

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



**AÑO 2017**



Instituto de Economía Pública  
Ekonomia Publikorako Institutua

1. PRESENTACIÓN	3
2. PERSONAL	4
2.1 Dirección del Instituto	4
2.2 Investigadores	4
2.3 Personal de administración y servicios	6
3. ACTIVIDAD DOCENTE	7
3.1 Másteres oficiales	7
3.2 Trabajos Fin de Máster	8
3.3 Programas de Doctorado	8
3.4 Tesis doctorales	9
4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA	11
4.1 Proyectos de Investigación financiados	11
4.2 Publicaciones	16
4.2.1 Artículos	16
4.2.2. Otras publicaciones	18
4.3 Reuniones Científicas	18
4.4 Estancias en otros centros	21
5. ASISTENCIA TÉCNICA Y DIFUSIÓN	22
5.1 Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones Públicas	22
5.2 Seminarios, jornadas y cursos monográficos impartidos	22
5.3 Organización de Seminarios	23
6. OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS	25
6.1 Evaluaciones	25
6.2 Participación en organismos y comités científico-técnicos de I+D	26
7. EXPERIENCIA EN GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D	29

# 1. PRESENTACIÓN

El Instituto de Economía Pública (IEP) 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).

La sede del Instituto se encuentra en el edificio Zubiria Etxea de la Facultad de Economía y Empresa de Bilbao sita en Bilbao en la Avenida Lehendakari Aguirre 85.

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.

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.

La Secretaría del Instituto se encuentra en el despacho 01A9 de la primera planta de Zubiria Etxea.

Teléfono de contacto: 94 601 3655

Fax: 94 601 7100

Correo electrónico: [mjesus.compadre@ehu.eus](mailto:mjesus.compadre@ehu.eus)

Página web: [www.ehu.eus/iep](http://www.ehu.eus/iep)

## 2. PERSONAL

El IEP cuenta con un cuerpo propio de investigadores procedentes de Departamentos de la UPV/EHU, 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 Dirección del Instituto

Los miembros del grupo de dirección durante el año 2017 han sido:

**Directora:** Dra. M<sup>a</sup> Pilar González Casimiro

**Secretario académico:** Dr. José Manuel Chamorro Gómez.

### 2.2 Investigadores

#### Catedráticos de Universidad

Chamorro Gómez, José Manuel, Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1991.

Áreas de interés: Finanzas y Medio Ambiente.

Teléfono: 94 601 3769 e-mail: [jm.chamorro@ehu.es](mailto:jm.chamorro@ehu.es)

Fernández Macho, Francisco Javier, Ph. D. In Economics, London School of Economics, 1986.

Áreas de interés: Econometría, Análisis de Series Temporales, Econometría del Medio Ambiente.

Teléfono: 94 601 3729 e-mail: [javier.fernandezmacho@ehu.es](mailto:javier.fernandezmacho@ehu.es)

Fernández Sainz, Ana, Doctora en Economía, Universidad del País Vasco, 1992.

Áreas de interés: Microeconometría, Econometría aplicada.

Teléfono: 94 601 3736 e-mail: [ana.fernandez@ehu.es](mailto:ana.fernandez@ehu.es)

Gallastegui Zulaica, María Carmen, Ph. D. In Economics, Brown University, 1979.

Áreas de interés: Macroeconomía, Economía del Medio Ambiente.

Teléfono: 94 601 3776 e-mail: [mariacarmen.gallastegui@ehu.es](mailto:mariacarmen.gallastegui@ehu.es)

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

Área de interés: Teoría de Juegos.

Teléfono: 94 601 3777 e-mail: [elena.iñarra@ehu.es](mailto:elena.iñarra@ehu.es)

Núñez Antón, Vicente, Ph.D. in Statistics, The University of Iowa, 1993.

Áreas de interés: Estadística, Análisis de Datos Longitudinales y Pseudo Paneles, Análisis de Supervivencia, Modelos de Sobredispersión, Contrastes de Bondad de Ajuste.

Teléfono: 94 601 3749

e-mail: [vicente.nunezanton@ehu.eus](mailto:vicente.nunezanton@ehu.eus)

Zubiri Oria, Ignacio, Ph. D. in Economics, Princeton University, 1983.

Áreas de interés: Microeconomía, Economía del Sector Público.

Teléfono: 94 601 3758

e-mail: [ignacio.zubiri@ehu.eus](mailto:ignacio.zubiri@ehu.eus)

## **Profesores Titulares de Universidad**

Ansuategi Cobo, Alberto, Doctor en Economía, University of York, 2000.

Áreas de interés: Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales, Macroeconomía.

Teléfono: 94 601 3824

e-mail: [alberto.ansuategi@ehu.eus](mailto:alberto.ansuategi@ehu.eus)

Arteche González, Jesús M<sup>a</sup>, Doctor en Economía, London School of Economics, 1999.

Áreas de interés: Econometría, Análisis de Series Temporales.

Teléfono: 94 601 3852

e-mail: [josu.artecheg@ehu.eus](mailto:josu.artecheg@ehu.eus)

Díaz-Emparanza Herrero, Ignacio, Doctor en Economía, Universidad del País Vasco, 1993.

Áreas de interés: Series Temporales, Macroeconomía.

Teléfono: 94 601 3732

e-mail: [ignacio.diaz-emparanza@ehu.eus](mailto:ignacio.diaz-emparanza@ehu.eus)

Escapa García, Marta, Doctora en Economía, Universidad del País Vasco, 1996.

Áreas de interés: Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales.

Teléfono: 94 601 3827

e-mail: [marta.escapa@ehu.eus](mailto:marta.escapa@ehu.eus)

González Casimiro, M<sup>a</sup> Pilar, Doctora en Economía, Universidad del País Vasco, 1989.

Áreas de interés: Econometría, Análisis de Series Temporales.

Teléfono: 94 601 3730

e-mail: [mariapilar.gonzalez@ehu.eus](mailto:mariapilar.gonzalez@ehu.eus)

## **Otro Personal de Investigación**

Cobas Valdés, Aleida. Investigadora asociada al Econometrics Research Group.

Di Nola, Federica. Investigadora del GIC "Economía del Medio ambiente y los Recursos naturales".

Mettlen, Mike. Doctorando.

Perdomo Calvo, Jorge Andrés. Doctorando.

