



DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS

Memoria 2023

Índice General

1. Presentación.....	4
2. Composición del Departamento	5
2.1 Profesorado.....	5
2.2 Investigadoras.....	10
2.3 Personal de administración y servicios	11
3. Actividad docente.....	12
3.1 Estudios de Grado.....	13
3.1.1 Asignaturas	13
3.1.2 Trabajos de Fin de Grado defendidos	15
3.1.3 Otras actividades.....	19
3.2 Programas de posgrado.....	20
3.2.1 Másteres oficiales	20
3.2.2 Trabajos de fin de Máster	23
3.2.3 Programas de doctorado.....	24
3.2.4 Tesis doctorales defendidas	25
3.3 Equipos docentes estructurados (IKD)	26
4. Actividad científica.....	28
4.1 Participación en grupos y proyectos de investigación	29
4.1.1 Grupos de Investigación	29
4.1.2 Proyectos de Investigación	31
4.1.3 Proyectos de Innovación Educativa	34
4.2 Publicaciones.....	35
4.2.1 Artículos publicados en revistas científicas	35
4.2.2 Otras publicaciones.....	37
4.3 Presentaciones en Congresos	39
4.3.1 Presentaciones de ponencias invitadas, cursos y talleres en congresos	39
4.3.2 Presentaciones de ponencias, comunicaciones y pósteres en congresos.....	40
4.4 Participación en Eventos Científico-Técnicos	43
4.5 Participación en Comités Científico-Técnicos.....	45
4.6 Experiencia en Organización de Actividades Científico-Técnicas	46
4.7 Participación en organismos científicos.....	47

5. Gestión.....	49
5.1 Participación en órganos del Departamento	50
5.2 Participación en órganos de la Facultad.....	52
5.3 Participación en órganos de la UPV/EHU	53
6. Actividades diversas.....	54

1. Presentación

La memoria que aquí se presenta expone las actividades desarrolladas por el Departamento de Métodos Cuantitativos durante el año 2023. 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 Métodos Cuantitativos 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/departamento-metodos-cuantitativos>

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

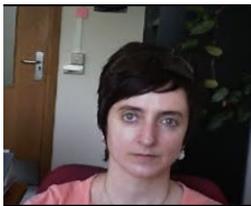
Su sede está en la Facultad de Economía y Empresa, Sarriko, Avenida del Lehendakari Aguirre, número 83, 48015 Bilbao, en el edificio de departamentos, ala izquierda, plantas primera, segunda tercera y cuarta. La secretaría del departamento se encuentra en la segunda planta, oficina número 1C37. El teléfono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

Los componentes del equipo de dirección durante el año 2023 han sido Vicente Núñez Antón (Director) y Jesus Orbe Lizundia (Secretario Académico).

2. Composición del Departamento

2.1 Profesorado

Catedráticos de Universidad:



Albizuri Irigoien, Miren
Josune
Doctora en Matemáticas
UPV/EHU, 1997



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



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



Fernández Sainz, Ana
Doctora en Economía
UPV/EHU
1992



Ferreira García, Eva
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1993
Rectora



Garín Martín, Araceli
Doctora en Matemáticas
UPV/EHU, 1993



Lasso de la Vega, Casilda
Doctora en Matemáticas
UPV/EHU
1990



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



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



Zarzuelo Zarzosa, José M.
Doctor en Ciencias
Económicas
UPV/EHU, 1989

Profesores Titulares de Universidad:



Aramendia Ruiz, Miguel A.
Doctor en Ciencias
Matemáticas,
UPV/EHU, 1988



Bárcena Ruiz, M^a Jesús
Doctora en Economía
UPV/EHU
2000



Castro Iñigo, M^a Belén
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1990



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



Esteban González,
M^a Victoria
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1996



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

2. Composición del Departamento



Goitisol Lezama, Beatriz
Doctora en Economía
UPV/EHU, 2002



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



Gutiérrez López, Mª Esther
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1993



Martín Arroyuelos, Ana Mª
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1994



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



Moral Zuazo, Mª Paz
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1998



Orbe Lizundia, Jesus
Doctor en Economía
UPV/EHU, 2000
Secretario Académico del
Departamento



Orbe Mandaluniz, Susan
Doctora en Economía
UPV/EHU, 2000



Regúlez Castillo, Marta
Ph.D. in Economics
University of Pennsylvania,
1991

2. Composición del Departamento



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



Ruiz Aguirre, Luis Mariano
Doctor en Economía
UPV/EHU, 1995



Zarraga Alonso, Ainhoa
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1999



Zarraga Castro, Amaia
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
Doctor en Economía
UPV/EHU, 2023



Zubia Zubiaurre, Marian



Zupiria Gorostidi, Luis Mª
Doctor en Economía
UPV/EHU, 2002

Profesores Contratados Laborales:



Ascorbebeitia Bilbatua, Jone
Profesora Adjunta
Doctora en Economía
UPV/EHU, 2021



De Sarachu Campos, Amaia
Profesora Agregada
Doctora en Economía
UPV/EHU, 2013



Díez Sánchez, Mª
Henar
Profesora Agregada
Doctora en Economía
UPV/EHU, 2009



Epelde García, Markel
Profesor Adjunto
Doctor en Matemáticas y
Estadística
UPV/EHU, 2022



Hoyos Ramos, David
Profesor Agregado
UPV/EHU, 2009
Director de ehuGune



Solà Osoro, María del
Mar
Profesora Adjunta
Doctora en Economía
UPV/EHU, 2022

Profesores Laborales Interinos

- Antón Balerdi, Elene
- Barrenetxea Golzarri, Mikel
- González Morgado, Cristina
- Madoz Mendioroz, Agueda

2.2 Investigadores

- Chanatásig Niza, Evelyn Lizeth (Investigadora no doctora)
- Del Río Del Valle, Rosa Belén (Investigadora no doctora)
- Hasancebi, Serhat (Investigador doctor)
- Kamal Elallali, Mariam (Investigadora no doctora)
- Juma Michelena, María Fernanda (Investigadora no doctora)
- Morales Otero, Mabel (Investigadora doctora)
- Morejón Cabrera, Gabriela Estefanía (Investigadora doctora)

2.3 Personal de administración y servicios

Secretario administrativo:



Sáenz Plaza, Germán
(Despacho 1C37, ext. 3740)

3. Actividad docente

3.1 Estudios de Grado

3.1.1 Asignaturas

Durante los cursos 2022/2023 y 2023/2024 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:

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

Grado en Economía:

Matemáticas I (C, E, I),
Matemáticas II (C, E, I),
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),
Programación Matemática y Teoría de Juegos (C).

Grado en Marketing:

Matemáticas I (C, E, I),
Matemáticas II (C, E, I),
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),
Investigación Operativa para la Logística y Distribución (C, E),

Grado en Fiscalidad y Administración Pública:

Matemáticas I (C, E, I),
Matemáticas II (C, E, I),
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:

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

Double Bachelor's Degree in Business and Economics:

Matemáticas I (I),
Matemáticas II (I),
Estadística y Análisis de Datos (I),
Estadística Aplicada a la Economía (I),
Introducción a la Econometría (I),
Econometría Aplicada (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: Índice de Desarrollo Humano. Un Análisis para Europa

Autor: Lucas Aguaviva Ibarrola

Directoras: Amaia de Sarachu Campos y Henar Díez Sánchez

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: COVID-19ren eragina Espainiako etorkinen okupazio tasarengan: analisi ekonometrikoa

Autor: Jessica Aguilar Chamizo

Directores: Ainhoa Oguiza Tovar y Jorge Virto Moreno

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis de la segregación étnica en Bilbao

Autor: Asier Alkiza Álvarez

Directora: Casilda Lasso de la Vega

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Índice de Desarrollo Humano. Un Análisis para América

Autor: Diego Ardanaz Ferrero

Directoras: Amaia de Sarachu Campos y Henar Díez Sánchez

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Espainiako Finantza-Sektoreak Eragindako Arrisku Sistemikoaren Azterketa

