

## DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA III

(ECONOMETRÍA Y ESTADÍSTICA)

## Memoria 2019

## **Índice General**

1. Presentación	4
2. Composición del Departamento	5
2.1 Profesorado	6
2.2 Investigadoras	9
2.3 Personal de administración y servicios	10
3. Actividad docente	11
3.1 Estudios de Grado	12
3.1.1 Asignaturas	12
3.1.2 Trabajos de Fin de Grado defendidos	13
3.1.3 Otras actividades	16
3.2 Programas de posgrado	16
3.2.1 Másteres oficiales	16
3.2.2 Trabajos de fin de Máster	18
3.2.3 Programas de doctorado	19
3.2.4 Tesis doctorales defendidas	19
3.3 Equipos docentes estructurados (IKD)	20
4. Actividad científica	22
4.1 Participación en grupos y proyectos de investigación	23
4.1.1 Grupos de Investigación	23
4.1.2 Proyectos de Investigación	24
4.1.3 Proyectos de Innovación Educativa	27
4.2 Publicaciones	28
4.2.1 Artículos publicados en revistas científicas	28
4.2.2 Otras publicaciones	30
4.3 Presentaciones en Congresos	32
4.3.1 Presentaciones de ponencias invitadas, cursos y taller	res en congresos32
4.3.2 Presentaciones de ponencias, comunicaciones y póste	eres en congresos33
4.4 Participación en Eventos Científico-Técnicos	36
4.5 Participación en Comités Científico-Técnicos	38
4.6 Experiencia en Organización de Actividades Científico-T	écnicas
4.7 Participación en organismos científicos	39

5.	Gestión	. 41
	5.1 Participación en órganos del Departamento	. 42
	5.2 Participación en órganos de la Facultad	. 43
	5.3 Participación en órganos de la UPV/EHU	. 44
6.	Actividades diversas	. 45

## 1. Presentación

La memoria que aquí se presenta expone las actividades desarrolladas por el Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) durante el año 2019. El objetivo principal de esta memoria es ofrecer un resumen de nuestra actividad docente, investigadora y de gestión ante la comunidad universitaria y el público en general.

El Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) persigue tres objetivos fundamentales:

- 1. La preparación del alumnado de los diferentes programas que se imparten en la Facultad de Economía y Empresa, impartiendo una docencia de calidad, adaptada a las necesidades que demanda la sociedad.
- 2. La realización de investigación científica, tanto teórica como aplicada, dentro de unos baremos de calidad contrastada.
- 3. Realizar una gestión administrativa eficaz y eficiente.

El Departamento dispone de una página web accesible en la dirección

http://www.ehu.eus/ea3

en la que se puede encontrar más información sobre sus actividades y sus componentes.

Su sede está en la Facultad de Economía y Empresa, Sarriko, Avenida del Lehendakari Aguirre, número 83, 48015 Bilbao, en el edificio de departamentos, ala izquierda, plantas primera y segunda. La secretaría del departamento se encuentra en la segunda planta, oficina número 1C37. El teléfono directo es el 94 601 3740 y el fax el 94 601 37 54.

Las componentes del equipo de dirección durante el año 2019 han sido Ana Martín Arroyuelos (Directora) y Beatriz Goitisolo Lezama (Secretaria Académica).

## 2. Composición del Departamento

### 2.1 Profesorado

#### Catedráticos de Universidad:



Arteche González, Josu Ph. D. Economics London School of Economics, 1998



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



Fernández Sainz, Ana Doctora en Economía UPV/EHU 1992



Ferreira García, Eva Doctora en Economía UPV/EHU 1993



Garín Martín, Araceli Doctora en Matemáticas UPV/EHU, 1993 Vicerrectora de Estudios de Grado y Postgrado



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



Tusell Palmer, Fernando Doctor en Economía UPV/EHU 1983

#### Profesores Titulares de Universidad:



Bárcena Ruiz, Mª Jesús Doctora en Economía UPV/EHU 2000



Díaz-Emparanza, Herrero, Ignacio Doctor en Economía UPV/EHU, 1993



Esteban González, Mª Victoria Doctora en Economía UPV/EHU, 1996



Goitisolo Lezama, Beatriz Doctora en Economía UPV/EHU, 2002 Secretaria Acad. del Dpto.



González Casimiro, Pilar Doctora en Economía UPV/EHU, 1989



Mariel Chladkova, Petr Doctor en Economía UPV/EHU, 1998



Martín Arroyuelos, Ana M<sup>a</sup> Doctora en Economía UPV/EHU, 1994 Directora del Dpto.



Modroño Herrán, Juan Ignacio Doctor en Economía UPV/EHU, 2012



Moral Zuazo, M<sup>a</sup> Paz Doctora en Economía UPV/EHU, 1998



Orbe Lizundia, Jesús Doctor en Economía UPV/EHU, 2000



Orbe Mandaluniz, Susan Doctora en Economía UPV/EHU, 2000 Directora del servicio de Evaluación Docente



Regúlez Castillo, Marta Ph. D. Economics U. of Pennsylvania, 1991



Rubio Peña, Jesús Angel Doctor en Economía UPV/EHU, 1997



Zarraga Alonso, Ainhoa Doctora en Economía UPV/EHU, 1999 Directora de Grado



Zárraga Castro, Amaya Doctora en Economía UPV/EHU, 1989

#### Profesores Titulares de Escuela Universitaria:



Murillo Arcos, Iñaki



Oguiza Tovar, Ainhoa Doctora en Economía UPV/EHU, 2007



Virto Moreno, Jorge



Zubia Zubiaurre, Marian

#### **Profesores Contratados Laborales:**



Hoyos Ramos, David Profesor agregado Doctor en Economía UPV/EHU, 2009



García Enríquez, Javier Profesor adjunto Doctor en Economía UPV/EHU, 2012



González Morgado, Cristina Profesora adjunta Doctora en Informática UPV/EHU, 2006

#### **Profesores Laborales Interinos**

- Artiach Escauriaza, Miguel
- Lecue Solaun, Paul
- Madoz Mendioroz, Agueda

## 2.2 Investigadoras

- Ascorbebeitia Bilbatua, Jone (Investigadora no doctora)
- Cobas Valdés, Aleida (Investigadora doctora)
- Del Río Del Valle, Rosa Belén (Investigadora no doctora)
- Kamal Elallali, Mariam (Investigadora no doctora)
- Morales Otero, Mabel (Investigadora no doctora)
- Morejón Cabrera, Gabriela Estefanía (Investigadora no doctora)

## 2.3 Personal de administración y servicios

Secretaria administrativa:



Urrutia Uriagereka, Isabel. (Despacho 1C37, ext. 3740)

## 3. Actividad docente

#### 3.1 Estudios de Grado

#### 3.1.1 Asignaturas

Durante los cursos 2018/2019 y 2019/2020 el Departamento ha impartido asignaturas en todos los Grados que se ofertan en nuestra Facultad. La relación de asignaturas es la siguiente:

#### Grado en Administración y Dirección de Empresas:

Estadística y Análisis de Datos (C, E, I), Estadística Aplicada a la Empresa (C, E, I), Econometría (C, E, I).

#### Grado en Economía:

Estadística y Análisis de Datos (C, E, I), Estadística Aplicada a la Economía (C, E, I), Introducción a la Econometría (C, E, I), Econometría Aplicada (C, E, I).

#### Grado en Marketing:

Estadística y Análisis de Datos (C, E, I), Estadística Aplicada al Marketing e Investigación de Mercados (C, E). Técnicas de previsión de demanda (C, E).

#### Grado en Fiscalidad y Administración Pública:

Estadística y Análisis de Datos (C, E, I), Estadística e Introducción a la Econometría (C, E).

#### Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Derecho:

Estadística y Análisis de Datos (C, E, I), Estadística Aplicada a la Empresa (C, E, I). Econometría (C, E, I).

C: Castellano E: Euskera I: Inglés

Además, en el **Título Universitario en Ciencias Humanas** de las Aulas de las Experiencia de Bizkaia se imparte la asignatura "El nuevo lenguaje económico".

#### 3.1.2 Trabajos de Fin de Grado defendidos

**Título:** El impacto de Internet en el uso del tiempo libre

**Autor:** Aitor Villate Robles **Director:** Fernando Tusell

Grado: Economía

Título: Health atlas from the Basque Autonomous Community and related factors: the case of Biscay

Autor: : Amaia Laya Irusta

Director: Juan Ignacio Modroño Herrán

**Grado:** ADE

Título: La fiabilidad de los vehículos a motor y sus determinantes: ¿Qué nos dicen los datos?