## 2.3 Personal de administración y servicios

**Secretaria administrativa:** M<sup>a</sup> Jesús Compadre Fernández

Teléfono: 3655

e-mail: [mjesus.compadre@ehu.eus](mailto:mjesus.compadre@ehu.eus)

## 3. ACTIVIDAD DOCENTE

### 3.1 Másteres oficiales

El IEP participa en el **Máster Interuniversitario en Economía: Instrumentos del análisis económico**.

Este **Máster 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 Máster es la formación** de profesionales capacitados para ocupar puestos de trabajo que requieran una sólida formación en análisis económico. La orientación del Máster 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 Máster 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 Máster, 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 las que el alumno puede desarrollar su actividad es amplio gracias a la colaboración de las tres universidades que ofrecen el Máster y cuyo profesorado cuenta con una larga experiencia investigadora.

El link a la página Web interuniversitaria de la UPV/EHU, Universidad de Cantabria y de Oviedo del Máster es: [www.master-economia.es](http://www.master-economia.es).

La coordinadora de este Máster oficial y al mismo tiempo responsable local en la UPV/EHU durante el año 2017 ha sido la doctora **Pilar González Casimiro**.

La docencia impartida por los miembros del IEP en el curso 2016/2017 ha sido:

- Econometría, Pilar González Casimiro.
- Técnicas de Inferencia Estadística, Vicente Núñez Antón.
- Análisis Básico de Series Temporales, Javier Fernández Macho.
- Temas de Estadística y Series Temporales, Josu Arteche González.
- Microeconometría, Ana Fernández Sainz.
- Economía ambiental, Marta Escapa García.
- Economía de los Recursos naturales y ambientales, Alberto Ansuategi Cobo.

## 3.2 Trabajos Fin de Máster

**Título:** Memoria Larga y Cointegración: Un análisis de convergencia.

**Autora:** Mariam Kamal

**Director:** Josu Arteche.

**Fecha:** septiembre de 2017.

**Programa:** Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.

**Título:** Adaptation to Climate Change in Coastal Cities in China.

**Autor:** Wu Quan

**Directoras:** Marta Escapa García y Elisa Sainz de Murieta (Basque Center for Climate Change)

**Fecha:** septiembre de 2017.

**Programa:** Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.

**Título:** Análisis multivariante de series temporales: las exportaciones del Perú, 1950-2016.

**Autor:** Eliser Esaú Córdova Merino.

**Director:** Ignacio Díaz-Emparanza.

**Fecha:** septiembre de 2017.

**Programa:** Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.

**Título:** Memoria de Prácticas en Autoridad Vasca de la Competencia.

**Autora:** Irene Uribelarrea Brocal.

**Directora:** María Pilar González Casimiro.

**Fecha:** septiembre 2017.

**Programa:** Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.

**Título:** Análisis de la demanda turística en el País Vasco.

**Autor:** Ibai Goicoechea Peña.

**Directoras:** Pilar González y M<sup>a</sup> Paz Moral.

**Programa:** Máster interuniversitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.

## 3.3 Programas de Doctorado

El IEP participa en el **Programa de Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico**.

Los estudios de Doctorado tienen como objetivo la formación avanzada en investigación. En el Doctorado se forma a los nuevos investigadores/as para que



puedan afrontar con éxito el reto que supone la generación del conocimiento y su transferencia a la sociedad y al tejido productivo.

Este Programa de Doctorado es interuniversitario y está distinguido con la Mención hacia la Excelencia concedida por el Ministerio de Educación.

Esta distinción representa el reconocimiento a la solvencia científico-técnica y formadora de los programas de doctorado de las universidades españolas, así como la de los grupos de investigación o departamentos que se ocupan de la formación de doctores. La obtención de la Mención hacia la Excelencia posibilita participar en convocatorias específicas de ayudas y obtener beneficios en la concesión de becas de investigación.

El link a la página Web interuniversitaria de la UPV/EHU, Universidad de Cantabria y de Oviedo del Máster es:

[www.Máster-economia.es/pag/2/doctorado.html](http://www.Máster-economia.es/pag/2/doctorado.html).

El coordinador de este Programa de Doctorado y al mismo tiempo responsable local en la UPV/EHU durante el año 2017 ha sido la profesora **Marta Escapa García**.

Participan en el Programa de Doctorado los siguientes investigadores del IEP: Josu Arteche, Pilar González, Javier Fernández, Marta Escapa, Alberto Ansuategi, Vicente Núñez, Ignacio Díaz-Emparanza, Elena Iñarra, Ana Fernández y José Manuel Chamorro.

### 3.4 Tesis doctorales

#### Tesis Doctorales defendidas

**Título:** The Economics of Climate Finance.

**Doctoranda:** María Victoria Román de Lara.

**Directores:** Alberto Ansuategi Cobo e Iñaki Arto Olaizola.

**Centro:** Basque Centre for Climate Change (BC3)

**Fecha:** abril de 2017.

**Calificación:** Sobresaliente (Cum Laude).

**Título:** La Inmigración cubana a Estados Unidos desde una perspectiva econométrica.

**Doctoranda:** Aleida Cobas Valdés.

**Directores:** Javier Fernández Macho y Ana Fernández Sainz.

**Centro:** Facultad de Economía y Empresa, UPV/EHU.

**Fecha:** 30 de mayo de 2017

**Calificación:** Sobresaliente (Cum Laude).

## Tesis Doctorales en curso

**Título:** Developing the use of economic methods for evaluating freshwater related ecosystem services under climate change in the context of East and West Africa.

**Doctoranda:** Laetitia Pettinotti.

**Directores:** Marta Escapa (UPV/EHU) y Anil Markandya (BC3).

**Centro:** Facultad de Economía y Empresa, UPV/EHU.

**Título:** Consumers' behaviour and energy efficiency

**Doctoranda:** M<sup>a</sup> Mar Sola Osoro

**Directora:** Marta Escapa (UPV/EHU)

**Centro:** Facultad de Economía y Empresa, UPV/EHU.

**Título:** On Coalition Formation Problem.

**Doctoranda:** Oihane Gallo.

**Directores:** Elena Iñarra y Jorge Alcalde.

**Centro:** Facultad de Economía y Empresa, UPV/EHU.

**Título:** Democracy and Growth

**Doctoranda:** Zuazu Bermejo, Izaskun.

**Directores:** Josu Arteche y Annick Laruelle.

**Centro:** Facultad de Economía y Empresa, UPV/EHU.

**Título:** Métodos cuantitativos aplicados a casos de economía ambiental, agrícola, urbana y del transporte en Colombia.

