

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea



**AÑO 2018**



Instituto de Economía Pública  
Ekonomia Publikorako Institutua

<b>1. PRESENTACIÓN</b>	<b>3</b>
<b>2. PERSONAL</b>	<b>4</b>
2.1 Dirección del Instituto	4
2.2 Investigadores	4
2.3 Personal de administración y servicios	6
<b>3. ACTIVIDAD DOCENTE</b>	<b>7</b>
3.1 Másteres oficiales	7
3.2 Trabajos Fin de Máster	8
3.3 Programas de Doctorado	9
3.4 Tesis doctorales	9
<b>4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA</b>	<b>11</b>
4.1 Proyectos de Investigación financiados	11
4.2 Publicaciones	15
4.2.1 Artículos	15
4.2.2. Otras publicaciones	17
4.2.3. Patentes	18
4.3 Reuniones Científicas	18
4.4 Estancias en otros centros	20
<b>5. ASISTENCIA TÉCNICA Y DIFUSIÓN</b>	<b>21</b>
5.1 Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones Públicas	21
5.2 Seminarios, jornadas y cursos monográficos impartidos	21
5.3 Organización de Seminarios	22
<b>6. OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS</b>	<b>23</b>
6.1 Evaluaciones	23
6.2 Participación en organismos y comités científico-técnicos de I+D	24
<b>7. EXPERIENCIA EN GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D</b>	<b>27</b>

## 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 **2018** han sido:

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

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

### 2.2 Investigadores

#### Catedráticos

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.artech@ehu.eus](mailto:josu.artech@ehu.eus)

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.eus](mailto:jm.chamorro@ehu.eus)

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.fernandezm@ehu.eus](mailto:javier.fernandezm@ehu.eus)

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.eus](mailto:ana.fernandez@ehu.eus)

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

Área de interés: Teoría de Juegos.

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

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**

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)

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 Investigador**

Cobas Valdés, Aleida. Colaboradora del IEP.

Gallastegui Zulaica, María Carmen, Catedrática en Economía. Colaboradora del IEP.

Morales Otero, Mabel. Doctoranda

Perdomo Calvo, Jorge Andrés. Doctorando.

Polanco, Josué Moisés. Investigador contratado asociado al Proyecto europeo MOSES.

Ruiz de Gauna, Itziar. Doctora.

Salazar, Jean Ander. Doctorando.

## **2.3 Personal de administración y servicios**

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

Teléfono: 3655

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

### 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 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 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).

El coordinador de este Máster oficial y al mismo tiempo responsable local en la UPV/EHU durante el año **2018** ha sido el doctor **Francisco Javier Fernández Macho**.

La docencia impartida por los miembros del IEP en el curso **2017/2018** 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:** “Evolución de la contribución de los parques públicos a la salud”

**Autor:** Ander Aranceta.

**Directores:** Silvestre García de Jalón (Basque Centre for Climate Change), Marta Escapa y M<sup>a</sup> Paz Moral. Convenio de colaboración UPV/EHU y BC3.

**Fecha:** septiembre de 2018.

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

**Título:** “Exposición de la economía vasca a una transición hacia una economía baja en carbono”.

**Autora:** Sandra El Debal

**Directores:** Alberto Ansuategi (UPV/EHU) e Iñaki Arto (BC3)

**Fecha:** septiembre de 2018.

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

**Título:** “Indicadores sintéticos de aceleraciones y desaceleraciones en la economía ecuatoriana”

**Autora:** Gabriela Morejón

**Director:** Javier Fernández Macho

**Fecha:** septiembre de 2018

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

**Título:** “Análisis de la demanda residencial de electricidad en México: Un enfoque intercuantil.

**Autor:** Ricardo Cárdenas.

**Director:** Javier Fernández Macho

**Fecha:** 2017.

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

**Título:** Estudio del efecto calendario y desestacionalización en las series correspondientes a la “*Población en relación con la Actividad*” de Euskadi, periodo 1989-2017”

**Autora:** Jean Alexander Salazar Quichimbo.

**Director:** Ignacio Díaz-Emparanza

**Fecha:** septiembre de 2018

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

La coordinadora de este Programa de Doctorado y al mismo tiempo responsable local en la UPV/EHU durante el año **2018** 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:** “Ecosystem services valuation for improved water resource management under climate change in Africa”.