Autor: Maddi Arribas Andres

Directoras: Jone Ascorbebeitia Bilbatua y Larraitx Aranburu Laka

Grado: Matemáticas

Título: Análisis de la segregación por renta en los municipios y en las comarcas de Vizcaya

Autor: Eneko Ballinoto Gestoso

Directora: Casilda Lasso de la Vega

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Sostenibilidad energética: un análisis empírico

Autor: Ana Bilbao Pérez-Agote

Directora: Marta Regúlez Castillo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis Estadístico de las Calificaciones en EAE: Efecto de la Evaluación Continua

Autora: Ibone Canales Galarza

Director: Vicente Núñez Antón

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Estudio comparativo del rendimiento de los tenistas en la ATP y la WT

Autor: Iker Cedrún Barquín

Directora: M^a Paz Moral Zuazo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis empírico sobre la moda y la sostenibilidad

Autor: Ane Crespo Peña

Directora: Marta Regúlez Castillo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Enpresen biziraupen tasaren azterketa 5 urteko epean

Autor: Nerea Crespo Viqueira

Director: Jesus Orbe Lizundia

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

Título: Influencia de las características de la vivienda en la salud: un enfoque econométrico

Autora: Amaia de la Dehesa Colmenares

Directora: Pilar González Casimiro

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

Título: Burtza Indizeen Menpekotasunaren Azterketa: Erregresio Lineala vs Kopulak

Autor: Amaia de Velasco Andia

Directoras: Jone Ascorbebeitia Bilbatua y Larraitz Aranburu Laka

Grado: Matemáticas

Título: Mercado laboral en el País Vasco y efectos de las características personales sobre el acceso al empleo y su calidad

Autora: Nerea Diego Fernández

Directora: Ana M^a Martín Arroyuelos

Grado: Economía

Título: Análisis del efecto de la pandemia sobre los indicadores económicos del sector industrial

Autor: Ander Eguskiza García

Directora: M^a Paz Moral Zuazo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Estimación de Modelos de Valoración con Coeficientes Cambiantes

Autor: Iruñe Eizaguirre Sastre

Directoras: Jone Ascorbebeitia Bilbatua y Susan Orbe Mandaluniz

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Espainiako urteko soldata gordina faktore desberdinen mempe 2018. urtean

Autor: Josu Esnal Ochoa

Directores: Ainhoa Oguiza Tovar y Jorge Virto Moreno

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Factores determinantes de los salarios en España en el año 2018

Autor: Oier Fernández García

Directores: Jorge Virto Moreno y Ainhoa Oguiza Tovar

Grado: Economía

Título: La incidencia del covid-19 en la tasa de ocupación de la Comunidad Autónoma Vasca: análisis econométrico

Autor: Izaro García Lomas

Directores: Jorge Virto Moreno y Ainhoa Oguiza Tovar

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: EAE-ko Eskola-Segregazioaren Analisi Kuantitatiboa
Autor: Naroa García Oleaga
Directoras: Jone Ascorbebeitia Bilbatua y Susan Orbe Mandaluniz
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Factores determinantes de la violencia de género
Autora: Lydia Gómez González
Directora: M^a Victoria Esteban González
Grado: Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho

Título: Valoración de Opciones Europeas: Método de Black Scholes
Autor: Unai Gómez San Juan
Directora: Águeda Madoz Mendioroz
Grado: Economía

Título: Generoak Eragindako Soldata-Arrakalaren Azterketa
Autor: Nagore Gorostiaga Amondarain
Directoras: Jone Ascorbebeitia Bilbatua y Susan Orbe Mandaluniz
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Incidencia del COVID-19 en la tasa de ocupación en España
Autor: Imanol Hernández Martín
Directores: Jorge Virto Moreno y Ainhoa Oguiza Tovar
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis econométrico de la vulnerabilidad demográfica en España
Autor: Cristina Herrera Bustillo
Directoras: Ana Fernández Sainz y M^a Paz Moral Zuazo
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis de la ocupación de la población inmigrante en España en el periodo 2005 a 2022
Autor: Yannick Alexis Laguna Picada
Directores: Jorge Virto Moreno y Ainhoa Oguiza Tovar
Grado: Economía

Título: Pobreza Multidimensional. Un análisis en el País Vasco
Autor: Jokin Marín Astrálaga
Directoras: Amaia de Sarachu Campos y Henar Díez Sánchez
Grado: Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho

Título: La llegada de los coches eléctricos
Autor: Saúl Martín Hernández
Directora: Marta Regúlez Castillo
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: ODS 5: Igualdad de género
Autor: Daniella Moreano Morán
Directora: Marian Zubia Zubiaurre
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Ekoizpen funtzioaren estimazioa Alemaniako ekonomiarentzat

Autor: Jon Ander Navas Bartolomé

Director: Javier García Enríquez

Grado: Economía

Título: Análisis econométrico del salario de los delanteros de la Premier League

Autor: Aitor Nebreda Martínez

Directores: María Cristina González Morgado y Jesús Ángel Rubio Peña

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis Econométrico del Comercio Internacional y Crecimiento Económico

Autor: Andrea Polo Sánchez

Directora: M^a Paz Moral Zuazo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Programación Multiobjetivo con Alternativas Finitas

Autor: Álvaro Rojo Arevalillo

Director: Miguel Ángel Aramendia Ruiz

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Valoración de Opciones Europeas: Método Binomial

Autor: Iván Sancha Casado

Directora: Águeda Madoz Mendioroz

Grado: Economía

Título: Análisis del perfil del consumidor online para la definición del buyer persona

Autor: Ana Vicente Antón

Directora: Ana M^a Martín Arroyuelos

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Garapen Iraunkorrerako Helburuak eta bere ebaluazioa

Autor: Amaia Zubiri Lizaso

Directora: Marian Zubia Zubiaurre

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:**
 - Arteche González, Josu: Participación en tribunal de Evaluación de Acceso a la Universidad (EAU).
 - De Sarachu Campos, Amaia: Participación en tribunal de Evaluación de Acceso a la Universidad (EAU) y colaboración en la EHUazoka Feria de Orientación Universitaria.
 - Díez Sánchez, Henar: Colaboración en la EHUazoka Feria de Orientación Universitaria y en la Jornada de Puertas Abiertas de la Facultad de Economía y Empresa, organizadas por el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad a través del Servicio de Orientación Universitaria.
 - Esteban González, M^a Victoria: Secretaria Académica en Tribunal de Evaluación de Acceso a la Universidad (EAU).
 - García Enríquez, Javier: participación en tribunal de Evaluación de Acceso a la Universidad (EAU); colaboración en la EHUazoka Feria de Orientación Universitaria y en la Jornada de Puertas Abiertas de la Facultad de Economía y Empresa, organizadas por el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad a través del Servicio de Orientación Universitaria.
 - Garín Martín, María Araceli: Coordinadora para la Evaluación de Acceso a la Universidad (EAU) en la materia de Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales y vocal de la Comisión Académica del Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras.
 - Modroño Herrán, Juan Ignacio: organización y gestión del Laboratorio de Economía Cuantitativa (LEC).
 - Moral Zuazo, M^a Paz: participación en los Talleres para los estudiantes de Secundaria con el taller denominado Predicción Económica.
 - Orbe Lizundia, Jesus: participación en tribunal de Evaluación de Acceso a la Universidad (EAU). Participación en los Talleres para los estudiantes de Secundaria con el taller denominado Aurrean Ekonomikoak.
 - Zarraga Castro, Amaya: Secretaria Académica de tribunal de la Evaluación de Acceso a la Universidad (EAU).

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 Análisis Económico y con Departamentos de las Universidades de Valencia, Castilla–La Mancha y Complutense de Madrid.