**Doctorando:** Jorge Andrés Perdomo Calvo.

**Directores:** Alberto Ansuategi y Josu Arteche.

**Centro:** Facultad de Economía y Empresa, UPV/EHU.

**Título:** Understanding the drivers of mobility choices in Europe.

**Doctorando:** Alessandro Silvestri.

**Director:** Alberto Ansuategi.

**Centro:** Facultad de Economía y Empresa, UPV/EHU y BC3.

## 4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

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 2017 se han desarrollado los siguientes proyectos:

### 4.1 Proyectos de Investigación financiados

**Proyecto:** MARITIME, OCEAN SECTOR AND ECOSYSTEM SUSTAINABILITY (MOSES): FOSTERING BLUE GROWTH IN ATLANTIC INDUSTRIES (INTERREG EAPA – 224/2016)

**Entidad Financiadora:** Unión Europea (INTERREG)

**Investigador principal:** Javier Fernández Macho.

**Investigadores:** M<sup>a</sup> Pilar González Casimiro, Alberto Ansuategi cobo, Marta Escapa García

**Fecha inicio:** noviembre de 2017 **Fecha fin:** noviembre de 2020

**Importe de la subvención:** 316.000 euros

**Proyecto:** INNOVACIÓN EN LA MEDICIÓN Y MODELIZACIÓN DEL TURISMO COMO ACTIVIDAD ECONÓMICA.

**Entidad Financiadora:** UPV/EHU

**Investigadora principal:** Maria Pilar González Casimiro.

**Investigadores:** Beatriz Plaza Inchausti.

**Fecha inicio:** 26/12/2013 **Fecha fin:** 25/12/2019

**Importe de la subvención:** 100.856,61

**Proyecto:** TEORÍA Y PRÁCTICA EN EL ANÁLISIS DE PERSISTENCIA EN LAS RELACIONES ECONÓMICAS Y FINANCIERAS. ECO2016-76884-P.

**Entidad Financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad – MINECO y FEDER.

**Investigador principal:** Josu Arteche.

**Investigadores:** Ignacio Díaz-Emparanza, Jesús M<sup>a</sup> Orbe, Jorge Virto.

**Fecha inicio:** 30/12/2016 **Fecha fin:** 31/12/2019

**Importe de la subvención:** 13.125 euros.

**Proyecto:** ENABLING THE ENERGY UNION THROUGH UNDERSTANDING THE DRIVERS OF INDIVIDUAL AND COLLECTIVE ENERGY CHOICES IN EUROPE (ENABLE.EU)

**Entidad Financiadora:** Unión Europea H2020.

**Investigadores principales:** Ibon Galarraga (local) / Silvia Gaggi y Thomas Pellerin (consorcio)

**Investigadores:** Alberto Ansuategi del Instituto de Economía Pública; 4 investigadores en BC3 y 12 instituciones europeas.

**Fecha inicio:** 11/2016 **Fecha fin:** 11/2019

**Importe de la subvención:** 348.000 euros (local)/ 3,5 M euros (consorcio)

**Proyecto:** POLÍTICA CLIMÁTICA Y TRANSICIÓN A UNA ECONOMÍA BAJA EN CARBONO (ECO2015-68023-C2-1-R).

**Entidad Financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad.

**Investigador principal:** Mikel González Ruiz de Eguino.

**Investigadores:** Alberto Ansuategi, Marta Escapa y José Manuel Chamorro.

**Fecha inicio:** 01/01/2016 **Fecha fin:** 31/12/2018

**Importe de la subvención:** 6.700 euros.

**Proyecto:** MODELOS PARAMÉTRICOS Y SEMI-PARAMÉTRICOS DE RIESGOS DEPENDIENTES: ESPECIFICACIÓN Y CONTRASTE. ECO2013-48326-C2-2-P.

**Entidad Financiadora:** Dirección General de Investigación. Ministerio de Ciencia y Tecnología.

**Investigador principal:** Juan Rodríguez-Poo

**Investigadores:** Ana Fernández.

**Fecha inicio:** 01/1/2014 **Fecha fin:** 31/12/2017

**Importe de la subvención:** 49.400 euros.

**Proyecto:** MODELIZACIÓN PARAMÉTRICA Y SEMI-PARAMÉTRICA DE RIESGOS MULTIVARIANTES: ESPECIFICACIÓN, ESTIMACIÓN, CONTRASTE ECO2016-76203-C2-1-P.

**Entidad Financiadora:** Spanish Ministry of Economy, Industry and Competitiveness and FEDER.

**Investigador principal:** Juan Rodríguez Poo.

**Investigadores:** Ana Fernández.

**Fecha inicio:** 01/11/2016 **Fecha fin:** 2019

Importe de la subvención: 43.000 euros.

**Proyecto:** LA ESTACIONALIDAD DEL TURISMO Y SU TRATAMIENTO ESTADÍSTICO.

**Entidad Financiadora:** UPV/EHU

**Investigadora principal:** M<sup>a</sup> Paz Moral Zuazo.

**Investigadores:** Ignacio Díaz-Emparanza.

**Fecha inicio:** 01/11/2014 **Fecha fin:** 31/10/2018

**Importe de la subvención:** 15.134,84 euros.

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

**Entidad Financiadora:** Eusko Jaurlaritzza – Gobierno Vasco.

**Investigadora principal:** Casilda Lasso de La Vega.

**Investigadores:** Departamento Economía Aplicada 4 (10), Elena Iñarra del IEP.

**Fecha inicio:** 01/01/2013 **Fecha fin:** 12/2018

**Importe de la subvención:** 291.998 euros.

**Proyecto:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO VASCO. ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES. (GIC12/177-IT-799-13)

**Entidad Financiadora:** Eusko Jaurlaritzza – Gobierno Vasco.

**Investigador principal:** José Manuel Chamorro Gómez

**Investigadores:** M<sup>a</sup> Carmen Gallastegui, Marta Escapa, Alberto Ansuategi, M<sup>a</sup> Luz Campo, Arantza Murillas, Raúl Prellezo, Mikel González Ruiz de Eguino, Ibon Galarraga y Luis María Abadía. Departamento de Fundamentos del análisis económico I y Azti-Tecnalia .