**Autor:** Ekaitz Bacelo Moreno **Director:** Juan IgnacioModroño

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis estadístico del gasto medio de los turistas en España y los factores que lo determinan:

una propueta de análisis de datos de panel **Autor:** Leire Zubizarreta Barrenetxea **Director:** Vicente Núñez Antón

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Soldata zehazten duten faktoreak 2014 urtean

Autor: Eneko Fernández Yarza

Directores: Ainhoa Oguiza y Jorge Virto

Grado: GADE

Título: El género, la educación y la tasa de ocupación en España en el año 2017.

Autor: Leire Gil Galín

**Directores:** Ainhoa Oguiza y Jorge Virto

Grado: GADE

Título: La inmigración en el mercado de trabajo de España: un análisis econométrico.

Autor: Iñigo López Abrisqueta

Directores: Ainhoa Oguiza y Jorge Virto

Grado: GADE

**Título:** Diferencias salariales, por género, en España

**Autor:** Guillermo Fernández Larrea **Directora:** Amaya Zárraga Castro

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: El precio del alquiler de la vivienda en Bilbao

**Autor:** Zuriñe Uriarte Martínez **Directora:** Marta Regúlez Castillo

Grado: Administración y Dirección de Empresas (GADE)

Título: El efecto de la crisis en España: Desigualdad, desempleo y políticas públicas.

**Autor:** Jakeline I. Danta de Oliveira **Directora:** Marta Regúlez Castillo

**Grado:** Administración y Dirección de Empresas (GADE)

**Título:** Análisis empírico de la rentabilidad de las empresas usando SABI.

**Autor:** Sara Fernández Miñambres **Directora:** Marta Regúlez Castillo

Grado: Administración y Dirección de Empresas (GADE)

**Título:** Un análisis econométrico de los precios de los frigoríficos combinados.

Autor: Irati Domínguez Martínez.

Directores: Jesus Angel Rubio Peña y Cristina González Morgado.

**Grado:** Dirección y Administración de Empresas.

**Título:** Tintazko multifuntzio inprimagailuen prezioen analisi ekonometriko bat.

Autor: Naiara López Muñoz.

Directores: Jesus Angel Rubio Peña y Cristina González Morgado.

Grado: Dirección y Administración de Empresas.

**Título:** Ostalaritza sektoreko enpresen demografia azterketa Espainian (2008-2018)

**Autor:** Uxue Florez Murua **Director:** Jesus Orbe

Grado: Dirección y Administración de Empresas

Título: Estadística avanzada en el baloncesto y su aplicación económica

Autor: Unai Ereño Barrios

**Directoras:** Ana Martín y Mª Paz Moral **Grado:** Fiscalidad y Administración Pública

**Título:** Un estudio de las valoraciones de hoteles en Booking y Tripadvisor

Autor: Alex Ramos Carrasco Directora: Mª Paz Moral Grado: Marketing

Grado. Marketing

Título: La percepción del estado de salud en el País Vasco

Autora: Ane Gómez Ocabo

Directora: María Pilar González Casimiro

Grado: Grado en Administración y dirección de Empresa

Título: Población extranjera y movimientos migratorios en España

Autor: Asier Lastra Begoña

Directora: María Pilar González Casimiro

Grado: Grado en Administración y dirección de Empresa

Título: La segregación laboral por sexo en España y sus Comunidades Autónomas

Autor: Daniel Xu Zhou

Directora: María Pilar González Casimiro

Grado: Grado en Administración y dirección de Empresa

Título: Estimación de la marca personal en una media maratón

Autor: David Iburo Orive

Directora: Mª Victoria esteban González

Grado: Marketing

Título: Los videojuegos ya no son simplemente un juego.

Autor: Jaime Fernández Jurado

Directora: Mª Victoria Esteban González

Grado: Marketing

Título: Análisis estadístico y econométrico del precio del alquiler en Donostia

Autor: Felicia Dobanda

Directora: Marian Zubia Zubiaurre

Grado: GADE/EAZG

Título: Informazioa eta Komunikazioen Teknologiaren (IKT) kontsumoa eta erabilera

**Autor:** Nerea Gorostidi Iceta **Directora:** Marian Zubia Zubiaurre

Grado: GADE/EAZG

Título: Análisis de los rendimientos del índice Dow Jones

**Autor:** Ander Iparraguirre García **Directora:** Ainhoa Zarraga

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis de la elección del medio de transporte en relación con el medioambiente

**Autor:** Kevin Agirre Pascual **Directora:** Ana Martín

Grado: Administración y Dirección de Empresas

#### 3.1.3 Otras actividades

Los profesores del Departamento colaboran en otras labores docentes como:

- Tutorización de alumnos en el programa de prácticas en Empresas PRAKTIGES.
- · Otras actividades dirigidas a estudiantes:
  - González Casimiro, Pilar: participación en los Talleres para los estudiantes de Secundaria con el taller denominado Predicción Económica.
  - Orbe Lizundia, Jesús: participación en tribunal de selectividad. Participación en los Talleres para los estudiantes de Secundaria con el taller denominado Aurresan Ekonomikoak.
  - Orbe Mandaluniz, Susan: participación en tribunal de selectividad.
  - Tusell Palmer, Fernando: organización y gestión del Laboratorio de Economía Cuantitativa (LEC).
  - David Hoyos: Dirección del Curso Anual de Economía Ecológica en la Facultad de Economía y Empresa.

## 3.2 Programas de posgrado

Al margen de las asignaturas propias de los Grados, el Departamento participa en varios programas de Máster oficial y de Doctorado.

#### 3.2.1 Másteres oficiales

El Departamento oferta varios cursos en el **Máster Oficial en Banca y Finanzas Cuantitativas**, programa interuniversitario organizado conjuntamente con el Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II y con Departamentos de las Universidades de Valencia, Castilla—La Mancha y Complutense de Madrid.

El responsable de este Programa de Máster en la UPV/EHU es el Dr. Miguel Ángel Martínez Sedano, profesor del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II. Para más información, se puede consultar la página

http://www.masterbancayfinanzas.ehu.es

Este Departamento también oferta varias asignaturas en el **Máster Oficial en Economía: Instrumentos del Análisis Económico**, programa interuniversitario organizado conjuntamente con el Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I, el Instituto de Economía Pública y con los Departamentos de Economía de las Universidades de Cantabria y de Oviedo.

El coordinador general de este programa y al mismo tiempo responsable local en la UPV/EHU durante el año 2019 ha sido el Dr. Javier Fernández Macho, profesor de este departamento. Para más información, se puede consultar la página

#### http://www.mastereconomia.ehu.es

El Departamento de Economía Aplicada III también oferta dos asignaturas en el **Máster Universitario** en Dirección Empresarial desde la Innovación y la Internacionalización.

Además, este Departamento oferta tres asignaturas en el **Máster Universitario en Ciencias Actuariales** y **Financieras.** 

#### **Materias impartidas**

Los cursos ofertados por el Departamento en los programas de Máster, junto con los profesores responsables, son los que se relacionan a continuación:

#### Máster Oficial en Banca y Finanzas Cuantitativas:

- *Matemáticas y Estadística* (asignatura de primer curso), Jesús Orbe.
- Procesos Estocásticos (asignatura de primer curso), Eva Ferreira.
- Econometría Financiera (asignatura de primer curso), Josu Arteche y Ainhoa Zarraga.

#### Máster Oficial en Economía: Instrumentos del Análisis Económico:

- 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 y Petr Mariel Chladkova.
- Microeconometría, Ana Fernández Sáinz y David Hoyos Ramos.
- Macroeconometría, Mª Paz Moral Zuazo.

## Máster Universitario en Dirección Empresarial desde la Innovación y la Internacionalización:

- Econometría avanzada: variables cualitativas dependientes y limitadas, Jesús Orbe.
- Análisis de series temporales para la empresa, Javier García.

#### Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras:

- Estadística Actuarial: Inferencia, Fernando Tusell.
- Estadística Actuarial: Modelos Estocásticos, Cristina González.
- Estadística Actuarial: Regresión, Miguel Artiach.

