



DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA
APLICADA III
(ECONOMETRÍA Y ESTADÍSTICA)

Memoria 2018

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.....	14
3.2 Programas de posgrado.....	14
3.2.1 Másteres oficiales	14
3.2.2 Trabajos de fin de Máster	16
3.2.3 Programas de doctorado	17
3.2.4 Tesis doctorales defendidas	18
3.3 Equipos docentes estructurados (IKD)	18
4. Actividad científica.....	20
4.1 Participación en grupos y proyectos de investigación	21
4.1.1 Grupos de Investigación	21
4.1.2 Proyectos de Investigación	23
4.1.3 Proyectos de Innovación Educativa	27
4.2 Publicaciones.....	28
4.2.1 Artículos publicados en revistas científicas	28
4.3 Presentaciones en Congresos	32
4.3.1 Presentaciones de ponencias invitadas, cursos y talleres en congresos	32
4.3.2 Presentaciones de ponencias, comunicaciones y pósteres en congresos.....	33
4.4 Contratos de investigación con empresas privadas y/o administraciones públicas.....	38
4.5 Participación en Eventos Científico-Técnicos	40
4.6 Participación en Comités Científico-Técnicos.....	42
4.7 Experiencia en Organización de Actividades Científico-Técnicas	43
4.8 Participación en organismos científicos.....	44

5. Gestión.....	46
5.1 Participación en órganos del Departamento.....	47
5.2 Participación en órganos de la Facultad.....	48
5.3 Participación en órganos de la UPV/EHU	49
6. Actividades diversas.....	50

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 2018. 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 2018 han sido Ana Martín Arroyuelos (Directora) y Beatriz Goitisoló 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



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

2. Composición del Departamento



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



Goitisol 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 Mª
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1994
Directora del Dpto.



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



Moral Zuazo, Mª 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
- Núñez González, David
- Pizarro Irizar, Cristina

2.2 Investigadoras

- Ascorbebeitia Bilbatua, Jone (Investigadora no doctora)
- Cobas Valdés, Aleida (Investigadora doctora)
- Del Río Del Valle, Rosa Belén (Investigadora no doctora)
- Morales Otero, Mabel (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 2017/2018 y 2018/2019 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: La hipótesis de la equivalencia ricardiana. Un análisis empírico: el caso de los países nórdicos

Autor: Ander Fernández Carmona

Directores: Cruz Ángel Echevarría y Javier García

Grado: Economía

Título: Analysis of the the electricity market in the Czech Republic

Autora: Laura Castaños Llaguno

Directores: Aitor Ciarreta y Javier García

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Riesgo global frente a riesgo local en la Unión Europea

Autora: Sofía Apolinar Silvino

Directoras: M^a Victoria Esteban González y Susan Orbe Mandaluniz

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Hazkunde eta desentpleguaren arteko erlazioa

Autora: Julen González

Directoras: M^a Jose Gutiérrez y Susan Orbe

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Un estudio econométrico de los precios de hoteles de bilbao en Booking

Autor: Ibai Martínez Axpe

Directora: M^a Paz Moral

Grado: Marketing

Título: Análisis de los precios de la electricidad en Portugal

Autor: Alfonso Hurtado de Saracho Smith

Directora: Ainhoa Zarraga

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Espainiako eraikuntza sektorearen analisi demografikoa (2007-2016)

Autora: Xabier Canibe Idirin

Director: Jesus Orbe

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis de detección temprana del cáncer de mama

Autora: Olatz Ordiales Cuesta

Directoras: Ana Fernández y Ana Martín

Grado: Economía

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 Aurrean Ekonomikoak.
 - Orbe Mandaluniz, Susan: participación en tribunal de selectividad.
 - Tusell Palmer, Fernando: organización y gestión del Laboratorio de Economía Cuantitativa (LEC).
 - Virto Moreno, Jorge: participación en tribunal de selectividad.
 - Esteban González, M^a Victoria: colaboración en la Jornada de Puertas Abiertas de la Facultad. Colaboración en las Jornadas de Orientación Universitaria de la Facultad. Colaboración en las Jornadas de Docencia de la Economía.
 - 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 2018 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.
- *Macroeconometría*, M^a 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: Synthetic Control Method: A Comparison of Alternative Computational Procedures Applied to Abadie et al. (2012)

Autor: Mohammad Asif Khan

Directores: Cruz Ángel Echevarría y Javier García

Programa: Master in Economics: Empirical Applications and Policies

Título: Incorporating latent attitudes in discrete choice models: An application to school choice in the Basque Country

Autor: Daniel Ruiz Sánchez

Director: Petr Mariel

Programa: Master in Economics: Empirical Applications and Policies

Título: Memoria de práctica (BC3): evaluación de la contribución de los parques públicos a la salud

Autor: Ander Aranceta de las Heras

Directoras: Marta Escapa y M^a Paz Moral

Programa: Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: Análisis de las relaciones asimétricas de los mercados eléctricos europeos mediante la conectividad

Autor: Josu Alonso Fica

Directores: Ainhoa Zarraga y Aitor Ciarreta

Programa: Master en Banca y Finanzas Cuantitativas

Título: An option analysis of the Spanish renewable energy support mechanisms

Autora: Andrea Giralt

Directoras: Maria Paz Espinosa y Cristina Pizarro Irizar

Programa: Master en Banca y Finanzas Cuantitativas

Título: Valoración económica de los servicios de los ecosistemas para la gestión sostenible de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai: impactos y adaptación al cambio climático

Autora: Estíbaliz Treviño Gil-García

Director: David Hoyos Ramos

Programa: Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: De la sobrepesca a la conservación y el uso sostenible de los recursos marinos. Una propuesta de la congestión en el mar mediterráneo

Autora: Anna Petrovna Terskaya

Director: David Hoyos Ramos

Programa: Master en Desarrollo y Cooperación Internacional

Título: El rol de las cooperativas energéticas en promover la transición hacia las fuentes renovables: el caso de Som Energia

Autora: Chiara Di Maio

Director: David Hoyos Ramos

Programa: Master en Desarrollo y Cooperación Internacional

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 2018 ha sido la Dra. M^a 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 2018 ha sido el Dr. Josu Arteche González, profesor de nuestro departamento.