**Fecha inicio:** 01/01/2013 **Fecha fin:** 31/12/ 2018

**Importe de la subvención:** 121.598 euros.

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

**Entidad Financiadora:** Eusko Jaurlaritzza – Gobierno Vasco.

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

**Investigadores:** Josu Arteche, Aleida Cobas, Ignacio Díaz-Emparanza, Ana Fernández, Javier Fernández, Pilar González y Vicente Núñez. Departamento Economía Aplicada 3.

**Fecha inicio:** 01/01/2013 **Fecha fin:** 31/ 12/2018

**Importe de la subvención:** 196.798 euros.

**Proyecto:** BIostatNET: AFRONTANDO RETOS DE INVESTIGACIÓN BIOESTADÍSTICA CON PROYECCIÓN INTERNACIONAL. MTM2015-69068-RDT

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad.

**Investigadora principal:** Carmen Cadarso Suárez (Universidad de Santiago de Compostela).

**Investigadores:** Vicente Núñez Antón, investigador principal del Nodo País Vasco de la red más 8 investigadores de distintas universidades y Jesus Orbe, Jorge Virto y Susan Orbe de EA3.

**Fecha inicio:** 01/12/2015                      **Fecha fin:** 30/11/2017

**Importe de la subvención:** 40.000 euros

**Proyecto:** TARIFICACIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA EN URDAIBAI. US15/11.

**Entidad financiadora:** Universidad del País Vasco UPV/EHU.

**Investigador principal:** David Hoyos Ramos (Departamento de Econometría)

**Investigadores:** Vicente Núñez Antón, David Hoyos Ramos, Petr Mariel Chladkova y Alaitz Artabe Echevarría.

**Fecha inicio:** 11/2015                      **Fecha fin:** 11/2017

**Importe de la subvención:** 7.450 euros.

**Proyecto:** MÉTODOS AVANZADOS EN MODELOS ESPACIALES DE SOBREDISPERSIÓN, MODELIZACIÓN DE LA CVRS Y DATOS LONGITUDINALES: DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN. MTM2013-40941-P.

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad.

**Investigador principal:** Vicente Núñez Antón.

**Investigadores:** Ainhoa Oguiza Tovar, Francisco Javier Fernández Macho (EA3) Edilberto Cepeda (Universidad Nacional de Colombia), Rolando de la Cruz (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso), Hammou El Barmi (City University of New York), Inmaculada Arostegui Madariaga, Irantzu Barrio (UPV/EHU); Josu Nájera Zuloaga (BCAM) y Luz Omaira Ramírez Corral.

**Fecha inicio:** 01/01/2014                      **Fecha fin:** 31/12/2017

**Importe de la subvención:** 38.720 euros.

**Proyecto:** PROPUESTAS METODOLÓGICAS ALTERNATIVAS BAYESIANAS, SEMIPARAMÉTRICAS Y DE VEROSIMILITUD EMPÍRICA EN DATOS LONGITUDINALES, ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA Y MODELIZACIÓN DE LA CVRS. MTM2016-74931-P

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad.

**Investigador principal:** Vicente Núñez Antón.

**Investigadores:** Ainhoa Oguiza Tovar, Francisco Javier Fernández Macho (EA3) Edilberto Cepeda (Universidad Nacional de Colombia), Rolando de la Cruz (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso), Hammou El Barmi (City University of New York) Inmaculada Arostegui Madariaga, Irantzu Barrio (UPV/EHU); Josu Nájera Zuloaga (BCAM) y Luz Omaira Ramírez Corral.

**Fecha inicio:** 30/12/2016   **Fecha fin:** 29/12/2020

**Importe de la subvención:** 51.425 euros.

**Proyecto:** UN ANÁLISIS ECONÓMICO DE PERSISTENCIA Y DURACIÓN EN SERIES ECONÓMICAS Y FINANCIERAS. ECO 2013-40935-P.

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

**Investigador principal:** Josu Arteche González.

**Investigadores:** 7

**Fecha inicio:** 01/01/2014 **Fecha fin:** 31/10/2017

**Importe de la subvención:** 24.700 euros

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

**Entidad Financiadora:** UPV/EHU.

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

**Investigadores:** 33 (1 instituto y 3 grupos de investigación).

**Fecha inicio:** 1-1-2012 **Fecha fin:** 31-12-2017

**Importe de la subvención:** 49.000 euros.

**Proyecto:** INTERACCIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA.

**Entidad Financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad – MINECO.

**Investigadoras principales:** Elena Iñarra y Annick Laruelle.

**Investigadores:** Francisco Javier Arín.

**Fecha inicio:** 1-1-2016 **Fecha fin:** 31-12-2019

**Importe de la subvención:** 37.800 euros.

**Proyecto:** TRATAMIENTO DE SERIES TEMPORALES

**Entidad Financiadora:** Instituto Vasco de Estadística – EUSTAT -

**Investigador principal:** Ignacio Díaz-Emparanza.

**Investigadores:** Ignacio Díaz-Emparanza.

**Fecha inicio:** 6-02-2017 **Fecha fin:** 21-02-2017

**Importe de la subvención:** 2.427,06 euros.

**Proyecto:** DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE LA MODELIZACIÓN DE LAS SERIES TEMPORALES QUE DIFUNDE EUSTAT CON EL SOFTWARE EUROPEO J DEMETRA+

**Entidad Financiadora:** Instituto Vasco de Estadística – EUSTAT -

**Investigador principal:** Ignacio Díaz-Emparanza.

**Investigadores:** Ignacio Díaz-Emparanza.

**Fecha inicio:** 1-11-2017 **Fecha fin:** 31-12-2017

**Importe de la subvención:** 17.881,82 euros.

## 4.2 Publicaciones

### 4.2.1 Artículos

**Ansuategi, Alberto; Marsiglio, Simone. (2017)**, Is Environmental Protection Beneficial for the Environment? *Review of Development Economics*, doi: 10.1111/rode.12267.

**Ansuategi, Alberto; González-Eguino, Mikel; Capellán-Pérez, Íñigo; Arto, Iñaki; Markandya, Anil. (2017)** Industrial and Terrestrial Carbon Leakage under Climate Policy Fragmentation, *Climate Policy* 17, S148-S169.

**Ansuategi, Alberto; Roman, M<sup>a</sup> Victoria y Markandya, Anil (2017)** Climate Finance and International Negotiations on Climate Policy, chapter 3 in Anil Markandya, Ibon Galarraga and D. Rübbelke (eds) *Climate Finance: Theory and Practice*, World Scientific Series on the Economics of Climate change, volume 2 (ISBN: 978-981-4641-80-7).