La responsable de este Programa de Máster en la UPV/EHU es la Dra. Miren Aranzazu Gorostiaga Alonso, profesora del Departamento de Análisis Económico. Para más información, se puede consultar la página

<https://www.ehu.eus/es/web/master/master-banca-finanzas-cuantitativas>

Este Departamento también oferta varias asignaturas en el **Máster Oficial en Economía: Instrumentos del Análisis Económico**, programa interuniversitario organizado conjuntamente con el Departamento de Análisis Económico, 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 2023 ha sido el Dr. Javier Fernández Macho, profesor de este departamento. Para más información, se puede consultar las páginas:

<http://master-economia.es/>

<https://www.ehu.eus/es/web/master/master-instrumentos-analisis-economico>

El Departamento de Métodos Cuantitativos también oferta cuatro 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:

- *Cálculo Numérico en Finanzas (Introducción a Python, 1.5 créditos)*, Águeda Madoz Mendioroz.
- *Econometría Financiera*, Javier García Enríquez y Ainhoa Zarraga Alonso.
- *Fundamentos de Economía Financiera I*, Jone Ascorbebeitia Bilbatua.
- *Matemáticas y Estadística*, M^a Araceli Garín Martín y Jesús Orbe Lizundia.
- *Procesos Estocásticos*, Jone Ascorbebeitia Bilbatua.

Máster Oficial en Economía: Instrumentos del Análisis Económico:

- *Análisis Básico de Series Temporales*, Javier Fernández Macho.
- *Econometría*, Pilar González Casimiro y M^a Paz Moral Zuazo.
- *Microeconometría*, Ana Fernández Sáinz y Petr Mariel Chladkova.
- *Macroeconometría*, Javier García Enríquez y M^a Paz Moral Zuazo.
- *Técnicas de Inferencia Estadística*, Vicente Núñez Antón.
- *Temas de Estadística y Series Temporales*, Josu Arteche González.

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

- *Análisis de series temporales para la empresa*, M^a Paz Moral.
- *Econometría avanzada: variables cualitativas dependientes y limitadas*, Jesús Orbe.
- *Lógica Borrosa para la Gestión Innovadora de la Empresa*, M.J. Albizuri.
- *Técnicas Cuantitativas de Optimización Aplicadas a la Empresa*, M.A. Aramendia, M.J. Albizuri y J.M. Zarzuelo.
- *Teoría de Juegos para la Estrategia Empresarial*, M.J. Albizuri, L.M. Ruíz Aguirre y J.M. Zarzuelo.

Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras:

- *Estadística Actuarial: Inferencia*, M^a Cristina González Morgado.
- *Estadística Actuarial: Modelos Estocásticos*, M^a Araceli Garín Martín y M^a Cristina González Morgado.
- *Estadística Actuarial: Regresión*, Iñaki Murillo Arcos.

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

- La profesora M^a Paz Moral Zuazo 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 **Master in Language Acquisition in Multilingual Settings**, impartiendo la asignatura *Methods of Statistical Inference*.
- El profesor David Hoyos Ramos ha colaborado en el **Máster Universitario en Gobernanza y Estudios Políticos**, impartiendo la asignatura *Gobernanza y Políticas Públicas*, y en el **Máster in Economics: Empirical Applications and Policies**, impartiendo la asignatura *Environmental Economics*.
- La profesora Casilda Lasso de la Vega ha colaborado en el **Máster in Economics: Empirical Applications and Policies**, impartiendo las asignaturas *Optimization* y *Social Choice and Welfare*.
- El profesor Luis M^a Zupiria Gorostidi ha colaborado en el **Máster Universitario en Desarrollo y Cooperación Internacional** y en el **Máster en Globalización y Desarrollo** impartiendo la asignatura *Gizarte-Zientzien Ikerkuntzarako Sarrera*.
- Las profesoras Belén Castro y Amaia de Sarachu han colaborado en el **Máster Universitario en Desarrollo y Cooperación Internacional** y en el **Máster en Globalización y Desarrollo** impartiendo la asignatura *Introducción a la Investigación en Ciencias Sociales*.
- El profesor José M. Zarzuelo ha colaborado en el **Máster Propio en Tecnología Blockchain y Criptoconomía** impartiendo la asignatura *Teoría de Juegos*.

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: Efectos de la tasa de cambio sobre el índice de precios al consumidor subyacente en la República Dominicana

Autora: Juliza Lara de León

Directora: M^a Paz Moral Zuazo

Programa: Máster Universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación

Título: Evolvement of a household's income after retirement. A microeconomic study into French and Spanish households

Autor: Johannes Laurens (Rens) Feenstra

Directoras: Oihana Aristondo y Casilda Lasso de la Vega

Programa: Master in Economics: Empirical Applications and Policies

Título: Understanding segregation patterns in Chilean primary schools

Autor: Rodrigo Antonio Pérez Gatica

Directoras: Oihana Aristondo y Casilda Lasso de la Vega

Programa: Master in Economics: Empirical Applications and Policies

Título: Spanish income mobility in the period 2017-2020

Autor: Nerea Pérez San Juan

Directoras: Oihana Aristondo y Casilda Lasso de la Vega

Programa: Master in Economics: Empirical Applications and Policies

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 Análisis Económico y con Departamentos de las Universidades Complutense de Madrid, Castilla-La Mancha y Universidad de Valencia.

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 Análisis Económico, 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. La coordinadora general de este programa y al mismo tiempo responsable local en la UPV/EHU es la Dra. M^a Paz Moral Zuazo de nuestro departamento. Para más información, se puede consultar las páginas:

<http://master-economia.es/pag/2/doctorado.html>

<https://www.ehu.eus/es/web/doktoregoa/doctorado-economia-instrumentos-analisis-economico>

3.2.4 Tesis doctorales defendidas

Título: Nuevos modelos de plataformas descentralizadas basados en tecnología blockchain.

Doctorando: Óscar Lage Serrano

Directores: José Manuel Zarzuelo Zarzosa y María Saiz Santos

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Impacto para las empresas españolas de la entrada en la eurozona y la crisis subprime: una aproximación desde la perspectiva de la exposición al riesgo de cambio

Doctorando: Joseba Luzarraga Goitia

Directores: Marta Regúlez Castillo y Arturo Rodríguez Castellanos (UPV/EHU)

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Bayesian spatio-temporal conditional overdispersion models for count data: Proposals, estimation and applications

Doctoranda: Mabel Morales Otero

Director: Vicente Núñez Antón (UPV/EHU)

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctora Internacional

Título: Preferences of young people in Colombia, Ecuador, and Spain for postgraduate programmes and career expectations: evidence from a discrete choice experiment

Doctoranda: Gabriela Estefanía Morejón

Director: Petr Mariel (UPV/EHU)

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctora Internacional

Título: Quantitative methods applied to agricultural, environmental, and transportation economics in Colombia

Doctorando: Jorge Andrés Perdomo

Directores: Josu Arteche González y Alberto Ansuategui Cobo (UPV/EHU)

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctor Internacional.

Título: Suavizado con P-splines de datos censurados utilizando pesos de Kaplan-Meier

Doctorando: Jorge Virto Moreno

Director: Jesus Orbe Lizundia (UPV/EHU)

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

3.3 Equipos docentes estructurados (IKD)

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 hezkuntza gizarte iraunkorrarentzako,

Coordinadora del EDikd: ESTEBAN GALARZA, MARÍA SOLEDAD

Número Total de Investigadores: 27

Referencia: ikdIT/EDikd-2019-8A

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

Miembros del equipo docente del departamento: ESTEBAN GONZÁLEZ, M^a VICTORIA, GONZÁLEZ CASIMIRO, MARÍA PILAR, MODROÑO HERRÁN, JUAN IGNACIO, ORBE MANDALUNIZ, SUSAN, REGÚLEZ 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: Grupo Econometría AcTiva (GREAT) / Ekonometria Aktiboaren TaldEa / Active Econometrics Group