3.2.4 Tesis doctorales defendidas

Título: Reforma Fiscal Ecológica: Propuesta de cambio en el sistema fiscal para dirigir la economía hacia la sostenibilidad medioambiental

Doctorando: Jesús María Olea Ogando

Director: David Hoyos (UPV/EHU)

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

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 Econometrics Group

Coordinadora del EDikd: GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR

Número Total de Investigadores: 5

Referencia: ikdIT/EDikd-2018-19

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

Miembros del equipo docente del departamento: ESTEBAN GONZALEZ, M^a VICTORIA, MODROÑO HERRAN, JUAN IGNACIO, ORBE MANDALUNIZ, SUSAN, REGULEZ CASTILLO, MARTA

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, M^a 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, M^a VICTORIA; FERREIRA GARCÍA, M^a EVA; GARÍN MARTÍN, ARACELI; ORBE LIZUNDIA, JESÚS M^a; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGÚLEZ CASTILLO, MARTA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

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: 2017

Título del proyecto: ESTADISTICA Y OPTIMIZACION

Investigadora responsable: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Número Total de Investigadores: 8

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2017 **Fecha Fin:** 31/12/2018

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

Investigadores Participantes del Departamento: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; GOITISOLO LEZAMA, BEATRIZ; MODROÑO HERRAN, JUAN IGNACIO; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; ZARRAGA CASTRO, MARIA AMAYA

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: 2016

Título del proyecto: Grupo de investigación consolidado en Estadística y Optimización, EOPT (IT-928-16)

Investigadora responsable: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Número Total de Investigadores: 8

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 31/12/2018
Importe de la Subvención: 0,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participantes del Departamento: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; GOITISOLO LEZAMA, BEATRIZ; MODROÑO HERRAN, JUAN IGNACIO; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; ZARRAGA CASTRO, MARIA AMAYA

Año de la convocatoria: 2015
Título del proyecto: ESTADISTICA Y OPTIMIZACION
Investigador responsable: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI
Número Total de Investigadores: 8
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 31/12/2018
Importe de la Subvención: 0,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participantes del Departamento: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; GOITISOLO LEZAMA, BEATRIZ; MODROÑO HERRAN, JUAN IGNACIO; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; 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

Año de la convocatoria: 2012
Título del proyecto: ANÁLISIS DE MODELOS ESTRUCTURALES DE ALISAMIENTO ESPACIAL Y MULTIDIMENSIONAL
Investigador responsable: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER
Número Total de Investigadores: 11
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 31/12/2018
Importe de la Subvención: 196.798,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participantes del Departamento: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR; HOYOS RAMOS, DAVID; MARIEL CHLADKOVA, PETR; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA

Año de la convocatoria: 2012
Título del proyecto: MACLAB
Investigador responsable: VAZQUEZ PEREZ, JESUS
Número Total de Investigadores: 4
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

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

Importe de la Subvención: 225.598,00 **Financiación del año:** 0,00

Investigadoras Participantes del Departamento: FERREIRA GARCIA, MARIA EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGULEZ CASTILLO, MARTA

Año de la convocatoria: 2012

Título del proyecto: MERCADOS ENERGÉTICOS/REDES/ANALISIS DE CONFLICTOS/ECONOMÍA POLÍTICA E INDUSTRIAL

Investigador responsable: GARDEAZABAL MATIAS, FRANCISCO JAVIER

Número Total de Investigadores: 3

Entidad financiadora:

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

Importe de la Subvención: 196.798,00 **Financiación del año:** 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; MARTIN ARROYUELOS, ANA MARIA; PIZARRO IRIZAR, MARIA CRISTINA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Año de la convocatoria: 2012

Título del proyecto: PROBLEMAS MICROECONÓMICOS TEÓRICOS, EMPÍRICOS Y EXPERIMENTALES RELACIONADOS CON ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL, JUEGOS, REDES Y ECONOMÍA DEL COMPORTAMIENTO

Investigador responsable: AGUIRRE PEREZ, IGNACIO

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora:

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

Importe de la Subvención: 299.898,00 **Financiación del año:** 0,00

Investigadora Participante del Departamento: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

4.1.2 Proyectos de Investigación

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: 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: Sostenibilidad de ecosistemas marinos, marítimos: industrias Atlánticas, fomentando crecimiento azul
Investigador responsable: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER
Número Total de Investigadores: 2
Entidad financiadora: CE
Fecha inicio: 01/02/2018 **Fecha Fin:** 31/01/2021
Importe de la Subvención: 237.466,12 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participantes del Departamento: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER;
VIRTO MORENO, JORGE

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:** 30/06/2020
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: Transitions pathways and risk analysis for climate change mitigation and adaption strategies
Investigador responsable: Mikel González Eguino
Número Total de Investigadores:
Entidad financiadora: Comisión Europea