**Ansuategi, Alberto; Román de Lara, M<sup>a</sup> Victoria; Arto, Iñaki;** (forthcoming): Why Do Some Economies Benefit More from Climate Finance than Others: A Case Study on North-to-South Financial Flows", *Economic Systems Research*. doi: 10.1080/09535314.2017.1334629.

**Arteche, Josu; García-Enríquez, Javier; Murillas, Arantza. (2017)** Testing for substitutability in the mackerel market: a new method using fractional cointegration. *Applied Economics*, vol. 49, pp. 3912-3926. UK. Impact: 0.648 JCR (Q3), 0.464 SJR (Q2).

**Arteche, Josu, y Orbe, Jesús. (2017)** A strategy for optimal bandwidth selection in Local Whittle estimation. *Econometrics and Statistics*, vol. 4, pp. 3-17. UK.

**Arteche, Josu; García-Enríquez, Javier, (2017)** Singular Spectrum Analysis for signal extraction in Stochastic Volatility models. *Econometrics and Statistics*, vol. 1, pp. 85-98. UK.

**Chamorro, Jose Manuel; Abadie, Luis M<sup>a</sup>. (2017)** Valuation of real options in crude oil production. *Energies*, vol. 10, 1218; doi: 10.3390/ en 10081218. Accesible en [www.mdpi.com/journal/energies](http://www.mdpi.com/journal/energies)

**Cobas, Aleida; Fernández-Macho, Javier; Fernández, Ana Isabel (2017)** Earnings Distribution of Cuban Immigrants in the USA: Evidence from Quantile Regression with Sample Selection. *Applied Economics*, vol. 49 n<sup>o</sup> 37 pp. 3685--3700  
doi: 10.1080/00036846.2016.1265079  
Impacto ISI: 0.648 (Q3); SJR: 0.464 (Q2) in 2016 (h-index: 62; Q3 in JCR SSCI: Economics; Q2 in SJR Economics and Econometrics)



**Díaz-Emparanza, Ignacio; Del Valle, Ikerne; Astorkiza, Kepa (2017)** Measuring species concentration, diversification and dependency in a macro-fishery. *Empirical Economics*, vol. 52, issues 4. doi: 10.1007/s00181-016-1102-8, pp. 1689– 1713.

**Escapa, Marta; Lucas, Josu y González-Eguino, Mikel (2017):** El uso de juegos de rol en la docencia: El juego de la Negociación Climática Internacional, pp. 96-105. Capítulo de libro, publicado en *Nuevas Tecnologías y tendencias en la Educación*, I. Maiz Olazabalaga, U. Garay Ruiz y C. Castaño Garrido (eds.) Editorial UPV/EHU. ISBN/ISSN: 978-84-9082-604-1

**Fernández-Macho, Javier; McIlgorm, Alistair; Hynes, Stephen; Vega, Amaya; González, Pilar; Virto, Jorge: Ocean Economy Report, Dec. (2016):** Australia, Ireland, Spain. Ref. Libro; ISBN: 978-89-7998-140-7. pp. 1-99. Editorial Korea Maritime Institute. Publicado en Busan, Korea.

**Fernández-Macho, Javier (2016):** Risk assessment for marine spills along European coastlines, *Marine Pollution Bulletin*, vol. 113, nº 1-2 pp.: 200—210. doi: 10.1016/j.marpolbul.2016.09.015 Impacto ISI: 3.146 (Q2); SJR: 1.302 (Q1) in 2016 (h-index: 128; Q1 in JCR SCIE: Environmental Sciences; Q1 in SJR Aquatic Science, Oceanography, Pollution) [Reseñado en: Carla Smith (2017) “European coastal regions at greatest risk from oil spills identified by new risk index”, *Science for Environment Policy*, Issue 484, 09 **March 2017**]

**Fernández-Macho, Javier (2017)** Oil spills can be catastrophic: which European coastal regions are most at risk? Ref.: Atlas of Science. <http://atlasofscience.org/oil-spills-can-be-catastrophic-which-european-coastal-regions-are-most-at-risk/#more-21868>.

**Fernández-Sainz, Ana Isabel; Hoyos-Iruarizaga, Jon; Saiz-Santos, María. (2017):** High Value-Added Business Angels at post-investment stages: Key predictors. (DOI: 10.11177/0266242616686401). *International Small Business Journal*, vol. 35, n 8, pp 949-968.

**Fernández-Sainz, Ana Isabel; Martínez de Alegría, Itziar; Álvarez, Izaskun; Basáñez, Aitor; del-Río, Belen. (2017):** Carbon prices: were they an obstacle to the launching of emission abatement projects in Spain in the Kyoto Protocol period? (DOI:10.1016/j.jclepro.2017.01.154) *Journal of Cleaner Production*, vol. 148, pp 857-865.

**Fernandez-Sainz, Ana Isabel; Pena Miguel, Noemi; De la Peña Esteban, J. Iñaki (2017):** Financial Model for Universal Minimum Benefit for Spain. *Basic Income Studies*, vol. 12, n 1.

**Fernandez-Sainz, Ana Isabel; Pena Miguel, Noemi; De la Peña Esteban, J. Iñaki (2017):** ¿Es posible financieramente un pilar básico de previsión social para Euskadi? Factores claves ISBN/ISSN: 978-84-9082-683-6. Servicio Editorial UPV/EHU.

**González, Pilar; Bildosola, Iñaki y Moral, Paz (2017).** An approach for modelling and forecasting research activity related to an emerging technology. *Scientometrics*, 112 (1), pp. 557-572.

**Iñarra, Elena (2017):** The reverse Talmud Family of Rules for Bankruptcy Problems: Characterization. *Mathematical Social Sciences* (89) pp. 43-49.

**Iñarra, Elena; Gallo, Oihane:** Rationing Rules and Stable Coalition Structures. *Theoretical Economics*. (forthcoming).

**Núñez-Antón, Vicente, Cepeda-Cuervo, Edilberto, Córdoba, M. (2017)** Conditional overdispersed models: application to count area data, *Statistical Methods in Medical Research*.

**Núñez-Antón, Vicente, García Pérez, Miguel Angel: (2017).** Nonparametric tests for equality of psychometric functions, *Behavior Research Methods*.