**Doctoranda:** Laetitia Pettinotti.

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

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

**Fecha:** 9 de noviembre de 2018.

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

Tesis con Mención Internacional.

## **Tesis Doctorales en curso**

Título: “Propuestas Bayesianas Alternativas de Modelos Espaciales de Sobredispersión”.

Doctoranda: Mabel Morales Otero.

Director: Vicente Núñez Antón.

Centro: Facultad de Economía y Empresa UPV/EHU.

Título: “Consumer decision making towards energy efficiency”

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

Directores: Marta Escapa (UPV/EHU).

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

Inscrita en septiembre de 2017.

Título: On Coalition Formation Problem.

Doctoranda: Oihane Gallo.

Directores: Elena Iñarra.

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/a: Jorge Andrés Perdomo Calvo.

Director/es: 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 (UPV/EHU) y Sebastien Foudí (BC3)

Centro: UPV/EHU y BC3.

Título: Evolución del precio del carbono.

Doctorando: Jean Alexander Salazar.

Directoras: M<sup>a</sup> Pilar González Casimiro y Paz Moral Zuazo (UPV/EHU)

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

## 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 **2018** 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:** Alberto Ansuategi, Marta Escapa, M<sup>a</sup> Pilar González e instituciones de cinco países europeos.

**Fecha inicio:** noviembre de 2017 **Fecha fin:** diciembre de 2022.

**Importe de la subvención:** 316.000 euros.

Página web: <http://mosesproject.eu/>

**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 (IEP) Edilberto Cepeda (Universidad Nacional de Colombia), Rolando de la Cruz (Universidad Adolfo Ibáñez), Hammou El Barmi (City University of New York) Inmaculada Arostegui Madariaga, Irantzu Barrio (UPV/EHU); Mabel Morales Otero (UPV/EHU), y a Cristian Meza (Universidad de Valparaíso).

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

**Importe de la subvención:** 51.425 euros

**Proyecto:** ENABLING THE ENERGY UNION THROUGH UNDERSTANDING THE DRIVERS OF INDIVIDUAL AND COLLECTIVE ENERGY CHOICES IN EUROPE (GRANT AGREEMENT NUMBER 727524).

**Entidad financiadora:** European Union (Horizon 2020)

**Investigador principal:** Silvia Gaggi; Ibon Galarraga.

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

**Fecha inicio:** 01/11/ 2016 **Fecha fin:** 31/10/2019

**Importe de la subvención:** 348.000 euros.

**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:** 25.000 euros.

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

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

**Investigador principal:** Juan Rodríguez Póo.

**Investigadores:** Ana Fernández.

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

**Importe de la subvención:** 43.000 euros.

**Proyecto:** ECONOMETRIA DE SERIES TEMPORALES. ECO2016-81901-REDT

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

**Investigador principal:** Antonio Montañés (Universidad de Zaragoza).

**Investigadores:** 10 (Josu Arteche del IEP)

**Fecha inicio:** 1-01-2017 **Fecha fin:** 31-12-2019

**Importe de la subvención:** 20.000 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:** BIostatNET: POTENCIANDO LA EXCELENCIA INVESTIGADORA NACIONAL E INTERNACIONAL EN BIOESTADÍSTICA. MTM2017-90568-REDT.

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

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

**Investigadores:** Vicente Núñez Antón, investigador principal del Nodo País Vasco de la red.

**Fecha inicio:** 01/12/2017 **Fecha fin:** 30/11/2019

**Importe de la subvención:** 12.000 euros

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

**Entidad Financiadora:**

**Investigador 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. ECONOMETRICS RESEARCH GROUP GIC12/IT 642-13)

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

**Entidad Financiadora:** Eusko Jaurlaritza – 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:** 240.000 euros.

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

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

**Investigador 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:** STAT WARS. EL DESPERTAR DE LOS DATOS. FCT-16-11015