Fecha inicio: 01/09/2015 **Fecha Fin:** 31/12/2018
Importe de la Subvención: 797.328,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadora Participante del Departamento: PIZARRO IRIZAR, MARÍA CRISTINA

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: FERNÁNDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER
Número Total de Investigadores: 3
Entidad financiadora: Unión Europea (INTERREG)
Fecha inicio: 11/2017 **Fecha Fin:** 11/2020
Importe de la Subvención: 316000 euros **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participantes del Departamento: 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: 01/01/2017 **Fecha Fin:** 31/12/2020

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

Año de la convocatoria: 2015

Título del proyecto: Algoritmos Matheurísticos y computación de alto rendimiento para la optimización de redes estocásticas

Investigadora responsable: PEREZ SAINZ DE ROZAS, GLORIA ISABEL

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

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

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

Investigadora Participante del Departamento: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Año de la convocatoria: 2015

Título del proyecto: Redes Innovación, Cultura, Empleo y Crecimiento

Investigador responsable: GARDEAZABAL MATIAS, FRANCISCO JAVIER

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

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

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

Investigadora Participante del Departamento: ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Año de la convocatoria: 2015

Título del proyecto: Climate Policy and the Transition to a Low Carbon Economy (CLIMAECON). Ref: ECO2015-68023-C2-1-R

Investigador responsable: Mikel Gonzalez-Eguino

Número Total de Investigadores: 10

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

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

Importe de la Subvención: 8.107,00€ **Financiación del año:** 0,00

Investigadora Participante del Departamento: PIZARRO IRIZAR, MARIA CRISTINA

Año de la convocatoria: 2014

Título del proyecto: Analyzing common time-varying european risks

Investigadora responsable: ORBE MANDALUNIZ, SUSAN

Número Total de Investigadores: 4

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha inicio: 01/09/2014 **Fecha Fin:** 31/12/2018

Importe de la Subvención: 17.000,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadoras Participantes del Departamento: MARIA VICTORIA; FERREIRA GARCIA, MARIA EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN

Año de la convocatoria: 2014
Título del proyecto: LA ESTACIONALIDAD DEL TURISMO Y SU TRATAMIENTO ESTADÍSTICO
Investigadora responsable: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ
Número Total de Investigadores: 3
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/11/2014 **Fecha Fin:** 31/10/2018
Importe de la Subvención: 15.134,84 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participantes del Departamento: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Año de la convocatoria: 2014
Título del proyecto: Avances en Economía de la Energía
Investigador responsable: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR
Número Total de Investigadores: 2
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/12/2014 **Fecha Fin:** 30/11/2018
Importe de la Subvención: 9.571,41 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participantes del Departamento: GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; PIZARRO IRIZAR, MARÍA CRISTINA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

4.1.3 Proyectos de Innovación Educativa

Año de la convocatoria: 2017
Título del proyecto: Metodologías activas basadas en el trabajo colaborativo: ¿en qué medida pueden mejorar el rendimiento y el engagement del alumnado?
Investigador responsable: GARCÍA MERINO, JOSÉ DOMINGO
Número Total de Investigadores: 2
Entidad financiadora: PIE HBT ADITUA MODALITATEA UPV/EHU
Fecha inicio: 03/03/2017 **Fecha Fin:** 31/12/2018
Importe de la Subvención: 3.500,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadora Participante del Departamento: FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL

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: Rolando de la Cruz; Claudio Fuentes; Cristian Meza; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO
Título: Error-rate estimation in discriminant analysis of non-linear longitudinal data: A comparison of resampling methods
Nombre Revista: STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH, **Volumen:** 27, **Número:** 4
Página inicial: 1153, **Página final:** 1167

Autores: Miguel Ángel García Pérez; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO
Título: Nonparametric tests for equality of psychometric functions
Nombre Revista: BEHAVIOR RESEARCH METHODS. **Volumen:** 50, **Número:** 6, **Página inicial:** 2226, **Página final:** 2255

Autores: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; Mario Gómez; ZARRAGA ALONSO, AINHOA
Título: Linear and Nonlinear Causality between Energy Consumption and Economic Growth: The Case of Mexico 1965-2014
Nombre Revista: ENERGIES. **Volumen:** 11, **Número:** 4, **Página inicial:** 1, **Página final:** 15

Autores: Mario Gómez, Aitor Ciarreta y Ainhoa Zarraga
Título: Consumo de energía, crecimiento económico y comercio: un análisis de causalidad para México
Nombre Revista: ECONOQUANTUM **Volumen:** 15, **Página inicial:** 53, **Página final:** 72

Autores: Aitor Ciarreta, Peru Muniain y Ainhoa Zarraga
Título: Realized Volatility and Jump Testing in the Japanese Electricity Spot Market
Nombre Revista: EMPIRICAL ECONOMICS **Volumen:** Pendiente de publicación

Autores: MENDIOLA EGAÑA, MIREN LOREA; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR
Título: Temporal dynamics in the relationship between land use factors and modal split in commuting: a local case study
Nombre Revista: LAND USE POLICY. **Volumen:** 77C, **Número:** **Página inicial:** 267, **Página final:** 278

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:** x, **Número:** x, **Página inicial:** x, **Página final:** x

Autores: GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; ECHEVARRIA OLAVE, CRUZ ANGEL
Título: Demand for culture in Spain and the 2012 VAT rise
Nombre Revista: JOURNAL OF CULTURAL ECONOMICS. **Volumen:** 42, **Número:** 3, **Página inicial:** 469, **Página final:** 506