Coordinadora del EDikd: GONZÁLEZ CASIMIRO, MARÍA 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 GONZÁLEZ, JOSU, ARTIACH ESCAURIAZA, MIGUEL MANUEL, DÍAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO, ESTEBAN GONZÁLEZ, M^a VICTORIA, GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER, GONZÁLEZ MORGADO, CRISTINA, HOYOS RAMOS, DAVID, MARIEL CHLADKOVA, PETR, MODROÑO HERRÁN, JUAN IGNACIO, OGUIZA TOBAR, AINHOA, ORBE LIZUNDIA, JESUS MARÍA, ORBE MANDALUNIZ, SUSAN, REGÚLEZ 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 GONZÁLEZ, 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 Máster 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 GONZÁLEZ, M^a VICTORIA; FERREIRA GARCÍA, M^a EVA; GARÍN MARTÍN, ARACELI; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARÍA; 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: 2022

Título del proyecto: Efectos de la información de sostenibilidad en el acceso a la financiación bancaria de las Pyme

Investigadora responsable: MENDIZABAL ZUBELDIA, ALAITZ

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: UPV/EHU y ADEGI-Asociación de Empresas de Gipuzkoa

Fecha inicio: 18/11/2022

Fecha Fin: 18/11/2024

Importe de la Subvención: 8.171.00

Financiación del año: 5.400,00

Investigadores Participante del Departamento: ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN

Año de la convocatoria: 2021

Título del proyecto: Econometrics Research Group

Investigador responsable: FERNÁNDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER

Número Total de Investigadores: 11

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2022

Fecha Fin: 31/12/2025

Importe de la Subvención: 127.200,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARÍA; FERNÁNDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; FERNÁNDEZ SAINZ, ANA ISABEL; GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; GONZÁLEZ CASIMIRO, MARÍA PILAR; HOYOS RAMOS, DAVID; MARIEL CHLADKOVA, PETR; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARÍA; VIRTO MORENO, JORGE

Año de la convocatoria: 2021

Título del proyecto: BIRTE, Bilbao Research Team in Economics

Investigador responsable: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR

Número Total de Investigadores: 25

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2022

Fecha Fin: 31/12/2025

Importe de la Subvención: 271.000,00

Financiación del año: 0,00

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

Año de la convocatoria: 2021

Título del proyecto: Teoría Económica, Aplicaciones Empíricas y Experimentales, Teoría de Juegos y Redes

Investigador responsable: OLAIZOLA ORTEGA, MARÍA NORMA

Número Total de Investigadores: 11

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2022

Fecha Fin: 31/12/2025

Importe de la Subvención: 63.400,00

Financiación del año: 15.600,00

Investigadores Participantes del Departamento: ARAMENDÍA RUÍZ, MIGUEL ÁNGEL; LASSO DE LA VEGA MARTÍNEZ, CASILDA; MORAL ZUAZO, MARÍA PAZ

Año de la convocatoria: 2021

Título del proyecto: Environmental and Resource Economics and Policy Group (GIROAZ)

Investigadora responsable: ESCAPA GARCIA, MARTA

Número Total de Investigadores: 8

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2022

Fecha Fin: 31/12/2025

Importe de la Subvención: 28.800,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR

Año de la convocatoria: 2021

Título del proyecto: Grupo de Investigación en Estadística y Optimización (Éopt). (IT-1494-22)

Investigadoras responsables: UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER (IP1); GARÍN MARTÍN, MARÍA ARACELI (IP2)

Número Total de Investigadores: 7

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2022

Fecha Fin: 31/12/2025

Importe de la Subvención: 34.000,00

Financiación del año: ,00

Investigadores Participantes del Departamento: GARÍN MARTÍN, MARÍA ARACELI; MODROÑO HERRÁN, JUAN IGNACIO

4.1.2 Proyectos de Investigación

Año de la convocatoria: 2023

Título del proyecto: Índice de precios de comercio exterior IVU

Investigador responsable: MADDOZ MENDIOROZ, ÁGUEDA

Número Total de Investigadores: 3

Entidad financiadora: EUSTAT

Fecha inicio: 01/03/2023

Fecha Fin: 30/11/2023

Importe de la Subvención: 17.928,66

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: MODROÑO HERRÁN, JUAN IGNACIO; MORAL ZUAZO, M^a PAZ; MADDOZ MENDIOROZ, ÁGUEDA

Año de la convocatoria: 2022

Título del proyecto: Próximos retos en los precios de la energía: mercados, regulación y sociedad

Investigadores responsables: ZARRAGA ALONSO, AINHOA; CIARRETA ANTUÑANO, AITOR

Número Total de Investigadores: 9

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha inicio: 01/09/2023

Fecha Fin: 31/08/2026

Importe de la Subvención: 104.250,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; FERREIRA GARCÍA, MARÍA EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Año de la convocatoria: 2022

Título del proyecto: Efectos de la información de sostenibilidad en el acceso a la financiación bancaria de las Pyme

Investigadora responsable: MENDIZABAL ZUBELDIA, ALAITZ

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: UPV/EHU y ADEGI-Asociación de Empresas de Gipuzkoa

Fecha inicio: 18/11/2022

Fecha Fin: 18/11/2024

Importe de la Subvención: 8.171,00

Financiación del año: 5.400,00

Investigadores Participante del Departamento: ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN

Año de la convocatoria: 2021

Título del proyecto: STAT WARS: La rebelión de los datos

Investigador responsable: NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO

Número Total de Investigadores: 6

Entidad financiadora: FECYT

Fecha inicio: 01/05/2022

Fecha Fin: 30/09/2023

Importe de la Subvención: 30.000,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: MORALES OTERO, MABEL; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO

Año de la convocatoria: 2021

Título del proyecto: Tiempo de trabajo, ingresos y consumo en la España preindustrial

Investigador responsable: LÓPEZ LOSA, ERNESTO

Número Total de Investigadores: 6

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Fecha inicio: 01/09/2022

Fecha Fin: 31/08/2026

Importe de la Subvención: 46.610,00

Financiación del año: 18.851,80

Investigadores Participante del Departamento: MORAL ZUAZO, MARÍA PAZ

Año de la convocatoria: 2020

Título del proyecto: Gestión eficiente de los servicios de los ecosistemas mediante experimentos de elección discreta y metodologías alternativas

Investigador responsable: MARIEL, PETR

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha inicio: 01/09/2021

Fecha Fin: 31/08/2024

Importe de la Subvención: 39.204,00 Euros

Financiación del año: 18.792,00

Investigadores Participantes del Departamento: HOYOS RAMOS, DAVID; MARIEL CHLADKOVA PETER

Año de la convocatoria: 2020

Título del proyecto: Research and Innovation Agenda with and for Society: Leveraging digital innovation for a greener and healthier Europe

Investigador responsable: TAPIA ALBERDI, FERNANDO

Número Total de Investigadores: 17

Entidad financiadora: Comisión Europea

Fecha inicio: 01/09/2021

Fecha Fin: 31/08/2024

Importe de la Subvención: 240.000

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: HOYOS RAMOS, DAVID

Año de la convocatoria: 2020

Título del proyecto: Propuestas semiparamétricas, Bayesianas y de verosimilitud empírica de modelización en análisis de supervivencia, datos longitudinales y modelos de sobredispersión

Investigador responsable: NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO

Número Total de Investigadores: 10

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación - MICINN

Fecha inicio: 01/09/2021

Fecha Fin: 31/08/2025

Importe de la Subvención: 20.328,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: FERNÁNDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; MADDOZ MENDIOROZ, AGUEDA; MORAL ZUAZO, M^a PAZ; MORALES OTERO, MABEL; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA

Año de la convocatoria: 2019

Título del proyecto: Persistencia y duración en Economía

Investigador responsable: ARTECHE GONZÁLEZ, JESÚS MARÍA

Número Total de Investigadores: 6

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/06/2020

Fecha Fin: 31/05/2024

Importe de la Subvención: 28.556,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: ARTECHE GONZÁLEZ, JESÚS MARÍA; DÍAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARÍA; VIRTO MORENO, JORGE

Año de la Convocatoria: 2019

Título del proyecto: Economía del bienestar, teoría de juegos y aplicaciones

Investigadora responsable: LASSO DE LA VEGA MARTÍNEZ, CASILDA

Número total de investigadores: 5

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/06/2020

Fecha Fin: 31/05/2024

Importe de la Subvención: 57.233,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores participantes del departamento: ARAMENDÍA RUÍZ, MIGUEL ÁNGEL; LASSO DE LA VEGA, CASILDA