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

**Investigador principal:** Carmen Cadarso (Universidad de Santiago de Compostela)

**Investigadores:** Vicente Núñez Antón, investigador principal del Nodo País Vasco de la red.

**Fecha inicio:** 01/02/2017 **Fecha fin:** 31/01/2018

**Importe de la subvención:** 12.000 euros.

**Proyecto:** Desestacionalización y previsión de series de coyuntura económica.

**Entidad financiadora:** Instituto de Estadística de La Rioja.

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

**Investigadores:** 2 (Ignacio Diaz-Emparanza)

**Fecha inicio:** 01/05/2018 **Fecha fin:** 15/12/2018

**Importe de la subvención:** 17.936,47.

**Proyecto:** Asistencia técnica y metodológica en la actualización y mantenimiento de los parámetros de modelización de las series temporales que difunde EUSTAT con el software europeo JDemetra.

**Entidad financiadora:** Instituto Vaco de Estadística – EUSTAT.

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

**Investigadores:** 2

**Fecha inicio:** 8/10/2018 **Fecha fin:** 29/12/2018

**Importe de la subvención:** 19.850 euros.

**Proyecto:** ACREDITACIÓN DE EQUIPOS DOCENTES ESTRUCTURADOS IKD (IKDIT/EDIKD)

**Entidad Financiadora:** Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural de la Universidad del País Vasco (ikdIT/EDikd-2018-19)

**Investigador principal:** Equipo Docente: Grupo de Econometría Activa (GREAT).

**Investigadores:** 5.

**Coordinadora del EDikd:** Pilar González Casimiro.

**Fecha inicio:** 02/ 02/2018 **Fecha fin:** hasta la actualidad.

**Proyecto:** APRENDIZAJE BASADO EN JUEGOS DE ROL: UNA APLICACIÓN A LA ECONOMÍA DEL CAMBIO CLIMÁTICO.

**Entidad financiadora:** UPV/EHU

**Investigador principal:** Marta Escapa García.

**Investigadores:** 6, del BC3. Alberto Ansuategi (UPV/EHU)

**Fecha inicio:** 01/01/2018 **Fecha fin:** 31/12/2019

**Importe de la subvención:** 2.000 euros.

## 4.2 Publicaciones

### 4.2.1 Artículos

Román de Lara, María Victoria; Arto, Iñaki; **Ansuategi, Alberto (2018)** International Trade and the Distribution of Economy-Wide Benefits from the Disbursement of Climate Finance. *Climate and Development*.

<https://doi.org/10.1080/17565529.2018.1521330>.

**Ansuategi, Alberto (2018)** El debate de los límites. *La maleta de Portbou*, vol. 32, páginas 30-35.

**Ansuategi, Alberto;** Román de Lara, Maria Victoria; Arto, Iñaki; **(2018)**. Why do some economies benefit more from climate finance than others: A case study on North-to-South financial flows. *Economy system research*, vol. 30, nº 1, páginas 37-60.

<https://doi:10.1080/09535314.2017.1334629>.

**Ansuategi, Alberto (2018)** La financiación de las políticas de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático. Es un capítulo del libro “Gobernanza para un sistema energético sostenible”. Servicio Editorial de la UPV/EHU (ISBN: 978-84-9082-900-4).

**Escapa, Marta;** Di Nola, M<sup>a</sup> Federica; Ansah, John P **(2018)**: Modelling solid waste management solutions: The case of Campania, Italy. *Waste Management*, 78, 717-729

<https://doi.org/10.1016/j.wasman.2018.06.006>

Josué Polanco, Luis M<sup>a</sup> Abadie, **Javier Fernández-Macho (2018)**: Analyzing the dynamic relationship between crude oil and petroleum prices through the wavelet local multiple correlation. *Applied Energy*, volumen: 228 páginas: 1550—1560.

<https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.07.021>

Impacto WoS-JCR: 7.900 (Q1); SJR: 3.162 in 2017 (h-index: 140; Q1 in JCR SCIE: Energy & Fuels, Engineering; Q1 in SJR Energy (miscellaneous), Management, Mechanical Engineering).

**Fernández-Macho, Javier (2018)**; “Wavelet Multiple Regression and Correlation in R. *Computing in Science and Engineering*, volumen 20.