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:** prox. **Número:** prox. **Página inicial:** en prensa. **Página final:** en prensa

Autores: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER
Título: Profitable Strategic Delegation with Conjectural Variations
Nombre Revista: BULLETIN OF ECONOMIC RESEARCH. **Volumen:** 70, **Número:** 2, **Página inicial:** 185, **Página final:** 203

Autores: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA; VIRTO MORENO, JORGE
Título: Efectos de la crisis económica en el empleo de la población inmigrante en el País Vasco: un análisis por sexo, formación y origen

Nombre Revista: PAPELES DE POBLACION. **Volumen:** 24, **Número:** 96, **Página inicial:** 97, **Página final:** 118

Autores: Laureano Escudero; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; Juan Francisco Monge; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER

Título: On preparedness resource allocation planning for natural disaster relief under endogenous uncertainty with time-consistent risk-averse management

Nombre Revista: COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH. **Volumen:** 98, **Número:** 1, **Página inicial:** 84, **Página final:** 102

Autores: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; Laureano Escudero; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER

Título: On efficient matheuristic algorithms for Multi-period Stochastic Facility Location-assignment Problems

Nombre Revista: COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS. **Volumen:** 70, **Número:** 3, **Página inicial:** 865, **Página final:** 888

Autores: Edilberto Cepeda Cuervo; Michel Córdoba; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Título: Conditional overdispersed models: application to count area data

Nombre Revista: STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH. **Volumen:** 27, **Número:** 10, **Página inicial:** 2964, **Página final:** 2988

Autores: ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA; VIRTO MORENO, JORGE

Título: Penalized spline smoothing using Kaplan-Meier weights with censored data

Nombre Revista: BIOMETRICAL JOURNAL. **Volumen:** 60, **Número:** 5, **Página inicial:** 947, **Página final:** 961

Autores: ARTIACH ESCAURIAZA, MIGUEL; FERREIRA GRACIA, EVA; ESTEBAN GONZALEZ, M. VICTORIA; MARTÍNEZ SEDANO, MIGUEL A.; ORBE MADALUNIZ, SUSAN

Título: European market factors and macroeconomic fundamentals: trend at firm level including the IT bubble and sovereign debt crisis

Nombre Revista: JOURNAL OF FINANCE AND ECONOMICS, **Volumen:** 8, **Número:** 1, **Página inicial:** 1, **Página final:** 23

Autores: EVA FERREIRA y SUSAN ORBE

Título: Why are there time-varying comovements in the European stock market?

Nombre Revista: EUROPEAN JOURNAL OF FINANCE,

Volumen: 10, **Página inicial:** 828, **Página final:** 848

Autores: Demel, S., MARIEL, P. y Miller, L.

Título: Education and the Non-Financial Employment Commitment in Times of Economic Recession Among the Youth

Nombre Revista: SOCIAL INDICATORS RESEARCH **Volumen:** 140, **Página inicial:** 795, **Página final:** 810

Autores: MARIEL, P., Scarpa, R. and Vega-Bayo, A.

Título: Joint parental school choice: exploring the influence of individual preferences of husbands and wives

Nombre Revista: REGIONAL SCIENCE AND URBAN ECONOMICS **Volumen:** 68, **Página inicial:** 23, **Página final:** 35

Autores: MARIEL, P., D. HOYOS, Artabe, A. y Guevara, A.

Título: A multiple indicator solution approach to endogeneity in discrete-choice models for environmental valuation

Nombre Revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT **Volumen:** 633, **Página inicial:** 967, **Página final:** 980

Autores: Niedermayr, A., L. Schaller, P. MARIEL, P. Kieninger, J. Kantelhardt

Título: Heterogeneous preferences for public goods provided by agriculture in a region of intensive agricultural production: the case of the Marchfeld

Nombre Revista: SUSTAINABILITY **Volumen:** 10, **Página inicial:** 1, **Página final:** 28

Autores: P. MARIEL, J. Meyerhoff,

Título: A More Flexible Model or Simply More Effort? On the Use of Correlated Random Parameters in Applied Choice Studies

Nombre Revista: ECOLOGICAL ECONOMICS **Volumen:** 154, **Página inicial:** 419, **Página final:** 429

Autores: Zabaleta, A., Garmendia, E., MARIEL, P., Tamayo, I., Antigüedad, I.

Título: Land cover effects on hydrologic services under a precipitation gradient

Nombre Revista: HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES **Volumen:** 22, **Página inicial:** 5227, **Página final:** 5241

Autores: Anil Markandya, Jon Sampedro, Steven J Smith, Rita Van Dingenen, CRISTINA PIZARRO-IRIZAR, Iñaki Arto, Mikel González-Eguino

Título: Health co-benefits from air pollution and mitigation costs of the Paris Agreement: a modelling study

Nombre Revista: THE LANCET PLANETARY HEALTH, **Volumen:** 2(3), **Página inicial:** 126, **Página final:** 133

Autores: Maria Paz Espinosa, CRISTINA PIZARRO-IRIZAR

Título: Is renewable energy a cost-effective mitigation resource? An application to the Spanish electricity market

Nombre Revista: RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, **Volumen:** 94, **Página inicial:** 902, **Página final:** 914

Autores: Vicente-Molina, A.; FERNANDEZ-SAINZ, A. e Izagirre-Olaizola, J.