Año de la convocatoria: 2019

Título del proyecto: Optimización de redes estocásticas para transporte y logística inteligente

Investigadoras responsables: MERINO MAESTRE, MARÍA (IP1); GARÍN MARTÍN, MARÍA ARACELI (IP2)

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/06/2020

Fecha Fin: 31/05/2024

Importe de la Subvención: 55.660,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: GARÍN MARTÍN, MARÍA ARACELI

Año de la convocatoria: 2019

Título del proyecto: Mercados y evaluación de políticas

Investigador responsable: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR

Número Total de Investigadores: 36

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/06/2020

Fecha Fin: 31/05/2023

Importe de la Subvención: 28.556,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: FERREIRA GARCIA, MARIA EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Año de la convocatoria: 2019

Título del proyecto: La teoría de juegos. Fundamentos y aplicaciones en las Finanzas, Economía y Política

Investigadores responsables: ALBIZURI IRIGOIEN, M. JOSUNE (IP1); BÁRCENA RUIZ, J. CARLOS (IP2)

Número Total de Investigadores: 6

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/06/2020

Fecha Fin: 31/05/2024

Importe de la Subvención: 47.674,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: ALBIZURI IRIGOIEN, M. JOSUNE; GUTIÉRREZ LÓPEZ, ESTHER; ZARZUELO ZARZOSA, J. MANUEL

Año de la convocatoria: 2018

Título del proyecto: La toma de decisiones de los hogares en eficiencia energética: determinantes y diseño de políticas

Investigadora responsable: DE AYALA BILBAO, AMAYA

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: Fundación Ramón Areces

Fecha inicio: 25/10/2019

Fecha Fin: 25/07/2023

Importe de la Subvención: 36.000,00

Financiación del año: 0,00

Investigadora Participante del Departamento: SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR

4.1.3 Proyectos de Innovación Educativa

Año de la convocatoria: 2022

Título del proyecto: ERRONKA ON!

Investigador responsable: Peinado Martínez, Patricia y Catalán Martínez, Elena

Número Total de Investigadores: 76

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 29/04/2022

Fecha Fin: 31/12/2023

Importe de la Subvención: 2.000,00

Financiación del año: 700,00

Investigador Participantes del Departamento: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; DÍAZ-EMPARANZA, IGNACIO; DÍEZ SÁNCHEZ, HENAR; ESTEBAN GONZÁLEZ, MARIA VICTORIA; GONZÁLEZ CASIMIRO, PILAR; GONZÁLEZ MORGADO, MARÍA CRISTINA; OGUIZA TOVAR, AINHOA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGÚLEZ CASTILLO, MARTA; RUBIO PEÑA, JESÚS ÁNGEL; ZUBIA ZUBIAURRE MARIAN.

Año de la convocatoria: 2022

Título del proyecto: EHezi i3: GrALak euskal hezkuntza hobe baten alde

Investigador responsable: Fernandez Fernandez, Idoia

Número Total de Investigadores: 18

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Desarrollo Científico-Social y Transferencia

Fecha inicio: 01/10/2022

Fecha Fin: 30/09/2023

Importe de la Subvención: 2.040,00

Financiación del año: 0,00

Investigador Participantes del Departamento: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN

Año de la convocatoria: 2022

Título del proyecto: EKONOMI3

Investigador responsable: ALTUZARRA ARTOLA, AMAYA

Número Total de Investigadores: 29

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 2022

Fecha Fin: 2023

Importe de la Subvención: 1.425,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN

4.2 Publicaciones

4.2.1 Artículos publicados en revistas científicas

Autores: ABADIE, LUIS M.; MORAL ZUAZO, M^a PAZ

Título: A method for selecting a climate model: an application for maximum daily temperature in Southern Spain

Nombre Revista: Theoretical and Applied Climatology

Volumen: 152

Número:

Página inicial: 773

Página final: 786

Autores: ARISTONDO, OIHANA; D'AMBROSIO, CONCHITA; LASSO DE LA VEGA, CASILDA

Título: Decomposing the changes in poverty: poverty line and distributional effects

Nombre Revista: Bulletin of Economic Research

Volumen: 75

Número: 4

Página inicial: 1048

Página final: 1063

Autores: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Título: Bootstrapping long memory time series: Application in low frequency estimators

Nombre Revista: Econometrics and Statistics

Volumen: 29

Número: 1

Página inicial: 1

Página final: 15

Autores: BOTO-GARCÍA, DAVID; MARIEL, PETR; BAÑOS, JOSE

Título: Intra-household bargaining for a joint vacation

Nombre Revista: Journal of Choice Modelling

Volumen: 47

Número: 100408

Autores: LAGE, ÓRCAR; SAIZ-SANTOS, MARÍA; ZARZUELO ZARZOSA, JOSÉ MANUEL

Título: Industria descentralizada 5.0: contribución de blockchain a una industria sostenible, resiliente y centrada en el ser humano

Nombre Revista: DYNA – Ingeniería e Industria

Volumen: 98

Número: 6

Página inicial: 587

Página final: 590

Autores: ESCUDERO, LAUREANO; GARÍN M. ARACELI, UNZUETA, AITZIBER

Título: On solving the cross-dock door assignment problem

Nombre Revista: International Journal of Production Research

Volumen: 62

Número: 4

Página inicial: 1262

Página final: 1276

Autores: KORTAZAR, ANDONI; BUENO, GORKA; HOYOS RAMOS, DAVID

Título: Is high-speed rail a sustainable mobility option? A life-cycle assessment of the Basque Y project in Spain

Nombre Revista: Environmental Impact Assessment Review

Volumen: 103

Número: 1072706

Página inicial: 1

Página final: 15

Autores: LASSO DE LA VEGA, CASILDA; VOLIJ, OSCAR; WEINSCHLBAUM, FEDERICO

Título: When can more police induce more crime?

Nombre Revista: Economic Theory

Volumen: 76

Número: 4

Página inicial: 759

Página final: 778

Autores: MOREJÓN, GABRIELA; MARIEL, PETR

Título: Exploring job preferences of business and economics students from Colombia, Ecuador and Spain: A discrete choice experiment

Nombre Revista: International Journal of Manpower

Volumen: 44

Número:

Página inicial: 1221

Página final: 1247

Autores: SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR; ESCAPA GARCÍA, MARTA; GALARRAGA GALLASTEGUI, IBON

Título: Effectiveness of monetary information in promoting the purchase of energy-efficient appliances: Evidence from a field experiment in Spain

Nombre Revista: Energy Research & Social Science

Volumen: 95

Número:

Página inicial: 102887

Página final: 102902

Autores: VEGA-BAYO, AINHOA; MARIEL, PETR; MEYERHOFF, JÜRGEN; CORSI, ARMANDO; CHOVAN, MILAN

Título: Climate change adaptation preferences of winemakers from the Rioja wine appellation

Nombre Revista: Journal of Choice Modelling

Volumen: 48

Número: 100434

4.2.2 Otras publicaciones

Autores: FERNÁNDEZ DE PINEDO ECHEVARRÍA, NADIA; MORAL ZUAZO, MARIA PAZ; FERNÁNDEZ DE PINEDO FERNÁNDEZ, EMILIANO

Título: Un changement radical dans la consommation de tissus par la royauté et son milieu (1293-1504): de la laine au lin et à la soie

Tipo de Publicación: Capítulo de Libro

Página inicial: 119

Página final: 146

Título Publicación Completa: La moda come motore economico: innovazione di processo e prodotto, nuove strategie commerciali, comportamento dei consumatori / Fashion as an economic engine: process and product innovation, commercial strategies, consumer behavior (G. Nigro, ed.)

Editorial: Firenze University Press. Colección Datini Studies in Economic History, Italia

Autores: LASSO DE LA VEGA, CASILDA

Título: The axiomatic approach to unidimensional poverty

ISBN: 9781800883444

eISBN: 9781800883451

Tipo de Publicación: Capítulo de Libro

Página inicial: 70

Página final: 81

Título Publicación Completa: Research Handbook on Measuring Poverty and Deprivation [Chapter 7] (J. Silber, ed.)