<https://doi.org/10.1109/MCSE.2018.2875320>

Impacto WoS-JCR: 1.074 (Q4); SJR: 0.748 (Q1) in 2017 (h-index: 54; Q4 in JCR SCIE: Computer Science; Q1 in SJR Computer Science, Engineering).

**Fernández-Macho, Javier (2018)** Time-Localized Wavelet Multiple Regression and Correlation. *Physica A: Statistical Mechanics*, volumen: 490 páginas: 1226--1238

<https://doi.org/10.1016/j.physa.2017.11.050>

Impacto WoS-JCR: 2.132 (Q2); SJR: 0.773 (Q2) in 2017 (h-index: 133; Q2 in JCR SCIE: Physics, multidisciplinary; Q2 in SJR Statistics and Probability).

Josué Polanco-Martínez, **Javier Fernández-Macho**, M. Neumann, S. Faria (2018)

A pre-crisis vs. crisis analysis of peripheral EU stock markets by means of wavelet transform and a nonlinear causality test. *Physica A: Statistical Mechanics*, volumen: 490 páginas: 1211-1227

<https://doi.org/10.1016/j.physa.2017.08.065>

Impacto WoS-JCR: 2.243 (Q1); SJR: 0.782 (Q2) in 2016 (h-index: 126; Q1 in JCR SCIE: Physics, multidisciplinary; Q2 in SJR Statistics and Probability).

Vicente-Molina, Azucena, **Fernández-Sainz, Ana Isabel**; Izagirre-Olaizola, Julen (2018) Does gender make a difference in pro-environmental behavior? The case of the Basque Country University students. *Journal of Cleaner Production*, vol. 176, pp 89-98.

<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.12.079>

Bilbao-Ubillos, Javier; **Fernández-Sainz, Ana Isabel**. (2018) A critical approach to wage devaluation: The case of Spanish economic recovery. *The Social Science Journal*, vol. 55.

<https://doi.org/10.1016/j.soscij.2018.05.006>

Bilbao-Ubillos, Javier; **Fernández-Sainz, Ana Isabel** (2018) Does austerity work? The changes for improved EU economic governance. *Interciencia*, vol. 43, nº 8, pp 75 -106.

Mendiola, Lorea; **González, Pilar** (2018) Temporal dynamics in the relationship between land use factors and modal split in commuting: a local case study. *Land Use Policy*, ISSN: 0264-8367, volumen 77, páginas, 267-278.

<https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.04.036>

Gallo, Oihane; **Iñarra, Elena** (2018) Rationing Rules and Stable Coalition Structures. *Theoretical Economics*, vol. 13, Issue 3 – 933-950.

Cepeda-Cuervo, E., Córdoba, M.; **Núñez-Antón, Vicente**. (2018) Conditional overdispersed models: application to count area data, *Statistical Methods in Medical Research*, 27(10), páginas 2964-2988.

<https://doi.org/10.1177/0962280217689968>

De la Cruz, Rolando, Fuentes, Claudio, Meza, Cristian; **Núñez-Antón, Vicente** (2018) Error-rate estimation in discriminant analysis of non-linear longitudinal data: A comparison of resampling methods. *Statistical Methods in Medical Research*, 27 (4), páginas 1153-1167.

<https://doi.org/10.1177/0962280216656246>

García Pérez, M.A.; **Núñez-Antón, Vicente** (2018) Nonparametric tests for equality of psychometric functions. *Behavior Research Methods*, 50(6), páginas 2226-2255.

**Núñez-Antón, Vicente**., Oguiza-Tovar, A y Virto Moreno, Jorge (2018) Efectos de la crisis económica en el empleo de la población inmigrante en el País Vasco: un análisis por sexo, formación y origen. *Papeles de población*, 24(96), páginas 97-118.



#### 4.2.2. Otras publicaciones

**Ansuategi, Alberto;** Knowler, Duncan; Shwoerer, Tobias.; García Martínez, Salvador. Local Fishing Communities and Nature-Based Tourism in Baja, México: An Inter-Sectoral Valuation of Environmental Inputs. *Environmental and Resource Economics*.

Artículo en revista, aceptado y pendiente de publicación.

Fecha de aceptación, 4 de diciembre de 2018.