Además, hay profesores que colaboran a título personal en otros másteres:

- El profesor Fernando Tusell ha participado en el Programa de **Máster oficial en Modelización Matemática, Estadística y Computación** organizado conjuntamente por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, la Universidad de Cantabria, la Universidad de La Rioja, la Universidad de Oviedo, la Universidad Pública de Navarra y la Universidad de Zaragoza, impartiendo la asignatura *Series Temporales*.
- La profesora Ana Fernández ha participado en el **Programa de Doctorado en Globalización**, **Procesos Sociales y Políticas Económicas** impartiendo las asignaturas *Introducción a la Econometría* y *Análisis de regresión en las Ciencias Sociales*.
- El profesor Petr Mariel ha colaborado en el **Máster in Economics: Empirical Applications and Policies**, impartiendo las asignaturas *Introductory Econometrics* y *Econometrics*.
- El profesor Vicente Núñez ha colaborado en el **Máster in Language Acquisition in Multilingual Settings**, impartiendo la asignatura Methods of Statistical Inference.
- El profesor David Hoyos ha colaborado en el **Máster Universitario en Gobernanza y Estudios Políticos**, impartiendo la asignatura Gobernanza y Políticas Públicas.

### 3.2.2 Trabajos de fin de Máster

Los trabajos de investigación que han dirigido los profesores del Departamento dentro de los programas de máster y doctorado son los siguientes:

**Título:** An estimation of Armington elasticities for the EU-28 countries

Autor: Mikel Rueda

**Directores:** Petr Mariel y Iñaki Arto (BC3)

Programa: Master in Economics: Empirical Applications and Policies

Título: La última cumbre COP24 desarrollada en Katowice y valoración de siete años de cumbres del

clima

Autora: Gonzalo Arechavaleta Torres

Directores: Alberto Ansuategi y Ma Paz Moral

Programa: Máster en Economía: instrumentos del análisis económico

Título: Diferencias salariales por género en la migración europea en Estados Unidos

**Autora:** Maitane Córdoba de Luis

Directores: Aleida Cobas y Mª Paz Moral

Programa: Máster en Economía: instrumentos del análisis económico

#### 3.2.3 Programas de doctorado

El Departamento participa en varios programas de Doctorado:

Doctorado en Finanzas y Economía Cuantitativas /Quantitative Finance and Economics. Este programa interuniversitario tiene la **Mención de Excelencia** otorgada por el Ministerio de Educación y Ciencia, y surge como fusión de dos doctorados distinguidos con la Mención de Calidad por el Ministerio de Educación (Doctorado en Banca y Finanzas Cuantitativas y Doctorado: Economic Analysis and Policies). Está organizado conjuntamente con el Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II y con Departamentos de las Universidades Complutense de Madrid, Castilla-La Mancha y Universidad de Valencia. La responsable de este Programa de Doctorado durante el año 2019 ha sido la Dra. Mª Araceli Garín, profesora de este Departamento.

Doctorado en Economía: Instrumentos de Análisis Económico. Al igual que el correspondiente máster, éste también es un programa interuniversitario organizado conjuntamente con el Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I, el Instituto de Economía Pública y con los Departamentos de Economía de las Universidades de Cantabria y de Oviedo. Este programa también cuenta con la **Mención de Excelencia** otorgada por el Ministerio de Educación y Ciencia. El coordinador general de este programa y al mismo tiempo responsable local en la UPV/EHU durante el año 2019 ha sido la Dra. Marta Escapa García, profesora del departamento de Fundamentos del Análisis Económico I.

#### 3.2.4 Tesis doctorales defendidas

Título: Democracy and Economics Growth

Doctorando: Izaskun Zuazu

**Director:** Josu Arteche y Annick Laruelle (UPV/EHU)

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctor Internacional

### 3.3 Equipos docentes estructurados (IKD)

Año de la convocatoria: 2018

Convocatoria: Acreditación de Equipos Docentes Estructurados IKD (IKDIT/EDIKD)

Entidad: Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural de la Universidad del

País Vasco

Equipo Docente: Grupo Econometría AcTiva (GREAT) / Ekonometria Aktiboaren TaldEa / Active

**Ekonometrics Group** 

Coordinadora del EDikd: GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR

Número Total de Investigadores: 16 Referencia: ikdIT/EDikd-2018-19

Fecha inicio: 9/10/2018 Fecha Fin: 9/10/2023

Miembros del equipo docente del departamento: ARTECHE GONZALEZ, JOSU, ARTIACH ESCAURIAZA, MIGUEL MANUEL, DIEZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO, ESTEBAN GONZALEZ, Mª VICTORIA, GARCIA ENRIQUE, JAVIER, GONZALEZ MORGADO, CRISTINA, HOYOS RAMOS, DAVID, MARIEL CHLADKOVA, PETR, MODROÑO HERRAN, JUAN IGNACIO, OGUIZA TOBAR, AINHOA, ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA, ORBE MANDALUNIZ, SUSAN, REGULEZ CASTILLO, MARTA, VIRTO MORENO, JORGE, ZARRAGA ALONSO, AINHOA.

Año de la convocatoria: 2018

Convocatoria: Acreditación de Equipos Docentes Estructurados IKD (IKDIT/EDIKD)

Entidad: Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural de la Universidad del

País Vasco

Equipo Docente: Equipo docente módulo vida-pensiones

Coordinadora del EDikd: de la PEÑA ESTEBAN, JOSEBA IÑAKI

Número Total de Investigadores: 6 Referencia: ikdIT/EDikd-2018-4

Fecha inicio: 9/10/2018 Fecha Fin: 9/10/2023

Miembros del equipo docente del departamento: ESTEBAN GONZALEZ, Mª VICTORIA.

Año de la convocatoria: 2018

Convocatoria: Acreditación de Equipos Docentes Estructurados IKD (IKDIT/EDIKD)

Entidad: Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural de la Universidad del

País Vasco

**Equipo Docente:** Equipo docente del Master en Banca y Finanzas Cuantitativas **Coordinadora del EDikd:** GOROSTIAGA ALONSO, MIREN ARANTZAZU

Número Total de Investigadores: 13 Referencia: ikdIT/EDikd-2018-34

Fecha inicio: 9/10/2018 Fecha Fin: 9/10/2023

Miembros del equipo docente del departamento: ESTEBAN GONZALEZ, Mª VICTORIA; FERREIRA GARCÍA, Mª EVA; GARÍN MARTÍN, ARACELI; ORBE LIZUNDIA, JESÚS Mª; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGÚLEZ CASTILLO, MARTA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Año de la convocatoria: 2019

Convocatoria: Acreditación de Equipos Docentes Estructurados IKD (IKDIT/EDIKD)

Entidad: Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural de la Universidad del

País Vasco

**Equipo Docente:** Ekonomia hezhuntza gizarte iraunkorrarentzako, **Coordinadora del EDikd:** ESTEBAN GALARZA, MARIA SOLEDAD

Número Total de Investigadores: 27 Referencia: ikdIT/EDikd-2019-8

Fecha inicio: 16/10/2019 Fecha Fin: 13/11/2024

MANDALUNIZ, SUSAN, REGULEZ CASTILLO, MARTA

## 4. Actividad científica

## 4.1 Participación en grupos y proyectos de investigación

### 4.1.1 Grupos de Investigación

Año de la convocatoria: 2018

Título del proyecto: Grupo de Investigación en Estadística y Optimización. GIU17/011

Investigador responsable: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Número Total de Investigadores: 2 Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2018 Fecha Fin: 31/12/2020 Importe de la Subvención: 0.00 Financiación del año: 0.00

Investigadora Participante del Departamento: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Año de la convocatoria: 2018

Título del proyecto: Grupo de Investigación en Estadística y Optimización (Êopt)

Investigador responsable: UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER

Número Total de Investigadores: 4 Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2019 Fecha Fin: 31/12/2021 Importe de la Subvención: 0,00 Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; GARIN

MARTIN, MARIA ARACELI; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Año de la convocatoria: 2018

Título del proyecto: Econometrics Research Group

Investigador responsable: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER

Número Total de Investigadores: 11 Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Investigadores Participante del Departamento: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR; HOYOS RAMOS, DAVID; MARIEL CHLADKOVA, PETR; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; ORBE LIZUNDIA, JESUS

MARIA; VIRTO MORENO, JORGE

Año de la convocatoria: 2018

Título del proyecto: BiRTE, BILBAO RESEARCH TEAM IN ECONOMICS

Investigador responsable: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR

Número Total de Investigadores: 5 Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2019 Fecha Fin: 31/12/2021 Importe de la Subvención: 192.200,00 Financiación del año: 0,00

**Investigadores Participante del Departamento**: FERREIRA GARCIA, MARIA EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGULEZ CASTILLO, MARTA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Año de la convocatoria: 2017

Título del proyecto: Grupo de investigación consolidado en Estadística y Optimización, EOPT