**Núñez-Antón, Vicente; De la Cruz, Rolando; Fuentes, Claudio; Meza, Cristian (2017).** Error-rate estimation in discriminant analysis of nonlinear longitudinal data: A comparison of resampling methods. *Statistical Methods in Medical Research*.

#### 4.2.2. Otras publicaciones

**Iñarra, Elena; Molís, Elena:** Absorbing sets in Hedonic Games. Mimeo.

### 4.3 Reuniones Científicas

**Título:** Local fishing communities and nature-based tourism: shrimp fisheries and whale watching in Baja, México.

**Autores:** Ansuategi, Alberto; Knowler, Duncan; Schwoerer, Tobías; García Marquez, Salvador

**Tipo de participación:** Ponencia.

**Congreso Internacional:** 2017 Annual Conference of the Western Association International.

**Lugar y fecha:** San Diego, USA, junio de 2017.

**Título:** A Marine Socioeconomic Framework in the Atlantic Region.

**Autor:** Ansuategi, Alberto.

**Tipo de participación:** Ponencia

International Postgraduate Course: Research in Marine Environment and Resources (RIMER 2017) organizado por MER Consortium (U. Southampton, U. of Bourdeaux, U. of Liege, UPV/EHU, Azti Tecnalia and Oceanographic Foundation of Gipuzkoa)

**Lugar y fecha:** Donostia-San Sebastián, Spain, febrero de 2017.

**Título:** Multiple Exact local Whittle Estimation in Seasonal and Cyclical Long Memory.

**Autor:** Arteche, Josu.

**Tipo de participación:** Ponencia.

**Congreso:** VII<sup>th</sup> Workshop in Time Series Econometrics.

**Lugar y fecha:** Zaragoza, 30 de marzo de 2017.

**Título:** Revenue-risk of U.S. tight-oil firms

**Autores:** Chamorro, José Manuel y co-autor Luis M<sup>a</sup> Abadie.

**Congreso:** 8th Research Workshop on Energy Markets, Cátedra de Finanzas Internacionales-Banco Santander.

**Lugar y fecha:** Valencia, 30/03/2017

**Título:** Revenue-risk of U.S. tight-oil firms

**Autores:** Chamorro, José Manuel y co-autor Luis M<sup>a</sup> Abadie

**Congreso:** XII Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE)

**Lugar y fecha:** Salamanca, 2 a 3 de marzo de 2017.

**Título:** 5<sup>th</sup> Gretl Conference Scientific Committee.

**Autor:** Ignacio Díaz-Emparanza.

**Congreso:** 5<sup>th</sup> Gretl Conference (2017)

**Lugar y fecha:** Atenas (Grecia) 2-3 de junio de 2017.

**Título:** Big data: some questions in its use in applied Economics.

**Autora:** Fernández, Ana Isabel

**Taller:** Una aplicación práctica e integral de Big data a la investigación académica en economía y empresa.

**Lugar y fecha:** Albacete, 16 de enero de 2017.

**Título:** Moderated Mediation Model to Analyse Team Diversity by Sara Urionabarrenetxea.

**Autores:** Fernández-Sainz, Ana Isabel; Urionabarrenetxea, Sara; García-Merino, Domingo.

**Congreso:** EURAM 2017.

**Lugar y fecha:** Glasgow, 21-24 de julio de 2017.

**Título:** Determinants for the effective implementation of PBL.

**Autores:** Fernández-Sainz, Ana Isabel; Urionabarrenetxea, Sara; García-Merino, Domingo.

**Congreso:** 14<sup>th</sup> International Conference Developments in Economic Theory and Policy.

**Lugar y fecha:** Bilbao, 29-30 de junio de 2017.

**Título:** "Rationing Rules and Stable Coalition Structures".

**Autoras:** Iñarra, Elena; Gallo, Oihane.

**Tipo de participación:** Ponencia.

**Congreso internacional:** 22<sup>nd</sup> Workshop on Coalitional formation.

**Lugar y fecha:** Glasgow, 11 y 12 de mayo de 2017.

**Título:** "Rationing Rules and Stable Coalition Structures".

**Autoras:** Iñarra, Elena; Gallo, Oihane.

**Tipo de participación:** Ponencia.

**Congreso internacional:** The Econometric Society.

**Lugar y fecha:** St. Louis, Missouri, EE.UU, 16 y 17 de junio de 2017.

**Título:** "Rationing Rules and Stable Coalition Structures".

**Autoras:** Iñarra, Elena; Gallo, Oihane.

**Tipo de participación:** Ponencia.

**Congreso internacional:** The Econometric Society.

**Lugar y fecha:** Buenos Aires (Argentina), 9-11 de noviembre de 2017.

**Título:** "On comparing cumulative incidence functions using an empirical likelihood approach"

**Autores:** Núñez-Antón, Vicente; Hammou El Barmi.

**Tipo de participación:** Conferencia invitada.

**Congreso:** 7<sup>th</sup> International Conference on Risk Analysis (ICRA7)

**Lugar y fecha:** Chicago, EE.UU. 3 – 5 de mayo de 2017.

**Título:** "Spatial Conditional Overdispersed Models: Application to count area data"

**Autores:** Vicente Núñez-Antón y Edilberto Cepeda-Cuervo.

**Tipo de participación:** Comunicación oral.

**Congreso:** 32<sup>nd</sup> International Workshop on Statistical Modelling (IWSM'32)

**Lugar y fecha:** Groningen, Holanda, 2 – 7 de julio de 2017.

**Título:** “Historia de la Bioestadística y Reflexiones de un Estadístico: ¿De dónde venimos y hacia dónde se espera que vayamos?”

**Autor:** Vicente Núñez Antón.

**Tipo de participación:** Conferencia invitada.

**Congreso internacional:** Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística (JEDE IV)

**Lugar y fecha:** Salamanca, 20 – 21 de julio de 2017.

**Título:** “Una primera aproximación a los diseños experimentales óptimos en modelos de elección discreta”

**Autores:** Vicente Núñez Antón y Luz Omaira Ramírez Corrales.

**Tipo de participación:** Comunicación oral.

**Congreso internacional:** Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística (JEDE IV)

**Lugar y fecha:** Salamanca, 20 – 21 de julio de 2017.

**Título:** “On comparing cumulative incidence functions in a competing risks model using an empirical likelihood approach: the k-sample case”

**Autores:** Vicente Núñez Antón y Hammou El Barmi.

**Tipo de participación:** Comunicación oral.

**Congreso:** XVI Conferencia Española de Biometría (CEB2017)

**Lugar y fecha:** Sevilla, 13 -15 de septiembre de 2017.

#### 4.4 Estancias en otros centros

##### **Ansuategi, Alberto**

Profesor visitante en School of Resource and Environmental Science.