<https://doi.org/10.1007/s10640-018-00308-5>

**Fernández-Macho, Javier, González, M<sup>a</sup> Pilar:** Juventud y Empleo en las comarcas de Bizkaia: Desempleo Contratación y RGI. **2018.**

Boletines trimestrales: diciembre, marzo, junio y septiembre.

Tipo publicación: Informes técnicos (28 páginas cada uno)

Editorial: Instituto de Economía Pública y Diputación Foral de Bizkaia

Lugar de publicación: Bilbao

Año de elaboración: **2018**

**González, M<sup>a</sup> Pilar, Fernández-Macho, Javier:** Bizkaia y sus comarcas. Juventud y Empleo: relación con la actividad laboral. Diseño preliminar del estudio.

Tipo publicación: Informe técnico (36 páginas)

Editorial: Instituto de Economía Pública y Diputación Foral de Bizkaia.

Lugar de publicación: Bilbao.

Año de elaboración: **2018**

**González, M<sup>a</sup> Pilar, Fernández-Macho, Javier:** Sistema de indicadores. Demografía y Población en relación con la actividad laboral.

Tipo publicación: Informe técnico (10 páginas)

Editorial: Instituto de Economía Pública y Diputación Foral de Bizkaia.

Lugar de publicación: Bilbao.

Año de elaboración: **2018.**

**González, M<sup>a</sup> Pilar, Fernández-Macho, Javier:** Juventud y Empleo en Bizkaia: relación con la actividad laboral. 2017.

Tipo publicación: Informe técnico (58 páginas)

Editorial: Instituto de Economía Pública y Diputación Foral de Bizkaia.

Lugar de publicación: Bilbao.

Año de elaboración: **2018.**

**González, M<sup>a</sup> Pilar, Fernández-Macho, Javier:** Juventud y Empleo en Bizkaia: Condiciones de contratación. 2017.

Tipo publicación: Informe técnico (41 páginas)