Investigadora responsable: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Número Total de Investigadores: 5 Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2018 Fecha Fin: 20/12/2020

Importe de la Subvención: 20.350,00 Financiación del año: 0,00

**Investigadores Participantes del Departamento**: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; GOITISOLO LEZAMA, BEATRIZ; GONZALEZ MORGADO, MARIA CRISTINA; MODROÑO HERRAN, JUAN IGNACIO;

ZARRAGA CASTRO, MARIA AMAYA

Año de la convocatoria: 2015

**Título del proyecto:** EUDIA VARIACION LINGUISTICA VASCA **Investigador responsable:** GAMINDE TERRAZA, IGNACIO

Número Total de Investigadores: 2 Entidad financiadora: Gobierno Vasco Fecha inicio: 01/01/2016 Fecha Fin: 31/12/2021

Importe de la Subvención: 0,00 Financiación del año: 0,00

Investigador Participante del Departamento: RUBIO PEÑA, JESUS ANGEL

#### 4.1.2 Proyectos de Investigación

Año de la convocatoria: 2019

**Título del proyecto:** STAT WARS: EL IMPERIO DE LOS DATOS **Investigador responsable:** NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Número Total de Investigadores: 3 Entidad financiadora: FECYT

Investigadores Participante del Departamento: MORALES OTERO, MABEL; NUÑEZ ANTON,

VICENTE ALFREDO

Año de la convocatoria: 2019

**Título del proyecto:** ANÁLISIS DE LOS CONDICIONANTES AL ACCESO A LA FINANCIACIÓN BANCARIA DE LAS PYME DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASO (CAPV)

Investigador responsable: MENDIZABAL ZUBELDIA, ALAITZ

Número Total de Investigadores: 2 Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 29/11/2019 Fecha Fin: 31/12/2020 Importe de la Subvención: 7.200,00 Financiación del año: 0,00 Investigadores Participante del Departamento: ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN

Año de la convocatoria: 2019

Título del proyecto: New Challenges in Bayesian Spatial Modelling with Applications in Health and

**Economics** 

Investigador responsable: Rolando de la Cruz Mesia

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT),

Ministerio de Educación, Gobierno de Chile Proyecto REDES190111

Fecha inicio: 01/12/2019

Fecha Fin: 01/12/2021

Importe de la Subvención: 17.000,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; GONZALEZ

CASIMIRO, MARIA PILAR; NUÑEZ ANTON, VICENTE

Año de la convocatoria: 2018

Título del proyecto: INNOVACIÓN EN LA MEDICIÓN Y MODELIZACIÓN DEL TURISMO

COMO ACTIVIDAD ECONÓMICA

Investigadora responsable: GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR

Número Total de Investigadores: 2 Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 17/12/2018 Fecha Fin: 16/12/2022

Importe de la Subvención: 54.690,44 Financiación del año: 0,00

Investigadora Participante del Departamento: GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR

Año de la convocatoria: 2018

Título del proyecto: LA ESTACIONALIDAD DEL TURISMO Y SU TRATAMIENTO

ESTADÍSTICO

Investigador responsable: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Número Total de Investigadores: 3 Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 31/12/2018 Fecha Fin: 30/12/2022

Importe de la Subvención: 5.434,60 Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO;

MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Año de la convocatoria: 2018

**Título del proyecto:** Problemas Microeconómicos teóricos, empíricos y experimentales relacionados con Economía del Comportamiento, Elección Social, Juegos, Organización Industrial y Redes

Investigador responsable: IÑARRA GARCIA, MARIA ELENA

Número Total de Investigadores: 2 Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2019 Fecha Fin: 31/12/2021

Importe de la Subvención: 80.804,00 Financiación del año: 0,00 Investigadores Participante del Departamento: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Año de la convocatoria: 2017

Título del proyecto: Modelos de elección discreta y metodologías alternativas para la incorporación de

servicios eco-sistémicos a la gestión de recursos naturales, energía y desarrollo

Investigador responsable: MARIEL CHLADKOVA, PETR

Número Total de Investigadores: 3

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2018 Fecha Fin: 31/12/2020

Importe de la Subvención: 9.000,00 Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: HOYOS RAMOS, DAVID; MARIEL

CHLADKOVA, PETR

Año de la convocatoria: 2017

Título del proyecto: BIOSTATNET: Potenciando la Excelencia Investigadora Nacional e Internacional

en Bioestadística

Investigador responsable: Carmen Cadarso Suárez

Número Total de Investigadores: 11

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha inicio: 01/07/2018 Fecha Fin: 31/12/2020

Importe de la Subvención: 12.000,00 Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; ORBE

LIZUNDIA, JESUS MARIA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; VIRTO MORENO, JORGE

Año de la convocatoria: 2017

Título del proyecto: Empirical and methodological challenges in choice experiments

Investigadora responsable: Sandra Rousseau

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: Research Foundation - Flanders (FWO)

Fecha inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2021

Importe de la Subvención: 62.500,00 Financiación del año: 12.200,00

Investigador Participante del Departamento: MARIEL CHLADKOVA, PETR

Año de la convocatoria: 2016

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

Investigador responsable: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER

Número Total de Investigadores: 3

Entidad financiadora: European Union (INTERREG)

Fecha inicio: 01/02/2018 Fecha Fin: 31/01/2021 Importe de la Subvención: 316000 euros Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER,

GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR, VIRTO MORENO, JORGE.

Año de la convocatoria: 2016

Título del proyecto: Trabajo, salarios reales y consumo en la España preindustrial. Midiendo las

divergencias en perspectiva regional e internacional **Investigador responsable:** LOPEZ LOSA, ERNESTO

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2020

Importe de la Subvención: 0,00 Financiación del año: 0,00

Investigadora Participante del Departamento: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Año de la convocatoria: 2016

Título del proyecto: Teoría y práctica en el análisis de persistencia en las relaciones económicas y

financieras

Investigador responsable: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA

Número Total de Investigadores: 6

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 30/12/2016 Fecha Fin: 29/12/2019

Importe de la Subvención: 13.125,00 Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; ORBE LIZUNDIA, JESUS

MARIA; VIRTO MORENO, JORGE

Año de la convocatoria: 2016

**Título del proyecto:** Propuestas Metodológicas Alternativas Bayesianas, Semiparamétricas y de Verosimilitud Empírica en Datos Longitudinales, Análisis de Supervivencia y Modelización de la CVRS

Investigador responsable: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Número Total de Investigadores: 10

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 30/12/2016 Fecha Fin: 29/09/2021

Importe de la Subvención: 51425,00 Financiación del año: 0,00

**Investigadores Participantes del Departamento**: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; MORALES OTERO, MABEL; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA

### 4.1.3 Proyectos de Innovación Educativa

Año de la convocatoria: 2017

**Título del proyecto**: Grupo Especializado de Innovación Educativa dirigido a mejorar el aprendizaje activo y autónomo y a impulsar el uso de metodologías basadas en investigación y problemas a través de la incorporación del ordenador en el proceso enseñanza-aprendizaje.

Investigador responsable: DEL VALLE ERKIAGA, IKERNE

Número Total de Investigadores: 12 Entidad financiadora: UPV/EHU Fecha inicio: 01/01/2018 Fecha Fin: 31/12/2019

Importe de la Subvención: 3.500,00 Financiación del año:

Investigador Participante del Departamento: GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER

Año de la convocatoria: 2018

Título del proyecto: Acciones para la mejora del nivel de motivación del alumnado del Grado en ADE

de la Facultad de Economía y Empresa, Vitoria-Gasteiz

Investigador responsable: LAFUENTE RUIZ DE SABANDO, AMAYA

Número Total de Investigadores: 2 Entidad financiadora: UPV/EHU

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

Importe de la Subvención: 2.000,00 Financiación del año: 0.00

Investigadora Participante del Departamento: GONZALEZ MORGADO, MARIA CRISTINA

Año de la convocatoria: 2017

Título del proyecto: Uso del gaming en un entorno de aprendizaje basado en la investigación para la

docencia de economía ecológica (ABIGAME).