Título: Does gender make a difference in pro-environmental behavior? The case of the Basque Country University students

Nombre Revista: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION **Volumen:** 176, **Página inicial:** 89, **Página final:** 98

4.3 Presentaciones en Congresos

4.3.1 Presentaciones de ponencias invitadas, cursos y talleres en congresos

Título: Spatial Conditional Overdispersed Bayesian Model Proposals

Autores: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Edilberto Cepeda Cuervo

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: Seminario invitado en el Institute of Statistics de la Ludwig-Maximilians Universität München

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Munich, Alemania

Duración: 28/11/2018 - 28/11/2018

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

Autores: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: 12th International Conference on Computational and Financial Econometrics

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Pisa, Italia

Duración: 14/12/2018 - 16/12/2018

Título Publicación: Book of abstracts

Tipo Publicación: Capítulo de Libro

Título: Modelling persistence change in fractionally integrated models

Autores: Luis Filipe Martins; ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: 12th International Conference on Computational and Financial Econometrics

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Pisa, Italia

Duración: 14/12/2018 - 16/12/2018

Título Publicación: Book of abstracts

Tipo Publicación: Capítulo de Libro

Título: Exact Local Whittle estimation of multiple long memory poles
Autores: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA
Tipo participación: Ponencia Invitada
Nombre Congreso: Workshop on Long Memory
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Hannover, Alemania
Duración: 25/10/2018 - 26/10/2018

Título: El mercado eléctrico español y su interconexión con el mercado eléctrico alemán (Gracia María Esteve)
Autores: PIZARRO-IRIZAR, CRISTINA
Tipo participación: Comentarista invitada
Nombre Congreso: XVI Workshop en Banca y Finanzas Cuantitativas
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Madrid España
Duración: 09/07/2018 - 11/07/2018

4.3.2 Presentaciones de ponencias, comunicaciones y pósteres en congresos

Título: Spatial Conditional Overdispersed Bayesian Model proposals: Application to count area data
Autores: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Edilberto Cepeda Cuervo
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: XXXVII Congreso Nazionala de Estadística e Investigación Operativa y de las XI Jornadas de Estadística Pública
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Oviedo, España
Duración: 29/05/2018 - 01/06/2018

Título: Analysis of Dependent Pseudo-Panel Data: Proposal and Comparison of Three Different Methodological Approaches
Autores: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA; VIRTO MORENO, JORGE
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 33rd International Workshop on Statistical Modelling (IWSM'33)
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Bristol, Reino Unido
Duración: 15/07/2018 - 20/07/2018
Título Publicación: Proceedings of the 33rd International Workshop on Statistical Modelling, Volume 1
Tipo Publicación: Capítulo de Libro

Título: Automatic regrouping of strata in the chi-square test
Autores: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Juan Manuel Pérez-Salamero González; REGULEZ CASTILLO, MARTA; Manuel Ventura-Marco; Carlos Vidal-Meliá
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: XXXVII Congreso Nazionala de Estadística e Investigación Operativa y de las XI Jornadas de Estadística Pública
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Oviedo, España
Duración: 29/05/2018 - 01/06/2018

Título: Resultados de las inversiones alternativas en los Fondos de Pensiones de Empleo
Autores: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ; AHUMADA CARAZO, ROSA MARIA
Tipo participación: Ponencia
Nombre Congreso: IV Jornada de Comisiones de Control de Planes de Pensiones de Empleo
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Madrid, España
Duración: 30/05/2018 - 30/05/2018

Título: Structural breaks in the Spanish electricity prices: the role of renewable energy
Autores: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; PIZARRO IRIZAR, MARÍA CRISTINA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 41st IAEE International Conference
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Groningen, Holanda / Países Bajos
Duración: 10/06/2018 - 13/06/2018

Título: Detection and quantification of regime shifts in ecological time series using dynamic models
Autores: Patricia Menéndez; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; Cherie Motti
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: TIES 2018 (Annual Conference of the Environmetrics Society)
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Guanajato, México
Duración: 16/07/2018 - 21/07/2018

Título: Exact Local Whittle estimation in general long memory series with multiple poles
Autores: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 4th Conference of the International Society for Nonparametric Statistics
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Salerno, Italia
Duración: 11/06/2018 - 15/06/2018

Título: Exact Local Whittle estimation in general long memory time series
Autores: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA
Tipo participación: Ponencia

Nombre Congreso: VIII Workshop in Time Series Econometrics
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Zaragoza, España
Duración: 12/03/2018 - 13/03/2018

Título: El consumo de tejidos por parte de la casa real de Aragón (marzo de 1302-marzo 1304)
Autores: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ; FERNANDEZ DE PINEDO FERNANDEZ, EMILIANO
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: Arte y producción textil en el Mediterráneo medieval
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Madrid, España
Duración: 25/09/2018 - 27/09/2018
Título Publicación: Arte y producción textil en el Mediterráneo medieval
Tipo Publicación: Capítulo de Libro

Título: Selection of representative stratified subsamples of a population from a simple random sample: a procedure to solve a MINLP
Autores: Juan Manuel Pérez-Salamero González; REGULEZ CASTILLO, MARTA; Carlos Vidal Meliá
Tipo participación: Comunicación Poster
Nombre Congreso: XXXVII Congreso Nazionale SEIO y XI Jornadas de Estadística Pública
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Oviedo, España
Duración: 29/05/2018 - 01/06/2018

Título: La causalidad entre el Mercado de valores y los tipos de cambio en el caso español 1994-2015: efectos de la entrada en la eurozona y de la crisis económica. Aproximación a una perspectiva empresarial
Autores: Joseba Luzarraga Goitia; REGULEZ CASTILLO, MARTA
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: XXXII Annual Meeting of the European Academy of Management and Business Economics (AEDEM)
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Gandía, España
Duración: 06/06/2018 - 08/06/2018