Editorial: Instituto de Economía Pública y Diputación Foral de Bizkaia

Lugar de publicación: Bilbao

Año de elaboración: **2018.**

### 4.2.3. Patentes

**Propietario del copyright:** DIAZ-EMPARANZA HERRERO, Ignacio.

**Título:** Translation of gretl to Spanish.

**Entidad titular:** Free Software Foundation.

**Fecha:** 2014, 2015, 2016, 2017, 2018.

### 4.3 Reuniones Científicas

**Título:** Forecasting a latent variable: Application to VaR in stochastic volatility models.

**Autores:** Josu Arteche y Javier García.

**Tipo de participación:** Ponencia invitada.

**Congreso:** 12th International Conference on Computational and Financial Econometrics.

**Lugar y fecha:** Pisa (Italia), 14 de diciembre de 2018.

**Título:** Modelling persistence change in fractionally integrated models.

**Autores:** Josu Arteche y Luis Filipe Martins.

**Tipo de participación:** Ponencia invitada.

**Congreso Internacional:** 12th International Conference on Computational and Financial Econometrics.

**Lugar y fecha:** Pisa (Italia), 15 de diciembre de 2018.

**Título:** Exact Local Whittle estimation of multiple long memory poles.

**Autores:** Josu Arteche

**Tipo de participación:** Ponencia invitada.

**Congreso:** Workshop on Long Memory organised by Institut für Statistik of the Leibniz University.

**Lugar y fecha:** Hannover (Alemania), 25 de octubre de 2018.

**Título:** Exact Local Whittle estimation in general long memory series with multiple poles.

**Autores:** Josu Arteche

**Tipo de participación:** Ponencia.

**Congreso:** 4th Conference of the International Society for Nonparametric Statistics.

**Lugar y fecha:** Salerno (Italia), 14 de junio de 2018.

**Título:** Exact Local Whittle estimation in general long memory time series.

**Autores:** Josu Arteche

**Tipo de participación:** Ponencia.

**Congreso:** VIII Workshop in Time Series Econometrics.

**Lugar y fecha:** Zaragoza, 13 de marzo de 2018.

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

**Autores:** Ansuategi, Alberto; Knowler, Duncan; Shwoerer, Tobias.; García Martínez, Salvador.

**Tipo de participación:** Ponencia.

**Congreso:** 8º Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía Ambiental y Recursos Naturales (AERNA)

**Lugar y fecha:** Madrid (España), 3 a 5 de septiembre de 2018.

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

**Autores:** Ansuategi, Alberto; Knowler, Duncan; Shwoerer, Tobias.; García Martínez, Salvador.

**Tipo de participación:** Ponencia.

**Congreso:** 6<sup>th</sup> World Congress of Environmental and Resource Economists.

**Lugar y fecha:** Gotemburgo, (Suecia), 25-29 de junio de 2018.

**Título:** Physical adequacy in power generation: Spain beyond 2020.

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

**Tipo de participación:** Ponencia.

**Congreso:** 3<sup>rd</sup> AIEE Energy Symposium: Current and future challenges to energy security.

**Lugar y fecha:** Universitá Bocconi, Milán, Italia, 10-12 de diciembre de 2018.

**Título:** El trabajo de fin de grado en la Facultad de Economía y Empresa (Sarriko).

**Autor:** Ignacio Díaz-Empananza, Iñaki Periañez y Henar Díez.

**Tipo de participación:** Comunicación oral.

**Congreso:** XV Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (2018)

**Lugar y fecha:** Santander, 10 – 12 de mayo de 2018.

**Título:** “Rationing rules and stable coalition structures”

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

**Tipo de participación:** Ponencia.

**Congreso internacional:** 29th International Conference on Game Theory (USA Workshop on Coalitional formation).

**Lugar y fecha:** Stony Brook, July, 16-20, 2018.

**Título:** “Spatial Conditional Overdispersed Bayesian Model Proposals: Application to count area data”

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

**Tipo de participación:** Comunicación oral.

**Congreso:** XXXVII Congreso Nacional de estadística e Investigación Operativa y de las XI Jornadas de Estadística Pública.

**Lugar y fecha:** Oviedo, 29 de mayo a 1 de junio de 2018.

**Título:** “Automatic regrouping of strata in the chi-square test”

**Autores:** Vicente Núñez-Antón, J. M. Pérez Salamero González, Marta Regúlez-Castillo, M. Ventura Marco y C. Vidal-Meliá.

**Tipo de participación:** Comunicación oral.

**Congreso:** XXXVII Congreso Nacional de estadística e Investigación Operativa y de las XI Jornadas de Estadística Pública.

**Lugar y fecha:** Oviedo, 29 de mayo a 1 de junio de 2018.

**Título:** “Analysis of Dependent Pseudo-Panel Data: Proposal and Comparison of Three Different Methodological Approaches”.

**Autores:** Vicente Núñez Antón, Ainhoa Oguiza y Jorge Virto.

**Tipo de participación:** Comunicación oral.

**Congreso internacional:** 33<sup>rd</sup> International Workshop on Statistical Modelling (IWSM’33).

**Lugar y fecha:** Bristol, Reino Unido, 15-20 de julio de 2018.

#### 4.4 Estancias en otros centros

##### **Iñarra, Elena**

Instituto de Matemática Aplicada (Universidad de San Luis, Argentina),  
Noviembre de 2018.

## 5. ASISTENCIA TÉCNICA Y DIFUSIÓN

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

**Título:** Estudio sobre la juventud en el Territorio histórico de Bizkaia y su socialización.

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

**Investigadores participantes:** Francisco Javier Fernández Macho.

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

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

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

**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 2019

**Título:** El envejecimiento de la población: Efectos sobre el bienestar y la producción.

**Investigador responsable:** Ignacio Zubiri Oria.

**Investigadores participantes:** Ignacio Zubiri (UPV/EHU) y Jabier Martínez López (Universidad de Deusto).

**Empresa / Administración Financiadora:** Geroa Pensioak Empléguko BGAE/EPV de Empleo y Universidad de Deusto.

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

**Duración:** 18 de noviembre de 2018 a 25 de noviembre de 2019 (12 meses).

### 5.2 Seminarios, jornadas y cursos monográficos impartidos

#### **Ansuategi, Alberto**

Asistencia al Curso de formación “eGela: Herramientas complementarias”, organizado por el SAE (UPV/EHU) dentro del Programa de Formación Docente y del Profesorado Universitario; enero a marzo de 2018 (16 horas).