Investigador responsable: HOYOS RAMOS, DAVID

Número Total de Investigadores: 16 Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2018 Fecha Fin: 31/12/2019

Importe de la Subvención: 2.000,00 Financiación del año:

Investigador Participante del Departamento: HOYOS RAMOS, DAVID

#### 4.2 Publicaciones

#### 4.2.1 Artículos publicados en revistas científicas

**Autores:** DEL RÍO, BELÉN; Martínez de Alegría, I.; FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL **Título:** Industrial electricity prices in the European Union following restructuring: A comparative

panel-data analysis

Nombre Revista: Utilities policy, Volumen: 60, Número:

Página inicial: , Página final:

Autores: DEL RÍO, BELÉN; Martínez de Alegría, I.; FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL

Título: Diversity or Concentration of Sources in the Management of the Energy Trilemma? The Case of

Nombre Revista: Journal of Clean Energy Technologies, Volumen: 7, Número: 3

Página inicial: , Página final:

Autores: BILBAO UBILLOS, JAVIER; FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL

**Título:** A critical approach to wage devaluation: the case of Spanish economic recovery

Nombre Revista: SOCIAL SCIENCE JOURNAL, Volumen: 56, Número: 1

Página inicial: 88, Página final: 93

Autores: FANJUL MIRANDA, ALVARO; IRIARTE GABICAGOGEASCOA, MARIA

ARANZAZU; VILLATE GUINEA, LUIS FERNANDO; URIARTE CAPETILLO, IBON; ARTIACH

ESCAURIAZA, MIGUEL MANUEL; Angus Atkinson; Kathryn Cook

Título: Latitude, distance offshore and local environmental features as modulators of zooplankton

assemblages across the NE Atlantic Shelves Province

Nombre Revista: JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH, Volumen: 41, Número: 3

Página inicial: 293, Página final: 308

Autores: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Juan Manuel Pérez-Salamero González;

REGULEZ CASTILLO, MARTA: Carlos Vidal Meliá

**Título:** Automatic regrouping of strata in the goodness-of-fit chi-square test

Nombre Revista: SORT, Volumen: 43, Número: 1

Página inicial: 113, Página final: 142

Autores: LLORENS VILLAR, YANIRE; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; Andrés Canut;

Helena Barrasa; Esther Corral; Alejandro Martín; RODRIGUEZ GASCON, ALICIA Título: Antibiotic susceptibility trend before and after long-term use of selective digestive

decontamination: a 16 year ecological study

Nombre Revista: JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, Volumen: 74, Número: 8

Página inicial: 2289, Página final: 2294

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; MARTIN ARROYUELOS, ANA MARIA; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; UNZUETA

INCHAURBE, AITZIBER

Título: A Web Simulator to assist in the teaching of Bayes Theorem Nombre Revista: Journal of statistics education, Volumen: 27, Número: 2

Página inicial: 68, Página final: 78

Autores: Alexandra Miranda Espinosa; DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO

**Título:** The Long-term Relationship Between International Labour Migration and Unemployment in

Spain

Nombre Revista: Journal of International Migration and Integration, Volumen: online, Número: 1

Página inicial: 1, Página final: 20

**Autores:** ECHEVARRIA OLAVE, CRUZ ANGEL; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER **Título:** The economic consequences of the Libyan Spring: A Synthetic Control Analysis **Nombre Revista:** DEFENCE AND PEACE ECONOMICS, **Volumen:** 30, **Número:** 5

Página inicial: 592, Página final: 608

Autores: Nadia Fernández de Pinedo; MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Título: The Royal House of Isabel I of Castile (1492-1504): use of silk, wool and linen according to the

accounts of Gonzalo de Baeza

Nombre Revista: Conservar patrimonio, Volumen: 31, Número:

Página inicial: 53, Página final: 66

Autores: GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; HUALDE, JAVIER

**Título:** Local Whittle estimation of long memory: Standard versus bias-reducing techniques

Nombre Revista: ECONOMETRICS AND STATISTICS, Volumen: 12, Número:

Página inicial: 66, Página final: 77

#### 4.2.2 Otras publicaciones

**Autores:** MORAL ZUAZO, MARIA PAZ; FERNANDEZ DE PINEDO FERNANDEZ, EMILIANO **Título:** From wool to linen and silk. The consumption of cloth by the Royal Houses of Aragon and

Castile: from the 14th to the early 16th centuries

Tipo de Publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 181 Página final: 205

Editorial: Polifemo

Título Publicación Completa: Arte y producción textil en el mediterráneo medieval

Editores: Laura Rodríguez Peinado y Francisco de Asís García García

Lugar de publicación: Madrid, España

Autores: Nadia Fernández de Pinedo Echevarría; MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Título: Estratificación del consumo: las compras de tejidos en la Casa de Isabel I (1492-1504)

Tipo de Publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 249 Página final: 272

Editorial: Polifemo

Título Publicación Completa: Arte y producción textil en el mediterráneo medieval

Editores: Laura Rodríguez Peinado y Francisco de Asís García García

Lugar de publicación: Madrid, España

Autores: MARIAN ZUBIA ZUBIAURRE; SUSAN ORBE MANDALUNIZ

**Título:** Ekonometria eta Gretl

Tipo de Publicación: Recurso electrónico. CIP Unibertsitateko Biblioteka

**Página inicial:** 1 **Página final:** 130 **Editorial:** Euskal Herriko Unibertsitateko Argitalpen Zerbitzua

**Título Publicación Completa:** Ekonometria eta Gretl

Editores: UPV/EHU. Euskararen arloko errektoreordetzaren sare argitalpena

Lugar de publicación: Bilbao

### 4.3 Presentaciones en Congresos

# 4.3.1 Presentaciones de ponencias invitadas, cursos y talleres en congresos

**Título:** Bayesian Antedependence Model Proposals for Longitudinal Data **Autores:** Edilberto Cepeda Cuervo; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: Conferencia invitada en la sesión invitada Iberoamericana dentro de la XVII

Conferencia Española y VI Encuentro Iberoamericano de Biometría - 2019

**Tipo congreso:** Internacional **Lugar:** Valencia, España

**Duración:** 18/06/2019 - 21/06/2019

Título Publicación: Libro de Resúmenes - XVII CONFERENCIA ESPAÑOLA DE BIOMETRÍA -

VII ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE BIOMETRÍA

Tipo Publicación: Otros

**Título:** Bayesian Structured Antedependence Model Proposals for Longitudinal Data **Autores:** NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Edilberto Cepeda Cuervo

Tipo participación: Ponencia Invitada

**Nombre Congreso:** Conferencia invitada dentro de la sesión invitada Alternative Modelling and Computational Approaches for Panel, Longitudinal and Health Data de la Región Española de la

International Biometric Society en la 12th IBS-Italian Region Conference

**Tipo congreso:** Internacional **Lugar:** Nápoles, Italia

**Duración:** 07/07/2019 - 10/07/2019

**Título:** Singular spectrum analysis for value at risk evaluation in stochastic volatilty models

Autores: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: 13th International Conference on Computational and Financial Econometrics.

**Tipo congreso:** Internacional **Lugar:** Londres, Reino Unido **Duración:** 14/12/2019 - 16/12/2019 **Título Publicación:** Book of abstracts **Tipo Publicación:** Edición Libro

# 4.3.2 Presentaciones de ponencias, comunicaciones y pósteres en congresos

Título: Error-Rate Estimation in Discriminant Analysis of Non-Linear Longitudinal Data: A

Comparison of Resampling Methods

Autores: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Rolando de la Cruz; Claudio Fuentes; Cristian

Meza

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XVII Conferencia Española y VI Encuentro Iberoamericano de Biometría - 2019

**Tipo congreso:** Internacional **Lugar:** Valencia, España

**Duración:** 18/06/2019 - 21/06/2019

Título Publicación: Libro de Resúmenes - XVII CONFERENCIA ESPAÑOLA DE BIOMETRÍA -

VII ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE BIOMETRÍA

Tipo Publicación: Otros

**Título:** Spatial conditional overdispersion models: Modelling infant mortality rates **Autores:** MORALES OTERO, MABEL; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XVII Conferencia Española y VI Encuentro Iberoamericano de Biometría - 2019

**Tipo congreso:** Internacional **Lugar:** Valencia, España

**Duración:** 18/06/2019 - 21/06/2019

Título Publicación: Libro de Resúmenes - XVII CONFERENCIA ESPAÑOLA DE BIOMETRÍA -

VII ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE BIOMETRÍA

Tipo Publicación: Otros

**Título:** Structural breaks in the Spanish electricity prices: the role of renewable energy

Autores: ZARRAGA ALONSO, AINHOA; CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; Pizarro Irizar, María

Cristina

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XIV Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética

**Tipo congreso:** Nacional **Lugar:** A Coruña, España

**Duración:** 30/01/2019 - 01/02/2019

Título: Spatial conditional overdispersion models: Modelling mothers' postnatal screening period