Simon Fraser University, Vancouver (Canadá)

Fecha: 01-05-2017 a 30-06-2017

## 5. ASISTENCIA TÉCNICA Y DIFUSIÓN

### 5.1 Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones Públicas

**Título:** Convenio de colaboración entre BBK Fundazioa, el Basque Centre for Climate Change (BC3) y la UPV/EHU para apoyar el proyecto sobre Crecimiento Verde en Bizkaia.

**Investigador responsable:** Alberto Ansuategi Cobo.

**Investigadores participantes:** Alberto Ansuategi y Marta Escapa.

**Empresa / Administración Financiadora:** BBK Fundazioa

**Tipo de contrato:** Convenio de colaboración.

**Duración:** diciembre de 2017 a diciembre de 2018

**Título:** Las Pensiones en Euskadi: Presente y Futuro.

**Investigador responsable:** Ignacio Zubiri.

**Investigadores participantes:** F. Javier Fernández.

**Empresa / Administración Financiadora:** Caja Laboral.

**Tipo de contrato:** Convenio de colaboración.

**Duración:** enero de 2017 a septiembre de 2017.

**Título:** La Juventud en el Territorio Histórico de Bizkaia y su socialización.

**Investigadora responsable:** M<sup>a</sup> Pilar González Casimiro.

**Investigadores participantes:** Francisco Javier Fernández.

**Empresa / Administración Financiadora:** Diputación Foral de Bizkaia.

**Tipo de contrato:** Convenio de colaboración entre la UPV/EHU y la Diputación Foral de Bizkaia.

**Duración:** junio de 2017 a diciembre 2019.

### 5.2 Seminarios, jornadas y cursos monográficos impartidos

#### **Ansuategi, Alberto**

Seminario: "Local fishing communities and nature-bases tourism: shrimp fisheries and whale watching in Baja, México".

Universitat Rovira i Virgili – CREIP, Spain.

### **Díaz-Emparanza, Ignacio**

Curso de Formación: Tratamiento de Series Temporales con JDemetra+ organizado por el Instituto Vasco de Estadística (EUSTAT) y el IVAP.

Vitoria-Gasteiz, 6-21 de marzo de 2017.

### **Núñez, Vicente**

Conferencia invitada "Historia de la Bioestadística y Reflexiones de un Estadístico: ¿De dónde venimos y hacia dónde se espera que vayamos? dentro del Curso Pearson FME 2016-2017.

Barcelona, 19 de mayo de 2017.

### **Núñez, Vicente**

Conferencia invitada "Historia de la Bioestadística y Reflexiones de un Estadístico: ¿De dónde venimos y hacia dónde se espera que vayamos? en el Instituto de Cultura y Sociedad de la Universidad de Navarra, Facultad de Medicina, Universidad de Navarra.

Pamplona, 8 de noviembre de 2017.

### **Núñez, Vicente**

Conferencia invitada "Historia de la Bioestadística y Reflexiones de un Estadístico: ¿De dónde venimos y hacia dónde se espera que vayamos? en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia y organizada por el Departamento de Estadística (Facultad de Ciencias) y el Instituto de Investigaciones Clínicas (Facultad de Medicina) de la Universidad Nacional de Colombia, el Hospital Universitario Nacional de Colombia y el Renal Therapy Services Colombia.

Bogotá, 15 de noviembre de 2017.

### **Núñez, Vicente**

Conferencia invitada "Análisis de datos de pseudo-paneles dependientes: Propuestas alternativas y su aplicación a estudios de mercado de trabajo" en el marco del Seminario de Investigación del Departamento de Estadística de la Universidad Nacional de Colombia.

Bogotá, 16 de noviembre de 2017.

## **5.3 Organización de Seminarios**

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

En **2017** se llevaron a cabo los siguientes seminarios de Economía Ambiental:

13/01/2017 Daniel Charles Miller (University of Illinois)  
BC3 Seminars: Conservation Legacies: Understanding the Social-Ecological Impacts of International Biodiversity Aid.

16/03/2017 Alev Sorman (Lund University)  
Societal and Energy Metabolism as a Tool for Transformation: Understanding the Challenges of Energy-Society Relations.

24/05/2017 Sanjay Sharma  
Building Organizational Capacity for Sustainable Innovation.  
25/05/2017 Jean –Christophe Pereau (University of Bordeaux)  
Groundwater Management in a Food Security Context.

04/10/2017 Silvestre García de Jalón (Universidad Politécnica de Madrid)  
Bio-economic modelling in European agroforestry systems.

27/11/2017 Toshihiko Nakata (Tohoku University)  
Integrated Design and Analysis for Sustainable Energy Systems.

29/11/2017 Guadalupe Arce (University of Castilla-La Mancha)  
Carbon footprint of human settlements in Spain.

11/12/2017 Teresa E. Gimeno (UMR ISPA, INRA-Bordeaux –France)  
Tracking water use and carbon uptake in a global change scenario: bridging scales and approaches.

14/12/2017 Leslie W. Morland (University of East Anglia Norwich)  
Role of Antarctic and Arctic Ice in Climate Change.

20/12/2017 Leandro Farina (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil)  
Dimensionality reduction for the ocean wave dynamics.



## 6. OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

### 6.1 Evaluaciones

#### **Arteche, Josu**

Evaluador de las siguientes revistas internacionales: Journal of Time Series Analysis, Econometrics, Journal of Econometrics, Royal Statistical Society, Journal of Time Series Econometrics y Annals of Statistics.

#### **Chamorro, José Manuel**

Evaluador anónimo para The Engineering Economist y Energy.

#### **Ansuategi, Alberto**

Evaluador Anónimo para Energy Economics y Journal of Economic Surveys.

#### **Díaz-Emparanza, Ignacio**

Evaluador para la revista Journal of Time Series Econometrics, International Review of Economics and Finance, Lecturas de Economía, Dynamic Econometric Models.

#### **Fernández Macho, Javier**

Evaluador de Physica A: Statistical Mechanics; Journal of Statistical Computation and Simulation y Journal of Ocean and Coastal Economics.

#### **González, M<sup>a</sup> Pilar**

Evaluadora de Tourism Management y Ekonomiaz.