Título: The Accelerator Principle for the classroom
Autores: ASTORKIZA IKAZURIAGA, KEPA; CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; DEL VALLE ERKIAGA, IKERNE, EGUÍA PEÑA, BEGOÑA; GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; SAGASTA ELORZA, AMAGOIA; SAN MARTÍN LIZARRALDE, MARTA
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 15th International Conference Developments in Economic Theory and Policy
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Bilbao, España
Duración: 28/06/2018 - 29/06/2018

Título: E-learning in Econometrics
Autores: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGULEZ CASTILLO, MARTA
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 15th International Conference Developments in Economic Theory and Policy
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Bilbao, España
Duración: 28/06/2018 - 29/06/2018

Título: Nonparametric dynamic copula modelling to analyze dependence structures between domestic indexes
Autores: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; FERREIRA GARCÍA, EVA y ORBE MANDALUNIZ, SUSAN
Tipo participación: Comunicación oral
Nombre Congreso: 12th International Conference on Computational and Financial Econometrics
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Pisa, Italia
Duración: 14/12/2018 - 16/12/2018

Título: Testing for conditional dependence between domestic indexes using nonparametric copulas
Autores: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; FERREIRA GARCÍA, EVA y ORBE MANDALUNIZ, SUSAN
Tipo participación: Comunicación oral
Nombre Congreso: 13th German Probability and Stochastic days
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Friburgo, Alemania
Duración: 26/02/2018 - 02/03/2018

Título: Decomposing the inequality in educational achievements in some European countries: the role of family background, school characteristics and group-peer
Autores: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; FERREIRA GARCÍA, EVA y ORBE MANDALUNIZ, SUSAN
Tipo participación: Comunicación oral
Nombre Congreso: effects 14th Meeting of the Society for Social Choice and Welfare
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Seúl, Corea
Duración: 14/06/2018 - 17/06/2018

Título: Implications of different mitigation portfolios on stakeholder preferences
Autores: CRISTINA PIZARRO-IRIZAR, Mikel Gonzalez-Eguino, Iñaki Arto, Jon Sampedro, Dirk-Jan van de Ven, Krisztina Szendrei, Wytze van der Gaast
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 13th Conference of the Spanish Association for Energy Economics
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Zaragoza España
Duración: 01/02/2018 - 02/02/2018

Título: Implications of different mitigation portfolios on stakeholder preferences
Autores: CRISTINA PIZARRO-IRIZAR, Mikel Gonzalez-Eguino, Iñaki Arto, Jon Sampedro, Dirk-Jan van de Ven, Krisztina Szendrei, Wytze van der Gaast
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 41st edition of the IAEE international conference
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Groningen Holanda
Duración: 10/06/2018 - 13/06/2018

Título: Pricing policies for efficient Demand Side Management in Spain
Autores: Aitor Ciarreta, María Paz Espinosa, Cristina Pizarro-Irizar
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 15th International Conference Developments in Economic Theory and Policy
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Bilbao España
Duración: 28/06/2018 - 29/06/2018

Título: Pricing policies for efficient Demand Side Management in Spain
Autores: Aitor Ciarreta, María Paz Espinosa, Cristina Pizarro-Irizar
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 43rd Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Madrid España
Duración: 13/12/2018 - 15/12/2018

Título: A multiple indicator solution approach to endogeneity in discrete-choice models for environmental valuation
Autores: MARIEL, PETR; HOYOS, DAVID; ARTABE, ALAITZ; GUEVARA, ANGELO
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 6th World Congress of Environmental and Resource Economists
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Gothenburg, Suecia.
Duración: 25/06/2018 - 29/06/2018

Título: Dealing with endogeneity due to omitted attributes in discrete-choice modelling
Autores: HOYOS, DAVID
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: VIII AERNA Conference (Spanish-Portuguese Assoc. of Natural Resource and Environmental Economics)
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Madrid, España.
Duración: 03/09/2018 - 05/09/2018

Título: A discrete choice experiment for valuing ecosystem services in a Biosphere Reserve
Autores: HOYOS, DAVID
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: VIII AERNA Conference (Spanish-Portuguese Assoc. of Natural Resource and Environmental Economics)
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Madrid, España.
Duración: 03/09/2018 - 05/09/2018

Título: ¿AVE para todos? Análisis crítico del modelo español de AVF: el caso de la Y vasca
Autores: HOYOS, DAVID
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: Jornadas de Economía Crítica (JEC)
Tipo congreso: Nacional
Lugar: León, España.
Duración: 20/09/2018 - 22/09/2018

Título: Balance ambiental del corredor norte de AV de España
Autores: KORTAZAR, ANDONI; BUENO, GORKA; HOYOS, DAVID
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: Jornadas de Economía Crítica (JEC)
Tipo congreso: Nacional
Lugar: León, España.
Duración: 20/09/2018 - 22/09/2018

Título: Best practice recommendations for undertaken a DCE for environmental valuation
Autores: HOYOS, DAVID
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: ENVECHO VII Workshop, Choice Modelling in Environmental Research: Challenges, Applications and New Trends
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Catania, Italia.
Duración: 01/10/2018 - 02/10/2018

4.4 Contratos de investigación con empresas privadas y/o administraciones públicas

Año firma contrato: 2018
Título del contrato: Análisis de Big Data como fuente alternativa de datos para la Estadística del Mercado Inmobiliario