#### **Chamorro, José Manuel** (en colaboración con Luis M<sup>a</sup> Abadie)

Seminario: “Valuation of real options in crude oil production”

Utrecht University School of Economics, Utrecht, Holanda, 30 de enero de 2018.

## **Núñez, Vicente**

Conferencia invitada “Spatial Conditional Overdispersed Bayesian Model Proposals” en el Institute of Statistics de la Ludwig-Maximilians Universität München.  
Munich, Alemania, 28 de noviembre de 2018.

### **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 **2018** se llevaron a cabo los siguientes seminarios de Economía Ambiental:

#### **BC3 and UPV/EHU Seminar 2018**

Ponente: Vernon Henderson (London School of Economics)

Título: Colonial Legacies: Shaping African Cities

5 de marzo de 2018.

Ponente: Kurt Kratena (Centre of Economic Scenario Analysis and Research, CESAR, Sevilla)

Título: Linking bottom-up and top-down energy modeling in the framework of EIO analysis.

8 de mayo de 2018.

Ponente: Joana Setzer ( Grantham Research Institute on Climate Change and the Environment, London School of Economics and Political Science).

Título: Climate change in the courts: litigation as a governance mechanism?

5 de junio de 2018.

Ponente: Eleanor Denny (Trinity College Dublin, the University of Dublin)

Título: The Energy efficiency gap – insights from behavioural economics.

8 de noviembre de 2018.

Ponentes: José Manuel Chamorro y Luis M<sup>a</sup> Abadie.

Título: Physical adequacy of a power generation system: The case of Spain in the long term.

5 de diciembre de 2018, Basque Centre for Climate Change (BC3), Leioa, Bizkaia.

## 6. OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

### 6.1 Evaluaciones

#### **Ansuategi, Alberto**

Evaluador Anónimo para Energy Economics y Journal of Economic Surveys.

#### **Arteche, Josu**

Evaluador de las siguientes revistas internacionales: Journal of Econometrics, Econometric Theory, Journal of Time Series Analysis, Econometric Reviews, AStA Advances in Statistical Analysis, Statistical Modelling, SERIEs.

#### **Chamorro, José Manuel**

Evaluador de artículos para la revista Energy y Mathematical Problems in Engineering.

Evaluador de artículos para European Academy of Management (EURAM) 2018 Conference.

#### **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, Pilar**

Evaluador de Tourism Management and Ekonomiaz.

#### **Iñarra, Elena**

Evaluadora para proyectos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y para la revista Social Choice and Welfare, International Journal of Game Theory y Journal of Economic Theory.

#### **Núñez, Vicente**

- 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 2018 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

- Asesor en el Comité científico del 6<sup>th</sup> World Congress of Environmental and Resource Economists. Gotemburgo, Suecia.
- Participación en el Kick off meeting del Proyecto MOSES (Maritime, Ocean sector and Ecosystem Sustainability: fostering blue growth in Atalantic industries, organizado por la Universidad de Galway (Ireland). Galway, 14-15 de febrero de 2018.
- Participación en Second partner meeting del Proyecto MOSES (Maritime, Ocean sector and Ecosystem Sustainability: fostering blue growth in Atalantic industries, organizado por Azti-Tecnalia, UPV/EHU y Foro Marítimo Vasco. Sukarrieta, (Azti-Tecnalia), 16-17 de noviembre de 2018.
- Secretario del Tribunal de la Tesis doctoral de Laetitia Pettinotti, titulada “Developing the use of economic methods for evaluating freshwater related ecosystem services under climate change in the context of East and West Africa. 9 de noviembre de 2018, Bilbao, UPV/EHU.

### Arteche, Josu

- Miembro del Consejo Editorial de la UPV/EHU desde 2015.
- 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.
- Associate Editor de *Statistical Modelling* desde 2018.
- Miembro de la *Comisión* de Contratación del Departamento de Economía aplicada III desde 2008 a 2017. Presidente de la misma desde 2014 a 2019.
- Miembro electo de la *Comisión* Permanente de Departamento de Economía Aplicada III desde 2016.