Autores: MORALES OTERO, MABEL; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: IV Jornadas Científicas de Estudiantes de la SEB - Sociedad Española de

Biometría

**Tipo congreso:** Nacional **Lugar:** Albacete, España

**Duración:** 05/09/2019 - 06/09/2019

**Título:** Students engagement in the University of the Basque Country

Autores: ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; FERNANDEZ FERNANDEZ, IDOIA BEGOÑA

Tipo participación: Comunicación Poster

Nombre Congreso: EuroSoTL 2019 Exploring new fields through the scholarship of teaching and

learning

**Tipo congreso:** Internacional **Lugar:** Bilbao, España

**Duración:** 13/06/2019 - 14/06/2019

Título Publicación: Proceeding III Conference EuroSoTL 2019

Tipo Publicación: Publicación ONLINE

**Título:** El multiplicador keynesiano a través de Mathematica y Excel

Autores: ASTORKIZA, KEPA; DEL VALLE, IKERNE; CIARRETA, AITOR; EGUÍA, BEGOÑA;

GARCÍA, JAVIER; MUNIAIN, PERU; SAGASTA, AMAGOIA; SAN MARTÍN, MARTA

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XI Jornadas de Docencia en Economía

**Tipo congreso:** Nacional **Lugar:** Zaragoza, España

**Duración:** 30/05/2019 - 31/05/2019

Título: El uso de programas computacionales simbólicos en la enseñanza de microeconomía y

macroeconomía: implementación en el aula y evaluación de resultados.

Autores: ASTORKIZA, KEPA; DEL VALLE, IKERNE; CIARRETA, AITOR; EGUÍA, BEGOÑA;

GARCÍA, JAVIER; MUNIAIN, PERU; SAGASTA, AMAGOIA; SAN MARTÍN, MARTA

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XI Jornadas de Docencia en Economía

**Tipo congreso:** Nacional **Lugar:** Zaragoza, España

**Duración:** 30/05/2019 - 31/05/2019

**Título:** Nudges in teaching: designing and assessing successful strategies.

Autores: ASTORKIZA, KEPA; DEL VALLE, IKERNE; CIARRETA, AITOR; EGUÍA, BEGOÑA;

GARCÍA, JAVIER; MUNIAIN, PERU; SAGASTA, AMAGOIA; SAN MARTÍN, MARTA

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: 16th International Conference Developments in Economic Theory and Policy

**Tipo congreso:** Nacional **Lugar:** Bilbao, España

**Duración:** 27/06/2019 - 27/06/2019

Título: Acciones para la mejora de la motivación del Alumnado. Grado en ADE de la Facultad de

Economía y Empresa (Vitoria-Gasteiz)

**Autores:** LAFUENTE RUIZ DE SABANDO, AMAYA; GARCIA ALONSO, OIHANA; Gorka Estíbalez; FERNANDEZ FERRIN, MARIA PILAR; FORCADA SAINZ, FRANCISCO JAVIER; GONZALEZ MORGADO, MARIA CRISTINA; ITURRICASTILLO PLAZAOLA, IVAN; Imanol Lezcano; Munarriz Ibarrola, Amaia; PEÑA CEREZO, MIGUEL ANGEL; TEJEDOR NUÑEZ, JORGE

Tipo participación: Comunicación Poster

Nombre Congreso: IKD Jendeartea 2019 EHUAgenda 2030

**Tipo congreso:** Nacional **Lugar:** Leioa, España

**Duración:** 13/11/2019 - 13/11/2019

**Título:** Forecasting a latent variable for VAR evaluation in Stochastic Volatility models **Autores:** ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA, GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER

Tipo participación: Ponencia

Nombre Congreso: IXt Workshop in Time Series Econometrics

**Tipo congreso:** Internacional **Lugar:** Zaragoza, España

**Duración:** 04/04/2019 - 05/04/2019

**Título:** The economic cost of the Arab Spring: The case of the Egyptian revolution **Autores:** ECHEVARRIA OLAVE, CRUZ ANGEL; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XXXIII Congreso Internacional de Economía Aplicada-ASEPELT 2019

**Tipo congreso:** Internacional **Lugar:** Vigo, España

**Duración:** 19/06/2019 - 23/06/2019

**Título:** La importancia las metodologías activas y la mentorización en el desarrollo de competencias profesionales

**Autores:** ARSUAGA URIARTE, AINARA; HERRERA CABEZON, ANA TERESA; IPIÑAZAR PETRALANDA, IZASKUN; ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; DE LA PEÑA ESTEBAN, JOSEBA IÑAKI; GARCIA DELGADO, MARIA SONIA; ALAYO ANASAGASTI, MIKEL; SAITUA IRIBAR, AINHOA; PEÑA MIGUEL, NOEMI; CORRAL LAGE, JAVIER; Rafael Moreno Ruiz; GARAYETA BAJO, ASIER; BOSQUET RODRIGUEZ, GUSTAVO VICENTE

Tipo participación: Comunicación Poster

Nombre Congreso: IKD Jendartea 2019, EHUAgenda 2030: Punto de encuentro de experiencias IKD

i3

**Tipo congreso:** Nacional **Lugar:** Leioa, España

**Duración:** 13/11/2019 - 13/11/2019

## 4.4 Participación en Eventos Científico-Técnicos

Título del Evento: Multi-State Models with R

Tipo del Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Universidad de Santiago de Compostela

**Lugar.** Santiago de Compostela, España **Duración:** 24/01/2019 - 24/01/2019 **Profesores del departamento:** 

Título del Evento: 4ª Reunión de la Red Nacional de Bioestadística

Tipo del Evento: Jornada Científica

Entidad Organizadora: Universidad de Santiago de Compostela

**Lugar.** Santiago de Compostela, España **Duración:** 25/01/2019 - 26/01/2019

Profesores del departamento: Vicente Núñez Antón

Título del Evento: XVII Conferencia Española y VI Encuentro Iberoamericano de Biometría - 2019

Tipo del Evento: Congreso

Entidad Organizadora: Universitat de València

Lugar. Valencia, España

**Duración:** 18/06/2019 - 21/06/2019

Profesores del departamento: Vicente Núñez Antón, Mabel Morales Otero

Título del Evento: Claves para la creación de cursos online en entornos virtuales de aprendizaje

Tipo del Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo de la UPV/EHU

Lugar. Leioa, España

**Duración:** 18/01/2019 - 22/02/2019

Profesores del departamento: Ma Victoria Esteban González, Susan Orbe Mandaluniz,

Título del Evento: Taller de Integración de las Competencias en Educación para la Sostenibilidad en

los Estudios Universitarios

Tipo del Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Servicio de Asesorativo Educativo de la UPV/EHU

Lugar. Leioa. España

**Duración:** 15/01/2019 - 15/02/2019

Profesores del departamento: Ma Victoria Esteban González, Susan Orbe Mandaluniz,

Título del Evento: Datos de alta frecuencia en el mercado eléctrico

Tipo del Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Universidad de Santiago de Compostela

**Lugar.** Santiago de Compostela, España **Duración:** 25/10/2019 - 25/10/2019

Profesores del departamento: Ainhoa Zarraga Alonso

Título del Evento: Jornada IKD Jendartea 2019, EHUAgenda 2030: Punto de encuentro de

experiencias IKD i3. 25ª Semana Europea de la Gestión Avanzada

Tipo del Evento: Jornada Científica

Entidad Organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo. UPV/EHU

Lugar. Leioa, España

**Duración:** 19/11/2019 - 19/11/2019

Profesores del departamento: Mª Victoria Esteban González, Susan Orbe Mandaluniz,

Título del Evento: Jornada del Programa Campus Bizia Lab: Ereindutako hazia loratzen ari da. Etor

zaitez ikustera

Tipo del Evento: Jornada Científica

Entidad Organizadora: Dirección de Sostenibilidad del Vicerrectorado de Innovación, Compromiso

Social y Acción Cultural de la UPV/EHU

Lugar. Bilbao, España

**Duración:** 12/06/2019 - 12/06/2019

Profesores del departamento: Mª Victoria Esteban González, Susan Orbe Mandaluniz,

Título del Evento: I Nazioarteko Biltzarra. Unibertsitate Formakuntza Duala Goi Hezkuntzako Europar

Esparruan /I Congreso Internacional. La Formación Dual Universitaria en el Espacio europeo de