Investigador responsable: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Número Total de Investigadores: 2
Empresa/Administración financiadora:
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Duración(meses): 10
Financiación total (sin IVA): 10.890,00
Facturación del año: 10.890,00
Investigadores Participantes del Departamento: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Año firma contrato: 2018
Título del contrato: Desestacionalización y previsión de series de coyuntura económica
Investigador responsable: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ
Número Total de Investigadores: 3
Empresa/Administración financiadora:
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Duración(meses): 7
Financiación total (sin IVA): 17.936,47
Facturación del año: 17.936,47
Investigadores Participantes del Departamento: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO;
MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Año firma contrato: 2018
Título del contrato: 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+
Investigador responsable: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO
Número Total de Investigadores: 3
Empresa/Administración financiadora:
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Duración(meses): 2
Financiación total (sin IVA): 72.055,50
Facturación del año: 72.055,50
Investigadores Participantes del Departamento: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO;
MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Año firma contrato: 2018
Título: IMPACTO ECONÓMICO, SOCIAL Y AMBIENTAL DE MECANISMOS ALTERNATIVOS DE FINANCIACIÓN DE LAS ENERGÍAS REVOLUCIONABLES EN EL SECTOR ELÉCTRICO EN ESPAÑA
Investigador responsable: Gonzalez Eguino, Mikel
Número Total de Investigadores: 4
Empresa/Administración financiadora: Iberdrola
Tipo de contrato: Asesoría técnica
Duración(meses): 12
Financiación total (sin IVA): 12.300,00
Facturación del año: 0,00
Investigador Participantes del Departamento: PIZARRO IRIZAR, MARÍA CRISTINA

Año firma contrato: 2018

Título: ESTUDIO DEL PROGRAMA DE TRÁNSITOS VOLUNTARIOS DE GUREAK

Investigador responsable: Lertxundi Lertxundi, Aitziber

Número Total de Investigadores:

Empresa/Administración financiadora: Gureak Inclusio Fundazioa

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Duración(meses): 11

Financiación total (sin IVA): 16.006,24

Facturación del año:

Investigador Participantes del Departamento: ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN

Año firma contrato: 2017

Título del contrato: Diagnóstico de las redes de abastecimiento y saneamiento de agua de Arrankudiaga

Investigador responsable: HOYOS RAMOS, DAVID

Número Total de Investigadores: 4

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Arrankudiaga

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Duración(meses): 8

Financiación total (sin IVA): 16.445,00

Investigadores Participantes del Departamento: HOYOS RAMOS, DAVID

Año firma contrato: 2017

Título del contrato: Análisis y evaluación de la justificación socioeconómica de la primera fase del proyecto de la Variante Sur Ferroviaria de Bilbao

Investigador responsable: HOYOS RAMOS, DAVID

Número Total de Investigadores: 4

Empresa/Administración financiadora: Asociación Recreativa Eguzkizaleak

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Duración(meses): 6

Financiación total (sin IVA): 6.000,00

Investigadores Participantes del Departamento: HOYOS RAMOS, DAVID

4.5 Participación en Eventos Científico-Técnicos

Título del Evento: Editor de contenidos

Tipo del Evento: Curso de programa FOPU

Entidad Organizadora: SAE

Lugar: Leioa, España

Duración: 25/06/2018

Profesores del departamento: Javier García

Título del Evento: Administrador web
Tipo del Evento: Curso de programa FOPU
Entidad Organizadora: SAE
Lugar: Leioa, España
Duración: 26/06/2018 - 27/06/2018
Profesores del departamento: Javier García

Título del Evento: Lenguaje inclusivo
Tipo del Evento: Curso de Formación
Entidad Organizadora: Dirección para la igualdad de la UPV/EHU
Lugar: Bilbao, España
Duración: 22/10/2018 -23/11/2018
Profesores del departamento: M. Victoria Esteban

Título del Evento: Cómo redactar mejores exámenes tipo test
Tipo del Evento: Curso de Formación
Entidad Organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE)
Lugar: Leioa, España
Duración: 22/01/2018 y 29/01/2018
Profesores del departamento: Ainhoa Zarraga

Título del Evento: Bayesian Statistics
Tipo del Evento: Curso de Formación
Entidad Organizadora: Basque Center for Applied Mathematics (BCAM)
Lugar: Bilbao, España
Duración: 02/07/2018 - 06/07/2018
Profesores del departamento: Vicente Núñez

Título del Evento: Bikain Ebaluatzaile Kluba: prestakuntza
Tipo del Evento: Curso de Formación
Entidad Organizadora: Eusko Jaurlaritzako Hizkuntza Politikarako sailburuordetza eta EUSKALIT, Bikaintasunerako Euskal Fundazioa
Lugar: Donostia, España
Duración: 06/03/2018 - 13/03/2018
Profesores del departamento: Marian Zubia

Título del Evento: El impacto social en la actividad universitaria
Tipo del Evento: Curso de Formación
Entidad Organizadora: UPV/EHU uda ikastaroa
Lugar: Donostia, España
Duración: 05/07/2018 - 06/07/2018
Profesores del departamento: Marian Zubia

Título del Evento: Formación Dual: El nuevo reto en la enseñanza superior
Tipo del Evento: Jornada Científica
Entidad Organizadora: UPV/EHU Vicedecanato de Calidad, Innovación Docente, Emprendimiento y Empleabilidad
Lugar: Bilbao, España
Duración: 12/06/2018
Profesores del departamento: Marian Zubia, Jesus Orbe

