos naturales). Istanbul, Turquía, Junio de 2014.

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

Responsable del Programa de Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico, con Mención hacia la Excelencia, ofertado por las Universidades del País Vasco (UPV/EHU), Oviedo y Cantabria desde 2013.

Díaz-Emparanza, I: Director del Departamento de Economía Aplicada III desde 2005.

Escapa, M: Miembro del tribunal de Tesis Doctoral de Amaya de Ayala Bilbao (Marzo 2014), “Economic Valuation of Landscapes Using Discrete Choice Experiments: Issues and Challenges”.

- Miembro del Comité Científico del V World Congress of Environmental and Resource Economists, Estambul (Turquia), June 2014.
- Miembro del Comité Organizador de las VI Jornadas de Docencia en Economía, 12-13 Junio de 2014, Bilbao (UPV/EHU).
- Miembro del Comité Científico del Workshop “Energy Assets, Investment under Uncertainty and Real Options (LOW CARBON PROGRAMME, Euskampus JRP on Energy and Environment). 30-31 de Octubre 2014.
- Miembro del Comité Organizador del Summer School 2014: “Climate change: Understanding the challenge”, 14-16 de julio de 2014. Palacio Miramar, Donostia (Spain).
- Miembro del Comité de Expertos de la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU.
- Responsable en UPV/EHU de la organización de los seminarios conjuntos con el Basque Centre for Climate Change (BC3).
- Summer School 2014: Moderadora de la sesión “Donostia United Nations Summit: understanding the difficulties for international agreements: illustrative exercise to move from theory to practice”.
- Participación como docente en el Título de Propio de Posgrado de la UPV/EHU “Especialista en Medio Ambiente y Sostenibilidad” (Curso 2014-2015) organizado por la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU.

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

Director del Instituto de Economía Pública desde 2010.

Gallastegui, M.C: Participación en la organización de la Conferencia del Profesor A. Abadía de la Harvard Kennedy School celebrada en Madrid el 17 de junio de 2014.

Participación en la organización del Workshop “Energy Assets, Investment under Uncertainty and Real Options” celebrado en Madrid los días 30 y 31 de octubre de 2014.

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

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

En el marco del Máster en Globalización: Procesos Sociales y Políticas Económicas, que se lleva a cabo entre la UPV/EHU y la Universidad San Antonio Abad de Cuzco (Perú), M. Carmen Gallastegui impartió entre el 1 y el 5 de diciembre de 2014 un módulo de 3 créditos sobre los retos ambientales de la globalización.

Iñarra, E: Estancia breve en Hungarian Academy of Sciences Country, del 5 al 12 de enero de 2014, financiada por Action: IC1205.

. Estancia breve en la Universidad de Granada, del 16 al 22 de diciembre de 2014, financiada parcialmente por la Universidad de Granada y por el Proyecto ECO2012-31346.

. Organización del Workshop “Game Theory” en la UPV/EHU, en junio de 2014.

. Directora del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I, UPV/EHU desde el 10 de enero de 2014.

6. Reuniones Científicas

6.1 Participación en Reuniones Científicas

Arteche, J; Orbe, J: “A bootstrap approximation for the distribution of the Local Whittle estimator”

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 68th European Meeting of the Econometric Society ESEM14.

Toulouse (Francia), 27 de agosto de 2014.

Arteche, J; Orbe, J: “A bootstrap approximation for the distribution of the Local Whittle estimator”

Tipo de participación: Póster

Congreso: 3rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, SMTDA 2014.

Lisboa (Portugal), 12 de junio de 2014.

Arteche, J; García-Enríquez, J., Murillas, A.: “Un modelo económico para el análisis de la gestión pesquera: aplicación a la pesquería del verdel del País Vasco”.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVII Encuentro de Economía Aplicada.

Gran Canaria, 5 de junio de 2014.

Arteche, J; Orbe, J: “A bootstrap approximation for the distribution of the Local Whittle estimator”

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: IVt Workshop in Time Series Econometrics.

Zaragoza, 4 de abril de 2014.

Ansuategi, A; Marsigilio, S: “Is Environmental Protection Expenditure Beneficial for the Environment?”

Tipo de participación: Ponencia.

6th Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics.

A Toxa, España, 25-26 de junio de 2014.

Ansuategi, A; Marsigilio, S; Gallastegui, MC: “The Environmental Kuznets Curve and the Structural Change Hypothesis”

Tipo de participación: Ponencia.

5th World Congress of Environmental and Resource Economists.

Istanbul, Turquía, 28 de Junio a 2 de Julio de 2014.

Ansuategi, A: Climate Change: Understanding the Challenge. Summer School.

Tipo de participación: Chair.

San Sebastián, España, 14-16 de Julio de 2014.

Chamorro, J.M., Abadía, Luis M^a., de Neufville, R.: Measuring performance of long-term power generating portfolios.

IX Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE).

Madrid, febrero de 2014.

Tipo de participación: Ponencia.

Chamorro, J.M., Abadía, Luis M^a., González, M: Valuing investments that enhance energy efficiency.

Workshop on Energy Assets, Investment under Uncertainty and Real Options. Fundación Repsol - Basque Centre for Climate Change (BC3) - UPV/EHU. Madrid, octubre de 2014.

Díaz-Emparanza, I: Miembro del Comité local.

Congreso: IV Jornadas de docencia en Economía. Bilbao, 12-13 de Junio de 2014.