Educación Superior

Tipo del Evento: Congreso

Entidad Organizadora: UPV/EHU

**Lugar.** Donostia, España **Duración:** 17 / 06/ 2019

Profesores del departamento: Ainhoa Zarraga Alonso, Marian Zubia Zubiaurre

Título del Evento: Jornadas "orientaTU", oriéntate para orientarles

**Tipo del Evento:** Curso de Formación **Entidad Organizadora:** UPV/EHU

Lugar. Leioa, España Duración: 28 / 10/ 2019

Profesores del departamento: Pilar González Casimiro, M. Paz Moral Zuazo

Título del Evento: Quality assurance of work-based learning

**Tipo del Evento:** Workshop **Entidad Organizadora:** Unibasq

**Lugar.** Bilbao, España **Duración:** 11 / 06/ 2019

Profesores del departamento: Ainhoa Zarraga Alonso

### 4.5 Participación en Comités Científico-Técnicos

**Título del Comité:** Miembro Comité Organizador Congreso **Profesor/Investigador:** TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

**Entidad promotora:** European Network for Better Establishment Statistics (ENBES)

Tema: Estadística Oficial

Fecha: 01/01/2019 - 31/12/2019

Título del Comité: Chair de la sesión de Generalized Linear Models en la XVII Conferencia Española

y VI Encuentro Iberoamericano de Biometría (Valencia, 18-21 de Junio de 2019)

Profesor/Investigador: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Entidad promotora: Universitat de Valencia

Tema: Estadística

Fecha: 18/06/2019 - 21/06/2019

Título del Comité: Miembro del Jurado de la Young Statisticians Showcase en la XVII Conferencia

Española y VI Encuentro Iberoamericano de Biometría (Valencia, 18-21 de Junio de 2019)

Profesor/Investigador: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Entidad promotora: Universitat de Valencia

Tema: Estadística

Fecha: 01/04/2019 - 21/06/2019

**Título del Comité:** Miembro del Jurado para seleccionar la Best Student Oral Communication en la XVII Conferencia Española y VI Encuentro Iberoamericano de Biometría (Valencia, 18-21 de Junio de

2019)

Profesor/Investigador: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Entidad promotora: Universitat de Valencia

Tema: Estadística

Fecha: 18/06/2019 - 21/06/2019

Título del Comité: Co-chair del 13th International Conference on Computational and Financial

Econometrics (CFE 2019)

Profesor/Investigador: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Entidad promotora: University of London

Tema: Econometría

**Fecha**: 14/12/2019 - 16/12/2019

# 4.6 Experiencia en Organización de Actividades Científico-Técnicas

Tipo Actividad: Comité organizador

Título: Workshop on Forecasting in Electricity Markets

Profesor/Investigador: Ainhoa Zarraga

**Ámbito:** Investigación

Fecha: 11/07/2019-12/07/2019

# 4.7 Participación en organismos científicos

#### • Arteche González, Josu

- o Miembro del ERCIM Working Group: Computational Econometrics and Financial Time Series.
- o Miembro de la Econometric Society.
- o Miembro del Instituto de Economía Pública.

### • Díaz-Emparanza Herrero, Ignacio

- o Traductor de la Free Software Foundation.
- o Colaborador del Gretl Development Team.
- o Miembro del Instituto de Economía Pública.

#### • Esteban González, María Victoria

- o Miembro de la Asociación Española de Economía (AEE).
- o Miembro la Asociación Española de Finanzas (AEFIN).

#### • Garín Martín, María Araceli

o Miembro de número de la Red Nacional Matemática-Industria (math-in.net).

#### · Hoyos Ramos, David

- o Miembro de la European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE).
- o Miembro de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA).

#### • Núñez Antón, Vicente

- o Fellow de la Royal Statistical Society.
- o Elected member del International Statistical Institute.
- o Miembro del equipo investigador multidisciplinar encargado de elaborar el Diccionario de Términos Económicos y Financieros para la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras.
- o Miembro de la American Statistical Association.
- o Miembro de la International Biometric Society.
- o Miembro de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa.
- o Miembro de la Sociedad Española de Biometría.
- o Miembro de la Statistical Modelling Society.
- o Miembro de la International Association for Statistical Computing.
- o Miembro del Conference Advisory Committee de la International Biometric Society.
- o Chair del Conference Advisory Committee de la International Biometric Society.
- o Miembro del Representative Council de la International Biometric Society.
- o Miembro electo del Executive Board de la International Biometric Society.
- o Editor de la revista Statistical Modelling: An International Journal.

# 5. Gestión

Además de la docencia y la investigación, los profesores tienen también obligaciones administrativas, que se traducen en su participación en diversos órganos, como son el Consejo de Departamento y varias comisiones, tanto a nivel departamental como de la Facultad e incluso de la propia Universidad.

# 5.1 Participación en órganos del Departamento

**Equipo de dirección:** El equipo de dirección del Departamento está formado por Ana Martín Arroyuelos (Directora) y Beatriz Goitisolo Lezama (Secretaria Académica).

**Consejo de Departamento:** El Consejo del Departamento está formado, tal y como determinan los estatutos de la UPV/EHU, por todos los profesores permanentes y no permanentes doctores, un representante del resto de los profesores, el miembro del PAS del departamento y tres representantes de los alumnos, uno por cada ciclo.

**Comisión Permanente:** Los miembros de la Comisión Permanente han sido: Ana Martín (directora), Beatriz Goitisolo (secretaria académica), Ana Fernández, Iñaki Murillo, Josu Arteche, Mª Jesús Bárcena, Vicente Núñez, Aleida Cobás, Isabel Urrutia y un representante del alumnado.

**Comisión de Contratación:** La Comisión de Contratación se encarga de evaluar los méritos de los candidatos/as y su composición es la siguiente:

Presidente: Josu Arteche González Vocal: Pilar González Casimiro Secretario: Juan Ignacio Modroño

Presidente suplente: Ignacio Díaz-Emparanza Vocal suplente: Ana Martín Arroyuelos Secretaria suplente: Ainhoa Zarraga

Comisión de Ordenación Académica: La función de la Comisión de Ordenación Académica consiste en regular el tema de la docencia, tanto en lo que se refiere a convalidación de asignaturas que imparte el Departamento, como a la asignación de docencia de los profesores. Sus componentes han sido: Ana Martín, como Directora del Departamento, Mª Paz Moral, Jesús Orbe y Jorge Virto.

**Comisión de Reclamaciones:** Esta Comisión se encarga de atender las reclamaciones de los alumnos sobre correcciones y revisiones de exámenes finales. La elige el Consejo de Departamento, y su composición durante los cursos 2018/2019 y 2019/2020 ha sido la siguiente:

Comisión Titular:	Suplentes:	
Vicente Núñez Antón	Ignacio Díaz-Emparanza	
Ana Fernández Sainz	Jesús Orbe Lizundia	
Javier Fernández Macho	Mª Jesús Bárcena Ruiz	

Además de los profesores actúa también en esta comisión un representante de los alumnos de 2º Ciclo.

**Comisión Electoral:** Directora, Secretaria, un representante de los profesores (Ignacio Díaz-Emparanza) y un representante del PAS.

**Comisión informática:** Los componentes de esta comisión han sido: Ignacio Díaz-Emparanza, Jorge Virto y Javier Fernández.

5. Gestión

**Encargado de Seminarios:** Con relación al programa de seminarios organizado por el Departamento conjuntamente con los Departamentos de Economía Aplicada II y Fundamentos del Análisis Económico I, y el Instituto de Economía Pública, la persona encargada dentro del Departamento ha sido David Hoyos Ramos.

En síntesis, su cometido consiste en canalizar las peticiones de los profesores del Departamento en lo referente a invitaciones a profesores de otras Universidades (tanto nacionales como extranjeras), organizar y elaborar -junto con los representantes del resto de Departamentos involucrados- el calendario de seminarios y cursos monográficos.

## 5.2 Participación en órganos de la Facultad

**Equipo decanal:** Ignacio Díaz-Emparanza (Vicedecano Coordinador de la Sede y Vicedecano de Ordenación Académica y Postgrado).

Junta de Facultad: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero y Josu Arteche.

Comisión de Sede: Ana M. Martín

Comisión de Euskara: Jesus Orbe Lizundia.

Comisión de Compensaciones: Fernando Tusell Palmer.

Comisión Permanente de la Facultad: Ignacio Díaz-Emparanza.

Comisión de Calidad: David Hoyos

Comisión de Igualdad: Pilar González Casimiro.