Editorial: Edward Elgar Publishin, Reino Unido

Autores: MORALES OTERO, MABEL; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE

Título: Bayesian spatio-temporal conditional overdispersion models proposals

ISBN: 978-3-947323-42-5

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 237

Página final: 242

Título Publicación Completa: Proceedings of the 37th International Workshop on Statistical Modelling (E. Bergherr, A. Groll y A. Mayr, eds.)

Editorial: TU Dortmund University, Alemania

Autor: RUBIO PEÑA, JESUS

Título: Ezbidea vs Garabidea

Tipo de Publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 49

Página final: 119

Título Publicación Completa: Euskara orain. Eraginkortasuna helburu (M. Mendizabal, ed.)

Editorial: Alberdania, Irún, España

Autores: TREVIÑO, ESTIBALIZ; HOYOS RAMOS, DAVID; SAINZ DE MURIETA, E.

Título: Economic Valuation of Ocean-Based and Ocean-Related Tourism and Recreation

Tipo de Publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 221

Página final: 243

Título Publicación Completa: The Blue Economy: An Asian Perspective (A. Hazra, S. y A. Bhukta, eds.)

Editorial: Springer, Suiza

Autores: VIDAL-MELIÁ, CARLOS; VENTURA-MARCO, MANUEL; REGÚLEZ-CASTILLO, MARTA; PÉREZ-SALAMERO GONZÁLEZ, JUAN MANUEL

Título: Inequalities in the longevity of females and males aged 65+ in Spain, 2008-2021. The role of pension income

Nombre Revista: Documentos de Trabajo del Instituto Complutense de Análisis Económico ICAE - Working Paper N° 0823, ISSN 2341- 2356

Página inicial: 1

Página final: 36

4.3 Presentaciones en Congresos

4.3.1 Presentaciones de ponencias invitadas, cursos y talleres en congresos

Título: Paving the Way Towards Predistribution: A Simulation Study on the Introduction of a Land Value Tax

Autores: OLEA, JESÚS; HOYOS RAMOS, DAVID; GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: IV Workshop en Evaluación de Políticas Públicas

Tipo congreso: Nacional

Lugar: Valencia

Duración: 02/02/2023-03/02/2023

Título: Determinación de los precios de los mercados eléctricos europeos

Autores: ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Tipo participación: Seminario invitado

Nombre Seminario: Seminario invitado en la Universidad de Santiago de Compostela

Lugar: Santiago de Compostela

Duración: 11/01/2023-11/01/2023

4.3.2 Presentaciones de ponencias, comunicaciones y pósteres en congresos

Título: Local bootstrap approximation of the distribution of the Local Whittle estimator

Autores: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XIII Workshop in Time Series Econometrics

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Zaragoza

Duración: 16/03/2023-17/03/2023

Título: ODS como vehículo de aprendizaje en Técnicas de Previsión de Demanda

Autores: ESTEBAN GONZÁLEZ, M^a VICTORIA; GONZÁLEZ MORGADO, M^a CRISTINA

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: Seminarios ERRONKA ON!

Tipo de actividad: Nacional

Lugar: Bilbao

Duración: 24/04/2023-24/04/2023

Título: On a two-stage DRO approach for cross-dock door design

Autores: GARÍN MARTÍN, M. ARACELI; ESCUDERO LAUREANO; MONGE, JUAN FRANCISCO; UNZUETA, AITZIBER

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: ECCO XXXVI Conference

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Chania, Creta, Grecia

Duración: 11/05/2023-13/05/2023

Título: Fitting double hierarchical generalized linear models with INLA

Autores: MORALES OTERO, MABEL; FAES, CHRISTEL; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: VI Congreso Científico de Jóvenes en Diseño de Experimentos y Ciencia de Datos (JEDE 6)

Tipo congreso: Nacional

Lugar: Pamplona

Duración: 05/06/2023-07/06/2023

Título: Sustainable mobility: Is High Speed Rail on the wrong track?

Autores: HOYOS RAMOS, DAVID

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: Management International Conference 2023

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Trieste, Italia

Duración: 07/06/2023-10/06/2023

Título: Generalized spatial conditional overdispersion models: Semiparametric extensions proposals

Autores: MORALES OTERO, MABEL; DURBÁN REGUERA, MARÍA; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometría (CEB-EIB 2023)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Vigo

Duración: 27/06/2023-30/06/2023

Título: Frequency Domain Local Bootstrap in long memory time series

Autores: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: 9th Annual Conference of the International Association for Applied Econometrics (IAAE)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Oslo, Noruega

Duración: 27/06/2023-30/06/2023

Título: ¿Importa el cambio climático a los compradores de vivienda? Evidencia desde Bilbao

Autores: TUSELL, FERNANDO; MENÉNDEZ, PATRICIA; BÁRCENA, MARÍA JESÚS; GONZÁLEZ, CRISTINA

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XXXVI International Conference ASEPELT

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Évora, Portugal

Duración: 05/07/2023-07/07/2023

Título: On the measurement of distributional divergence: A unifying framework

Autores: LASSO DE LA VEGA, CASILDA; RODRÍGUEZ, JUAN GABRIEL; SALAS, RAFAEL

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: Tenth Meeting of the Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Aix-en-Provence, Francia

Duración: 10/07/2023-12/07/2023

Título: A stochastic MILP approach for cross-docking platforms design and management

Autores: GARÍN MARTÍN, M. ARACELI; ESCUDERO LAUREANO; UNZUETA, AITZIBER

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: IFORS 2023 (32rd. Conference of the International Federation of Operational Research Societies)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Santiago de Chile, Chile

Duración: 10/07/2023-14/07/2023

Título: Bayesian spatio-temporal conditional overdispersion models proposals
Autores: MORALES OTERO, MABEL; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO
Tipo participación: Comunicación oral
Nombre Congreso: 37th International Workshop on Statistical Modelling (IWSM2023)
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Dortmund, Alemania
Duración: 17/07/2023-21/07/2023

Título: On a two-stage stochastic approach for cross-dock door design and management
Autores: GARÍN MARTÍN, M. ARACELI; ESCUDERO LAUREANO; UNZUETA, AITZIBER
Tipo participación: Comunicación oral
Nombre Congreso: ICSP (International Conference on Stochastic Programming)
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Davis, California, Estados Unidos
Duración: 22/07/2023-28/07/2023

Título: Endogeneity in the allocation function of a latent class model
Autores: MARIEL, PETR; ALCORTA, PEIO
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: ENVECHO X European Workshop on Discrete Choice Experiments
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Durham, Reino Unido
Duración: 04/09/2023-05/09/2023

Título: Fitting double hierarchical GLM with INLA and the Importance sampling algorithm
Autores: MORALES OTERO, MABEL; GÓMEZ RUBIO, VIRGILIO; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO
Tipo participación: Comunicación oral
Nombre Congreso: XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa – SEIO 2023 y XIV Jornadas de Estadística Pública
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Elche, Alicante
Duración: 07/11/2023-10/11/2023

Título: A stochastic approach for cross-docking platforms design and management
Autores: GARÍN MARTÍN, M. ARACELI; ESCUDERO LAUREANO; UNZUETA, AITZIBER
Tipo participación: Comunicación oral
Nombre Congreso: XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa – SEIO 2023 y XIV Jornadas de Estadística Pública
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Elche, Alicante
Duración: 07/11/2023-10/11/2023

Título: On solving the cross-dock door assignment problem
Autores: GARÍN MARTÍN, M. ARACELI; ESCUDERO LAUREANO; UNZUETA, AITZIBER
Tipo participación: Comunicación oral
Nombre Congreso: XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa – SEIO 2023 y XIV Jornadas de Estadística Pública
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Elche, Alicante
Duración: 07/11/2023-10/11/2023

4.4 Participación en Eventos Científico-Técnicos

Título del Evento: Seminarios ERRONKA ON!