Escapa, M: “Analysis of Waste Management Policy in Campania (Italy): a system dynamics approach”, Federica di Nola and Marta Escapa.

VI Conference of AERNA (Asociación Hispano–Portuguesa de Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales). Girona (Spain), 4-6 Septiembre de 2014.

Escapa, M: Moderación y presentación del “Donostia United Nations Summit: The climate negotiation game” en el Summer School 2014 “Climate change: Understanding the challenge”, organizado conjuntamente por UPV/EHU y el BC3.

Palacio Miramar, San Sebastián, 14-16 de julio de 2014.

Asistencia a:

- Fourth Steering Committee de MARNET (Marine Atlantic Regions Network) 27-28 de Enero de 2014, París (Francia).

- Asistencia a la jornada “Educación para la sostenibilidad. Bizkaia Aretoa, 4 de julio de 2014.

- Asistencia al “IV Taller de Innovación Docente. Aprendizaje basado en equipos: una metodología activa en grupos numerosos” organizado por el Vicedecanato de Innovación Docente de la Facultad de CC. EE. y EE. de la UPV/EHU. (Programa EHUNDU 2014). Sarriko, 18 y 19 de Junio de 2014.

- Workshop “Energy Assets, Investment under Uncertainty and Real Options (LOW CARBON PROGRAMME Euskampus JRP on Energy and Environment). Fundación Repsol (Madrid), 30-31 de Octubre de 2014.

- “Jornadas OAW 2014” jornadas sobre “Publicar y difundir en Acceso Abierto”, organizado por la Biblioteca Universitaria de la UPV/EHU. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Bilbao, 22 de octubre de 2014.

Gallastegui, MC: Ponencia “Sistema de Justicia y Desarrollo Económico”.

Palacio de Justicia de Bilbao, 4 de abril de 2014.

-Ponencia titulada “Aquella crisis y ésta” organizada por la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País.

Palacio Insausti de Azkoitia, 18 de septiembre de 2014.

-Ponencia titulada “Crisis e Industria: Lecciones del pasado para construir el futuro” organizada por Jakiunde.

Bilbao (La Alhóndiga), 29 de noviembre de 2014.

González, P; Zurimendi, A; García, S; Vallejo, M; Albizuri, J; Orbe, S; Periañez, I: “Management of the final Degree Project in large faculties”

Tipo de participación: Póster

I Congreso interuniversitario del Trabajo de Fin de Grado.

UPV/EHU, 19-20 de mayo de 2014.

González, P; Orbe, S: Ponencia: “10 años innovando en la Enseñanza de la Econometría”.

Congreso: IV Jornadas de Docencia de la Econometría.

Bilbao, 12-13 de junio de 2014.

González, P; Orbe, S: Comunicación: “Nuevas tendencias en el autoaprendizaje”

Congreso: XI Foro sobre Evaluación de la calidad de la educación superior y de la investigación.

Bilbao, 8-10 de julio de 2014.

Iñarra, E: Comunicación oral. “Solving unsolvable roommate problems”

CIREQ Montreal Matching Conference.

Canadá, 1 de marzo de 2014.

Iñarra, E: “Solutions concepts for Unsolvable Roommate Problems”

Conference on Axioms, Results and Methods in Normative Economics.

Granada, mayo de 2014.

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

Iñarra, E: The von Neumann-Morgenstern Stable Sets for 2x2 Games.
Corvinus University of Budapest (Hungría).
Enero, 2014.

Iñarra, E: Games with Perception.
Universidad de Granada, Diciembre 2014.

8. Tesis – Dirección

Título: **“Uncertain Rationality and Monitoring in Game Theory”**.
Doctorando: Peio Zuazo Garín.
Directores: Elena Iñarra García y Annick Laurelle.
23 de junio de 2014.
Tesis doctoral internacional.

Tesis Doctorales en curso

Título: **“Implicaciones de la transición hacia una economía baja en carbón a través de un modelo de análisis integrado”**.
Doctorando: Íñigo Capellán Pérez.
Directores: Alberto Ansuategi y Mikel González Ruiz de Eguino.

Título: **“The Economics of Climate Finance”**
Doctorando: María Victoria Román de Lara.
Directores: Alberto Ansuategi y Dirk Rubbelke.

Título: (Pendiente de inscripción)
Doctorando: Alina Tepes.
Directores: Alberto Ansuategi.

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

Ansuategi, A: “Análisis de la coste-eficiencia de los instrumentos climáticos de la Unión Europea”.
Alumno: Jon Samp Pedro Martínez de Estivariz.
8 de septiembre de 2014.

Arteche, J: “Hipótesis de prepago”

Alumno: Josu Iturrizaga.

2014.

Arteche, J: “Elección del ancho de banda del estimador log-periodogram en modelos de memoria larga cíclica: una propuesta bootstrap”.

Alumno: Jenifer Abad.

2014.

Escapa, M: “Cambio climático y riesgo de inundabilidad: un estudio para España”.

Alumno: Pablo Martínez Juárez.

Directores: Aline Chiabai (Basque Centre for Climate Change) y Marta Escapa.

Convenio de Colaboración UPV/EHU y BC3.

Septiembre 2014.

Escapa, M: Proyecto fin de Máster en régimen de prácticas en la empresa LANALDEN S.A.

Alumno: Gaizka Zuzaeta Manzorro.

Directora: Marta Escapa.

Septiembre 2014.