#### **Iñarra, Elena**

Evaluadora para la revista Hacienda Pública Española.

Evaluadora de proyectos de investigación para el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

#### **Núñez, Vicente**

- Editor asociado de la revista Statistical Modelling desde el año 2005 hasta octubre de 2017.
- Editor de la revista Statistical Modelling desde octubre de 2017.

- Editor asociado de la revista *METHODOLOGY: European Journal of Research Methods in the Social and Behavioral Sciences* desde el año 2004.
- Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), adscrita al Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro de los Programas Nacionales de Matemáticas, de Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas y de Psicología de los Planes Nacionales I+D+I 2004-2007, 2007-2010, 2010-2014 y 2014-2020.
- Evaluador de Proyectos de Investigación en la convocatoria del Programa de Apoyo a proyectos de Investigación Cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional de 2017 de la Junta de Castilla y León (Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León)

## 6.2 Participación en organismos y comités científico-técnicos de I+D

### Ansuategi, Alberto

- Vocal de la junta directiva de la asociación hispano-portuguesa de economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA) desde junio de 2015 hasta el 30 de junio de 2017.
- Participante en el Comité científico 23<sup>rd</sup> Annual Conference of EAERE, en Athens, Grecia, junio de 2017.
- Co-Director de la Escuela de Verano "UPV/EHU Summer School: Climate Change in an Era of Uncertainty". Donostia-San Sebastián, Spain, julio de 2017.

### Arteche, Josu

- Miembro del Consejo Editorial de la UPV/EHU desde 2015.
- Miembro del Comité científico del International Work-Conference on Time Series (ITISE) de la Universidad de Granada en 2014, 2015, 2016 y 2017.
- Participante en el Comité ERCIM Working Group Computing & Statistics dependiente de la entidad ERCIM.  
Tema: Computational Econometrics and Financial Time Series. Desde 2006 hasta la actualidad.
- Participante en WCE Scientific Conference Committee dependiente de la entidad IAENG. Tema: Computational Statistics. Desde 2007 hasta la actualidad.
- Miembro del Comité científico 11th International Conference on Computational and Financial Econometrics. Entidad dependiente de CFEnetwork. 2017.

- Miembro del Comité de Dirección de la Escuela de Máster y Doctorado (MDE) de la UPV/EHU de 2013 a 2017.
- Evaluador de Proyectos para la ANEP desde 2006 hasta la actualidad.
- Miembro del panel de expertos del Programa ACADEMIA para la Acreditación Nacional desde 2011.
- Director de la Serie "*Economía y Empresa*" publicada por el Servicio Editorial de la UPV/EHU desde enero de 2016.

### **Escapa, Marta**

- Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Gerardo Sánchez, UPV/EHU, en junio de 2017, "*Combined application of cost-benefit and multi-criteria analysis for decision support in air quality management policy: a case study in Lima and El Callao, Perú*"
- Miembro del Comité Científico del 23<sup>rd</sup> Annual Conference of EARE, Athenas (GREECE), June, 2017.

### **Iñarra, Elena**

Miembro de la Red Española de Elección Social 2016-2017.

### **Núñez, Vicente**

- Miembro del Comité Científico de la Tercera Reunión de la Red Nacional de Bioestadística Biostatnet. Santiago de Compostela, 19 - 21 de enero de 2017.
- Miembro y Coordinador del Jurado del premio a la mejor comunicación oral presentada por jóvenes investigadores en la Tercera Reunión de la Red Nacional de Bioestadística Biostatnet. Santiago de Compostela, 19 - 21 de enero de 2017.
- Miembro del Comité Científico de la 7th International Conference on Risk Analysis (Biomedicine, Environmetrics, Economics, Finance & Reliability) (ICRA7) Chicago, EEUU, 3 - 5 de mayo de 2017.
- Miembro del Comité Científico del Satellite Meeting of ISI-Committee on Risk Analysis, in honour of Professor David Banks. Lisboa, Portugal, 10 - 11 de julio de 2017, y del 11th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation. Portalegre, Portugal, 11 - 13 de Julio de 2017.

- Miembro del Comité Científico y Presidente del Jurado de los Premios Biostatnet del IV Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística (JEDE IV).  
Salamanca, 20 - 21 de Julio de 2017.
- Miembro del Comité Científico y Chair de la sesión de Survival Analysis en la XVI Conferencia Española de Biometría.  
Sevilla, 13 - 15 de septiembre de 2017.

## 7. EXPERIENCIA EN GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

### **Ansuategi, Alberto**

- Miembro de la Comisión Académica Interuniversitaria del Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico (Cargo académico) desde el 26 de mayo de 2017.

### **Díaz-Emparanza, Ignacio**

- Vicedecano coordinador de Sede de la Facultad de Economía y Empresa desde el 20 de octubre de 2017.
- Vicedecano de Ordenación Académica y Postgrado de la Facultad de Economía y Empresa desde el 9 de marzo hasta el 20 de octubre de 2017.
- Miembro del Claustro de la UPV/EHU desde el 18 de diciembre de 2015.

### **Escapa, Marta**

- Miembro de la Comisión académica interuniversitaria del Programa de Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.
- Miembro electo de la Junta de Facultad de la Facultad de Economía y Empresa de la UPV/EHU desde enero de 2017.
- Responsable del Programa de Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico desde mayo de 2017.
- Miembro de la Comisión de Investigación, Innovación y Desarrollo de la UPV/EHU desde el 15 de septiembre de 2017.

### **Fernández Macho, Javier**

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

### **González, Pilar**

- Miembro de la CUED de la UPV/EHU.
- Miembro de la Comisión Académica de la Facultad de Economía y Empresa.
- Miembro de la Comisión de Igualdad de la Facultad de Economía y Empresa.
- Vocal de la Comisión académica interuniversitaria del Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.
- Responsable del Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico.
- Miembro de la Comisión de Contratación del departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística).

## Núñez, Vicente

- Editor asociado de la revista Statistical Modelling desde el año 2005.
- Editor asociado de la revista METHODOLOGY: European Journal of Research Methods in the Social and Behavioral Sciences desde el año 2004.
- Miembro del Tribunal de Compensación Central de la Universidad del País Vasco UPV/EHU.
- Miembro de la Comisión de Ordenación Académica del Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) de la Universidad del País Vasco UPV/EHU.
- Presidente de la Comisión de Reclamaciones del Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) de la Universidad del País Vasco UPV/EHU.