Tipo de Evento: Seminarios de investigación docente

Entidad Organizadora: Facultad de Economía y Empresa (Sarriko)

Lugar: Bilbao

Duración: 09/2022-07/2023

Profesores del departamento: Jone Ascorbebeitia Bilbatua; M^a Victoria Esteban González; Pilar González Casimiro; M^a Cristina González Morgado; Marta Regúlez Castillo

Título del Evento: Integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la docencia universitaria

Tipo de Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Vicerrectorado de Grado e Innovación Educativa de la Universidad del País Vasco. Servicio de Asesoramiento Educativo UPV/EHU

Lugar: Bilbao

Duración: 20/01/2023-20/01/2023

Profesores del departamento: Jone Ascorbebeitia Bilbatua; M^a Victoria Esteban González

Título del Evento: Effective Lecturing in English Medium Higher Education

Tipo del Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Vicerrectorado de Euskera, Cultura e Internacionalización de la UPV/EHU

Lugar: on-line

Duración: 27/02/2023 - 27/03/2023

Profesores del departamento: Ainhoa Zarraga Alonso

Título del Evento: Mejorar Procesos de Evaluación Continua en Grupos Grandes

Tipo del Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Vicedecanato de Calidad e Innovación Docente de la Facultad de Economía y Empresa – Elcano (UPV/EHU)

Lugar: On-line a través de eGelapi

Duración: 30-05-2023, 20-06-2023, 4-07-2023

Profesores del departamento: Marta Regúlez Castillo

Título del Evento: Tus estudiantes usan ChatGPT y lo sabes

Tipo del Evento: Seminario

Entidad Organizadora: Grupo 9 de universidades (G-9)

Lugar: on-line

Duración: 07/06/2023 - 07/06/2023

Profesores del departamento: Marta Regúlez Castillo; Ainhoa Zarraga Alonso

Título del Evento: Jornadas de Formación PDI

Tipo del Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Facultad de Economía y Empresa (Sarriko) y Equipo Docente Estructurado EHGIIn-EcoESS

Lugar: Bilbao

Duración: 29/06/2023 - 29/06/2023

Profesores del departamento: M^a Victoria Esteban González; Ainhoa Zarraga Alonso

Título del Evento: Revistas depredadoras ¿qué son y cómo evitarlas?
Tipo del Evento: Curso de Formación
Entidad Organizadora: Servicios Generales de Investigación de la UPV/EHU, SGIKER
Lugar: on-line
Duración: 18/07/2023 - 18/07/2023
Profesores del departamento: Ainhoa Zarraga Alonso

Título del Evento: Tips for Oral Interaction in English Medium Higher Education
Tipo del Evento: Curso de Formación
Entidad Organizadora: Vicerrectorado de Euskera, Cultura e Internacionalización de la UPV/EHU
Lugar: on-line
Duración: 13/11/2023 - 20/11/2023
Profesores del departamento: Ainhoa Zarraga Alonso

Título del Evento: Aprendizaje Servicio Jornada de Trabajo: Experiencias y Hoja de Ruta Hacia su Institucionalización
Tipo del Evento: Jornada de Formación
Entidad Organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo de la UPV/EHU
Lugar: Bilbao
Duración: 29/11/2023 - 29/11/2023
Profesores del departamento: Ascorbebeitia Bilbatua, Jone; Orbe Mandaluniz, Susan

Título del Evento: Aplicaciones prácticas del Libro de calificaciones de eGela
Tipo del Evento: Curso de Formación
Entidad Organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo de la UPV/EHU
Lugar: on-line
Duración: 11/2023 - 12/2023
Profesores del departamento: Ainhoa Zarraga Alonso

4.5 Participación en Comités Científico-Técnicos

Título del Comité: Miembro Comité Científico

Profesor/Investigador: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Entidad promotora: ITISE 2023 (9th International conference on Time Series and Forecasting)

Fecha: 12/07/2023-14/07/2023

Título del Comité: Jurado de los Premios Sociedad de Estadística e Investigación Operativa -
Fundación BBVA

Profesor/Investigador: GARÍN MARTÍN, M. ARACELI

Entidad promotora: Fundación BBVA

Fecha: 01/05/2023-30/06/2023

4.6 Experiencia en Organización de Actividades Científico-Técnicas

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 del consejo directivo del envecho.com: A scientific network of researchers using Discrete Choice Modelling in the field of environmental valuation.
 - 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).
 - o Miembro del comité científico de la Revista Forum de Sostenibilidad, revista de la Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible de la UPV/EHU.

- **Lasso de la Vega, Casilda**
 - o Miembro del consejo de ECINEQ (Society for the study of Economic Inequality).

- **Mariel Chladkova, Petr**
 - o Miembro del consejo directivo del envecho.com: A scientific network of researchers using Discrete Choice Modelling in the field of environmental valuation.

- **Núñez Antón, Vicente**
 - o Fellow de la Royal Statistical Society.
 - o Elected member del International Statistical Institute.
 - 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 Bioestadística.
 - 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 Miembro del Budget and Finance Committee de la International Biometric Society.
 - o Miembro del Executive Board de la International Biometric Society.
 - o Coordinating Editor de la revista Statistical Modelling: An International Journal.
 - o Tesorero de la International Biometric Society.

- **Regúlez Castillo, Marta**
 - o Miembro de ASEPUMA Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la economía y la empresa.

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 Vicente Núñez Antón (Director) y Jesus Orbe Lizundia (Secretario Académico).

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: Vicente Núñez (director), Jesus Orbe (secretario académico), Fco. Javier Fernández Macho, José M. Zarzuelo, Amaya Zárraga, Luis M. Ruíz Aguirre, Belén Castro, M^a Gabriela Morejón Cabrera, Pablo Martín 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: José M. Zarzuelo Zarzosa

Vocal: Pilar González Casimiro

Secretario: Juan Ignacio Modroño

Presidenta suplente: M. Josune Albizuri Irigoien

Vocal suplente: Jesús A. Rubio Peña

Secretario suplente: Luis M. Ruíz Aguirre

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: Vicente Núñez, como Director del Departamento, Jorge Virto y Josune Albizuri.

Comisión de Convalidaciones (asignaturas de Matemáticas e Investigación Operativa): La función de la Comisión de Convalidaciones es la de la convalidación de asignaturas que imparte el Departamento. Sus componentes han sido: Miguel A. Aramendia y Henar Díez.

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 ha sido la siguiente:

Asignaturas de Estadística y Econometría:

Comisión Titular:

Josu Arteche González

Ana Martín Arroyuelos

Susan Orbe Mandaluniz

Suplentes:

Vicente Núñez Antón

Jesús Orbe Lizundia

Pilar González Casimiro

Asignaturas de Matemáticas e Investigación Operativa:

<u>Comisión Titular:</u>	<u>Suplentes:</u>
Luis M. Ruíz Aguirre	Casilda Lasso de la Vega Martínez
Amaia de Sarachu Campos	
M. Josune Albizuri Irigoien	

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

Comisión Electoral: Director, Secretario, un representante de los profesores (Belén Castro) y un representante del PAS.

Comisión informática: Los componentes de esta comisión han sido: Jorge Virto y Luis M. Zupiria.

Encargada de Seminarios: Ainhoa Zarraga Alonso.

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: Henar Díez Sánchez (Secretaria Académica) y Javier García Enríquez (Vicedecano de Ordenación Académica)

Junta de Facultad: M. Josune Albizuri Irigoien, José Manuel Zarzuelo Zarzosa, Josu Arteche González, Ana Martín Arroyuelos, Henar Díez Sánchez y Belén Castro Iñigo

Comisión de Sede: Vicente Núñez Antón, M. Josune Albizuri Irigoien y Henar Díez Sánchez

Comisión de Euskara: Luis M. Zupiria Gorostidi

Tribunal de Compensaciones: M^a Araceli Garín Martín y Henar Díez Sánchez

Comisión Permanente de la Facultad: Josu Arteche González y Henar Díez Sánchez

Comisión de Calidad: Ana Martín Arroyuelos

Comisión de Igualdad: Pilar González Casimiro

Comisión de Ordenación Académica de la Sede: M^a Victoria Esteban González y Henar Díez Sánchez.