Comisión de Ordenación Académica de la Sede: Pilar González Casimiro

Comisión de Ordenación Académica de la Facultad: Pilar González Casimiro

Comisión de coordinación de 3º de GADE (Donostia): Marian Zubia Zubiaurre

# 5.3 Participación en órganos de la UPV/EHU

Rectorado: Araceli Garín Martín (Vicerrectora de Estudios de Grado y Postgrado).

Susan Orbe Mandaluniz (Directora del Servicio de Evaluación Docente, dependiente del Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural).

Ainhoa Zarraga Alonso (Directora de Grado, dependiente del Vicerrectorado de Estudios

de Grado y Postgrado).

Claustro Universitario: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.

Consejo de Gobierno: Ana M. Martín Arroyuelos.

Miembros Temporales de la CUED: Pilar González Casimiro, Jesús Orbe Lizundia.

Miembro Permanente de la CUED: M. Victoria Esteban González.

# 6. Actividades diversas

Al margen de la actividad docente y científica ya citadas, los profesores del Departamento desarrollan otras actividades.

#### Arteche González, Josu:

o Evaluador para las revistas:

Journal of Econometrics

Annals of Statistics

Journal of Time Series Econometrics

Journal of Time Series Analysis

**Econometrics** 

Journal of Forecasting

Journal of the Royal Statistical Society

- o Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), adscrita al Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Nacional de Economía del Plan Nacional de I+D+I desde 2007.
- o Miembro del panel de expertos del Programa ACADEMIA para la Acreditación Nacional.
- o Miembro del Consejo del Servicio Editorial de la UPV/EHU
- o Editor Asociado de la revista Statistical Modelling
- o Director de la serie Economía y Empresa publicada por el Servicio Editorial de la UPV/EHU

#### Díaz-Emparanza Herrero, Ignacio:

o Evaluador para las revistas:

Macroeconomics Dynamics

International Review of Economics and Finance

Journal of Time Series Econometrics

Lecturas de Economía

#### Esteban González, M. Victoria:

o Vocal académica del área de evaluación y acreditación universitaria de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón

### García Enríquez, Javier:

o Evaluador para las revistas:

Journal of Peace Research

Journal of Agricultural Economics

#### Garín Martín, Mª Araceli:

o Evaluadora para las revistas:

TOP.

Computers and Operations Research

European Journal of Operations Research

o Evaluadora de proyectos de investigación para la Junta de Andalucía.

### González Casimiro, Mª Pilar:

o Evaluadora para las revistas:

Tourism Management

**Ekonomiaz** 

o Directora del Instituto de Economía Pública

#### Hoyos Ramos, David:

o Evaluador para las revistas:

**Ecological Economics** 

Science of the Total Environment

Journal of Agricultural and Applied Economics

Australian Journal of Agricultural Economics

Resource and Energy Economics

**Energy Economics** 

Landscape and Urban Planning

Land Use Policy.

Water Resources Management

Water Resources Research

Forest Systems

Economics Bulletin

Revista de Economía Aplicada

Revista de Economía Agraria y de los Recursos Naturales

- o Fundador del "A scientific network of researchers using Discrete Choice Modelling in the field of environmental valuation" envecho.com
- o Evaluador de proyectos para la National Science Center de Polonia.

#### Mariel Chladkova, Petr:

o Evaluador para las revistas:

Journal of Choice Modelling

Science of Total Environment

- o Editor asociado de la revista Journal of Choice Modelling desde 2014
- o Fundador del "A scientific network of researchers using Discrete Choice Modelling in the field of environmental valuation" envecho.com

### Modroño Herrán, Juan Ignacio:

o Evaluador para la revista Journal of Applied Statistics

### Moral Zuazo, Mª Paz:

o Evaluadora para la revista Tourism Management

#### Núñez Antón, Vicente:

- o Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), adscrita al Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Nacional de Matemáticas y de Economía del Plan Nacional de I+D+I desde 2007.
- o Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), adscrita al Ministerio de Ciencia y Tecnología, para proyectos de investigación emergentes de la Universidad de Alicante.
- o 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.
- o Evaluador externo de promoción del profesorado en la Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München de diciembre de 2019 a diciembre de 2020.
- o Editor asociado de la revista Statistical Modelling: an Internacional Journal desde 2005.
- o Editor de la revista Statistical Modelling: an Internacional Journal desde 2017.
- o Editor asociado de la revista *Methodology: European Journal of Research Methods in the Social* and *Behavioral Sciences* desde el año 2004.
- o Evaluador para las revistas:

Biometrical Journal

Computational Statistics and Data Analysis

Communications in Statistics - Simulation and Computation

Communications in Statistics - Theory and Methods

**SORT** 

#### Regúlez Castillo, Marta:

o Miembro del Comité científico de las Jornadas de Docencia en Economía (https://grxworkshop.congressus.es/jdeconomia

o Miembro de la comisión académica de las XI Olimpiadas de Economía del País Vasco.

#### **Tusell Palmer, Fernando:**

o Evaluador para las revistas:

Computational Statistics

Journal of Urban Planning and Development

Journal of Statistical Software

Annals of the American Association of Geographers

Environment and Planning B: Urban Analytics and City Planning

o Mantenimiento y mejora de la instalación del Laboratorio de Economía Cuantitativa (LEC).

#### Zarraga, Alonso, Ainhoa:

o Evaluadora para las revistas:

Energy Journal

Energies

o Vocal académica del área de evaluación y acreditación universitaria de la Agencia Andaluza del Conocimiento.

Nombre	Teléfono	Dirección de correo electrónico
Arteche González, Josu	94 601 3852	josu.arteche@ehu.eus
Artiach Escauriaza, Miguel	94 601 7042	miguelmanuel.artiach@ehu.eus
Bárcena Ruiz, Mª Jesús	94 601 3841	mariajesus.barcena@ehu.eus
Cobas Valdés, Aleida	94 601 3850	aleida.covas@ehu.eus
Díaz-Emparanza Herrero, Ignacio	94 601 3732	ignacio.diaz-emparanza@ehu.eus
Esteban González, Mª Victoria	94 601 3847	mvictoria.esteban@ehu.eus
Fernández Aguirre, Karmele	94 601 3735	karmele.fernandez@ehu.eus
Fernández Macho, Javier	94 601 3729	javier.fernandezmacho@ehu.eus
Fernández Sainz, Ana.	94 601 3736	ana.fernandez@ehu.eus
Ferreira García, Eva	94 601 3739	eva.ferreira@ehu.eus
García Enríquez, Javier	94 601 7126	javier.garcia@ehu.eus
Garín Martín, Araceli	94 601 3734	mariaaraceli.garin@ehu.eus
Goitisolo Lezama, Beatriz	94 601 3849	beatriz.goitisolo@ehu.eus
González Casimiro, Pilar	94 601 3730	mariapilar.gonzalez@ehu.eus
González Morgado, Mª Cristina	94 601 7052	mariacristina.gonzalezm@ehu.eus
Hoyos Ramos, David	94 601 7019	david.hoyos@ehu.eus
Lecue Solaun, Paul	94 601 3850	paul.lecue@ehu.eus
Madoz Mendioroz, Agueda	94 601 6357	agueda.madoz@ehu.eus
Mariel Chladkova, Petr	94 601 3848	petr.mariel@ehu.eus
Martín Arroyuelos, Ana Ma	94 601 3742	ana.martin@ehu.eus
Modroño Herrán, Juan Ignacio	94 601 3843	juan.modrono@ehu.eus
Moral Zuazo, Ma Paz	94 601 3846	mpaz.moral@ehu.eus
Murillo Arcos, Iñaki	94 601 3844	inaki.murillo@ehu.eus
Núñez Antón, Vicente	94 601 3749	vicente.nunezanton@ehu.eus
Oguiza Tobar, Ainhoa	94 601 7039	ainhoa.oguiza@ehu.eus
Orbe Lizundia, Jesús Mª	94 601 3842	jesus.orbe@ehu.eus
Orbe Mandaluniz, Susan	94 6013 845	susan.orbe@ehu.eus
Regúlez Castillo, Marta	94 601 3738	marta.regulez@ehu.eus
Rubio Peña, Jesús Angel	94 601 3826	jesusangel.rubio@ehu.eus
Tusell Palmer, Fernando	94 601 3733	fernando.tusell@ehu.eus
Virto Moreno, Jorge	94 601 3851	jorge.virto@ehu.eus
Zarraga Alonso, Ainhoa	94 601 7033	ainhoa.zarraga@ehu.eus
Zárraga Castro, Amaya	94 601 3741	amaya.zarraga@ehu.eus
Zubia Zubiaurre, Marian	943 13 5794	marian.zubia@ehu.eus