4.6 Participación en Comités Científico-Técnicos

Título del Comité: Miembro del Comité Científico de la XVII Conferencia Española y VI Encuentro Iberoamericano de Biometría
Profesor/Investigador: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO
Entidad promotora: Sociedad Española de Biometría
Tema: Estadística
Fecha: 01/04/2018 - 21/06/2019

Título del Comité: Miembro del Comité Científico del 35th International Workshop on Statistical Modelling
Profesor/Investigador: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO
Entidad promotora: Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) y Universidad del País Vasco UPV/EHU
Tema: Estadística
Fecha: 06/09/2018 - 24/07/2020

Título del Comité: Miembro del Comité Científico de la Cuarta Reunión de la Red Nacional de Bioestadística Biostatnet
Profesor/Investigador: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO
Entidad promotora: Red Nacional de Bioestadística Biostatnet
Tema: Estadística
Fecha: 01/10/2018 - 26/01/2019

Título del Comité: Miembro Comisión Universitaria de Evaluación Docente (CUED)
Profesor/Investigador: ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN
Entidad promotora: UPV/EHU
Tema: Docentiaz 2018
Fecha: 26/04/2018 - 31/01/2019

Título del Comité: Miembro Comisión Universitaria de Evaluación Docente (CUED)
Profesor/Investigador: GONZALEZ CASIMIRO, PILAR

Entidad promotora: UPV/EHU
Tema: Docentiaz 2018
Fecha: 26/04/2018 - 31/01/2019

Título del Comité: Miembro de la Comisión Universitaria de Evaluación Docente (CUED)
Profesor/Investigador: ESTEBAN GONZALEZ, M. VICTORIA
Entidad promotora: UPV/EHU
Tema: Evaluación Docente
Fecha: 10/03/2016 – Actualidad

Título del Comité: Miembro Comisión Universitaria de Evaluación Docente (CUED)
Profesor/Investigador: ORBE LIZUNDIA JESUS
Entidad promotora: UPV/EHU
Tema: Docentiaz 2018
Fecha: 26/04/2018 - 31/01/2019

4.7 Experiencia en Organización de Actividades Científico-Técnicas

Tipo Actividad: Comité Organizador
Título: X Olimpiada de Economía del País Vasco
Profesor/Investigador: REGULEZ CASTILLO, MARTA
Ámbito: Comunidad Autónoma del País Vasco
Fecha: 23/03/2018 – 23/03/2018

Tipo Actividad: Comité Organizador
Título: Cuartas Jornadas de Doctorados en Economía y Empresa de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU
Profesora/Investigadora: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI
Ámbito: Investigación
Fecha: 26/09/2018-28/09/2018

Tipo Actividad: Comité Organizador
Título: Cuartas Jornadas de Doctorados en Economía y Empresa de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU
Profesor/Investigador: ARTECHE GONZALEZ, JOSU
Ámbito: Investigación
Fecha: 26/09/2018-28/09/2018

4.8 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.

- **Pizarro Irizar, Cristina**

- o Tesorera de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE) desde Febrero de 2018.

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 Goitisoló 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 Goitisoló (secretaria académica), Ana Fernández, Iñaki Murillo, Josu Arteche, M^a 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, M^a 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 2017/2018 y 2018/2019 ha sido la siguiente:

Comisión Titular:	Suplentes:
Vicente Núñez Antón	Ignacio Díaz-Emparanza
Ana Fernández Sainz	Jesús Orbe Lizundia
Javier Fernández Macho	M ^a 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.

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

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.

Miembro Temporal de la CUED: Pilar González Casimiro.

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

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:
 - ICES Journal of Marine Sciences*
 - Journal of Agricultural Economics*
 - Applied Economics Letters*
 - Journal of Cultural Economics*

Garín Martín, M^a 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, M^a 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, M^a 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 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*

Pizarro Irizar, Cristina:

- o Evaluadora para la revista *Energy Economics*.

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 X Olimpiadas de Economía del País Vasco.
- o Premio FESIDE a la mejor investigación en Finanzas al artículo “La causalidad entre el Mercado de valores y los tipos de cambio en el caso español 1994-2015: efectos de la entrada en la eurozona y de la crisis económica. Aproximación a una perspectiva empresarial” concedido por la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM) el 7 de junio de 2018.

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 la revista:
Energy Policy
- o Vocal académica del área de evaluación y acreditación universitaria de la Agencia Andaluza del Conocimiento.

Zubia Zubiaurre, Marian:

- o Estancia de investigación en el Departement Techniques de Commercialisation de l'IUT de Bayonne (Bayonne, Francia) como profesora invitada, durante un periodo de doce semanas (inicio 22/01/2018).

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, M ^a 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, M ^a Victoria	94 601 3843	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
Goitisoló Lezama, Beatriz	94 601 3849	beatriz.goitisoló@ehu.eus
González Casimiro, Pilar	94 601 3730	mariapilar.gonzalez@ehu.eus
González Morgado, M ^a 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
Mariel Chladkova, Petr	94 601 3848	petr.mariel@ehu.eus
Martín Arroyuelos, Ana M ^a	94 601 3742	ana.martin@ehu.eus
Modroño Herrán, Juan Ignacio	94 601 3843	juan.modrono@ehu.eus
Moral Zuazo, M ^a 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 M ^a	94 601 3842	jesus.orbe@ehu.eus
Orbe Mandaluniz, Susan	94 6013 845	susan.orbe@ehu.eus
Pizarro Irizar, Cristina	94 601 3657	mariacristina.pizarro@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