Comisión de Ordenación Académica de la Facultad: M^a Victoria Esteban González y Henar Díez Sánchez

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

Coordinadora Módulo Materias Básicas de la Facultad: Amaia de Sarachu Campos

Coordinador Módulo Fundamentos de la Economía Aplicada en el Grado de Economía: Javier García Enríquez

Coordinador del Grado en Marketing: Luis María Zupiria Gorostidi

Coordinadora de módulo 3º y 4º de GADE (Vitoria): María Cristina González Morgado.

5.3 Participación en órganos de la UPV/EHU

Rectorado: Eva Ferreira García (Rectora)

Amaya Zárraga Castro, Delegada de la UPV/EHU en la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Cámara de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Bilbao

David Hoyos Ramos, Director de ehuGune (dependiente del Vicerrectorado de Desarrollo Científico-Social y Transferencia)

Claustro Universitario: M^a Araceli Garín Martín y M. Josune Albizuri Irigoien

Comisión de Profesorado Universitario: Josune Albizuri Irigoien

Comisión de Postgrado: Amaya Zárraga Castro

Comisión de Investigación: Josu Arteche González

Miembros Temporales de la CUED: Javier García Enríquez, Juan Ignacio Modroño Herrán y Jesús Orbe Lizundia

Miembro Permanente de la CUED: M^a Victoria Esteban González

Miembro de la Junta del Campus de Bizkaia: Pilar González Casimiro

Miembro de la Comisión Técnica para la adaptación del Programa Docentiaz: M^a Victoria Esteban González

Directora del Instituto de Economía Pública: Pilar González Casimiro

6. Actividades diversas

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

Albizuri Irigoien, M. Josune:

- o Evaluadora para las revistas:
Social Choice and Welfare
Mathematical Methods of Operational Research
International Journal of Game Theory
Games and Economic Behavior

Arteche González, Josu:

- o Evaluador para las revistas:
Journal of Econometrics
Portuguese Economic Journal
Journal of Time Series Analysis
Applied Economics
- o Editor Asociado de la revista *Econometrics and Statistics* desde 2020
- o Editor Asociado de la revista *Statistical Modelling* desde 2018
- o Director de la serie *Economía y Empresa* publicada por el Servicio Editorial de la UPV/EHU desde 2016

Díaz-Emparanza Herrero, Ignacio:

- o Evaluador para la revista:
Computational Statistics

Esteban González, M^a Victoria:

- o Vocal académica del área de evaluación y acreditación universitaria de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón
- o Vocal académica del área de evaluación y acreditación universitaria de la de la Agencia para la calidad Científica y Universitaria de Andalucía
- o Vocal académica del Comité de Evaluación del “Programa de evaluación externa de la actividad docente del profesorado universitario” de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León
- o Evaluadora de la Comisión Universitaria de Evaluación Docente en la 13^a Convocatoria del programa Docentiaz (curso 2022/2023).

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.

Hoyos Ramos, David:

- o Evaluador de proyectos de investigación de excelencia para la National Science Center de Polonia
- o Evaluador para las revistas:
Environment and Development Economics
Research in Transport Economics
Energy Economics
Ecological Economics

Lasso de la Vega Martínez, Casilda:

- o Evaluadora para las revistas:
Journal of Public Economic Theory
Journal of Mathematical Economics
Review of Income and Wealth
Social Choice and Welfare
- o Editora asociada de la revista *Review of Income and Wealth* (desde 2019)
- o Vocal Comisión de Acreditación del Profesorado (ANECA)

Mariel Chladkova, Petr:

- o Evaluador para las revistas:
Journal of Choice Modelling
Resource and Energy Economics
- 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 las revistas:
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 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 Presidente del Comité de Ciencias Sociales y Jurídicas II del Programa de Evaluación del Profesorado para la contratación (PEP) en la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

o Editor coordinador 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 2004.

Regúlez Castillo, Marta:

o Miembro Comité editorial y científico de la revista RIDU: Revista d'Innovació Docent Universitària.

o Evaluadora para las revistas:

RIDU. Revista d'Innovació Docent Universitària

Journal of Management and Business Education

Zarraga Alonso, Ainhoa:

o Evaluadora para las revistas:

Energy Journal

Energy Economics

Energy Sources, Part B

Finance Research Letters

Journal of Applied Economics

o Evaluadora de proyectos de investigación para el National Science Center de Polonia

Zarzuelo Zarzosa, José Manuel:

o Evaluador para las revistas:

Games and Economic Behavior.

International Journal of Game Theory.

Nombre	Teléfono	Dirección de correo electrónico
Albizuri Irigoien, Miren Iosune	94 601 3805	mj.albizuri@ehu.eus
Aramendía Ruíz, Miguel Ángel	94 601 3698	miguel.aramendia@ehu.eus
Arteche González, Josu	94 601 3852	josu.arteche@ehu.eus
Ascorbebeitia Bilbatua, Jone	94 601 3692	jone.ascorbebeitia@ehu.eus
Bárcena Ruíz, M ^a Jesús	94 601 3841	mariajesus.barcena@ehu.eus
Barrenetxea Golzarri, Mikel	94 601 3807	mikel.barrenetxea@ehu.eus
Castro Iñigo, M ^a Belén	94 601 3693	mariabelen.castro@ehu.eus
De Sarachu Campos, Amaia	94 601 3792	amaia.sarachu@ehu.eus
Díaz-Emparanza Herrero, Ignacio	94 601 3732	ignacio.diaz-emparanza@ehu.eus
Díez Sánchez, M ^a Henar	94 601 7074	henar.diez@ehu.eus
Epelde García, Markel	94 601 7054	markel.epelde@ehu.eus
Esteban González, M ^a Victoria	94 601 3847	mvictoria.esteban@ehu.eus
Fernández Macho, Fco. Javier	94 601 3729	javier.fernandezmacho@ehu.eus
Fernández Sainz, Ana	94 601 3736	ana.fernandez@ehu.eus
Ferreira García, M ^a Eva	94 601 3739	eva.ferreira@ehu.eus
García Enríquez, Javier	94 601 7126	javier.garcia@ehu.eus
Garín Martín, M ^a Araceli	94 601 3734	mariaaraceli.garin@ehu.eus
Goitisoló Lezama, Beatriz	94 601 3849	beatriz.goitisoló@ehu.eus
González Casimiro, M ^a Pilar	94 601 3730	mariapilar.gonzalez@ehu.eus
González Morgado, M ^a Cristina	94 601 7052	mariacristina.gonzalez@ehu.eus
Gutiérrez López, M ^a Esther	94 601 3690	mariaester.gutierrez@ehu.eus
Hoyos Ramos, David	94 601 7019	david.hoyos@ehu.eus
Lasso de la Vega, Casilda	94 601 3688	casilda.lassodelavega@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 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	94 601 3845	susan.orbe@ehu.eus
Regulez Castillo, Marta	94 601 3738	marta.regulez@ehu.eus
Rubio Peña, Jesús Angel	94 601 3826	jesusangel.rubio@ehu.eus
Ruiz Aguirre, Luis Mariano	94 601 3699	luismariano.ruiz@ehu.eus
Solá Osoro, María del Mar	94 601 3689	mariaadelmar.sola@ehu.eus
Virto Moreno, Jorge	94 601 3851	jorge.virto@ehu.eus
Zarraga Alonso, Ainhoa	94 601 7033	ainhoa.zarraga@ehu.eus
Zárraga Castro, M ^a Amaya	94 601 3741	amaya.zarraga@ehu.eus
Zarzuelo Zarzosa, José Manuel	94 601 3621	josmanuel.zarzuelo@ehu.eus
Zubia Zubiaurre, Marian	943 13 5794	marian.zubia@ehu.eus
Zupiria Gorostidi, Luis M ^a	94 601 3810	luismaria.zupiria@ehu.eus