- Miembro electo de la *Junta* de Facultad de la Facultad de Economía y Empresa de la UPV/EHU desde diciembre de 2016.
- Miembro del Tribunal de las Tesis *Doctorales*:  
Essays on mixed-frequency and causality analysis in the frequency domain de Cleiton Guollo Taufemback bajo la dirección del Dr. Carlos Velasco en la Universidad Carlos III. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Septiembre de 2018.
- Concedidos tres Sexenios de Investigación (1994-2000, 2001-2006, 2007-2012) por el MEC.
- Concedidos cuatro Quinquenios por Méritos Docencia (1995-2000, 2001-2005, 2006-2010, 2011-2015).
- Miembro del Comité científico del International Work-Conference on Time Series (TISE) de la Universidad de Granada. 2014 a 2018.
- Miembro del Comité ERCIM Working Group Computing&Statistics. Tema: Computational Econometrics and Financial Time Series. 2006 hasta la actualidad.
- Participación en el World Congress on Engineering (WCE) Scientific Conference Committee. IAENG. Tema: Computational Statistics. 2007 a 2018.

#### **Chamorro, José Manuel**

- Miembro del Tribunal de Tesis doctoral “Hydrogen infrastructure decisions through a real option lens” de la autora Ye Li y los Directores Clemens Kool y Peter-Jan Engelen. Utrecht University School of Economics.  
Utrecht, Holanda, 31 de enero de 2018.
- Miembro del Comité Científico del “XIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA ECONOMÍA ENERGÉTICA”.  
Zaragoza, 1-2 de febrero de 2018.

#### **Escapa, Marta**

- Miembro del Comité Científico del “I Congreso de estudiantes de la UPV/EHU: Los mejores TFG para la transformación del mundo” 24-25 de octubre de 2018.
- Miembro del Tribunal (Presidenta) de la Tesis doctoral de Leyre Goti Arlucea “Primary sector and sustainability, economic and institutional aspects”  
18 de mayo de 2018, Bilbao, UPV/EHU.
- Miembro del Comité Científico 6th World Conference of Environmental and Resource Economists Organization: AERE ([www.aere.org](http://www.aere.org)), EAERE ([www.eaere.org](http://www.eaere.org)), EAERE, and University of Gothenburg (25 June 2018 - 29 June 2018).
- Co-directora de la Escuela de Verano organizada conjuntamente con el Basque Center for Climate Change, BC3, “Summer School 2018: Climate risk and the future of the international Climate Policy”.

4-6 de julio de 2018, Bilbao. Cursos de verano de la UPV/EHU.

- Miembro del Comité organizador de las IV Jornadas de Doctorado en Economía y Empresa de la UPV/EHU 26-28 de septiembre, 2018.

### **González, M<sup>a</sup> Pilar**

- Miembro de la Comisión Universitaria de Evaluación Docente desde el 27/04/2018 hasta la actualidad.
- Miembro de la Comisión Académica de la Facultad de Economía y Empresa.
- Miembro de la Comisión de Igualdad de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales desde el 09/04/2014 hasta la actualidad.
- Miembro de la Comisión de Contratación del departamento de Economía Aplicada III desde 2014 hasta la actualidad.

### **Iñarra, Elena**

Miembro de la comisión de evaluación científico técnica de la Agencia Estatal de Investigación.

### **Núñez, Vicente**

- 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/Miembro de la Comisión de Reclamaciones del Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) de la Universidad del País Vasco UPV/EHU.
- Miembro de la Comisión de Reclamaciones del Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) de la Universidad del País Vasco UPV/EHU.
- Miembro del Comité Científico de la Cuarta Reunión de la Red Nacional de Bioestadística Biostatnet.  
Santiago de Compostela, 24 - 26 de enero de 2019.
- Miembro del Comité Científico de la XVII Conferencia Española y VI Encuentro Iberoamericano de Biometría que tendrá lugar en Valencia del 18 al 21 de junio de 2019.
- Miembro del Comité Científico del 35th International Workshop on Statistical Modelling que tendrá lugar en Bilbao del 19 al 24 de julio de 2020.

## **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 UPV/EHU (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 20 de octubre de 2017.

### **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.