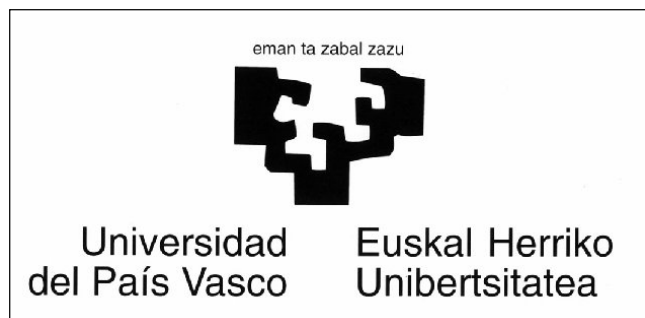




DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS

Memoria 2025

Índice General

1. Presentación.....	4
2. Composición del Departamento	5
2.1 Profesorado	5
2.2 Investigadores	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.....	25
3.2.4 Tesis doctorales defendidas	26
3.3 Equipos docentes estructurados (IKD)	27
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	35
4.2 Publicaciones	36
4.2.1 Artículos publicados en revistas científicas	36
4.3 Presentaciones en Congresos	40
4.3.1 Presentaciones de ponencias invitadas, cursos y talleres en congresos	40
4.3.2 Presentaciones de ponencias, comunicaciones y pósteres en congresos	42
4.4 Participación en Eventos Científico-Técnicos.....	47
4.5 Participación en Comités Científico-Técnicos.....	48
4.6 Experiencia en Organización de Actividades Científico-Técnicas	49
4.7 Participación en organismos científicos.....	50
5. Gestión.....	52

5.1 Participación en órganos del Departamento	53
5.2 Participación en órganos de la Facultad.....	55
5.3 Participación en órganos de la UPV/EHU	58
6. Actividades diversas.....	59

1. Presentación

La memoria que aquí se presenta expone las actividades desarrolladas por el Departamento de Métodos Cuantitativos durante el año 2025. 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.chu.eus/departamento-metodos-cuantitativos>

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

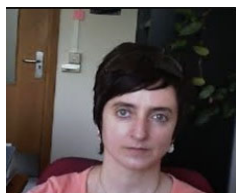
Su sede está en la Facultad de Economía y Empresa, Sarriko, Avenida del Lehendakari Aguirre, número 83, 48015 Bilbao, en el edificio de departamentos, ala izquierda, plantas primera, segunda, tercera y cuarta. La secretaría del departamento se encuentra en la segunda planta, oficina número 1C37. El teléfono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

Los componentes del equipo de dirección durante el año 2025 han sido Vicente Núñez Antón (Director) y Jesus Orbe Lizundia (Secretario Académico), quienes fueron reelegidos para sus cargos a finales de 2024 por un nuevo periodo de 6 años.

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:



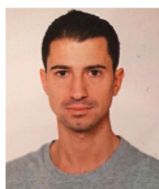
Aramendia Ruiz, Miguel A.
Doctor en Ciencias
Matemáticas,
UPV/EHU, 1988



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



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



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



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



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



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



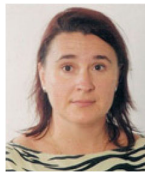
Modroño Herrán, Juan
Ignacio
Doctor en Economía
UPV/EHU, 2012



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



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



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



Virto Moreno, Jorge
Doctor en Economía
UPV/EHU, 2023



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



Zubia Zubiaurre, Marian



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

Profesores Contratados Laborales:



Ascorbebeitia Bilbatua, Jone
Profesora Ayudante
Doctora
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 Ayudante
Doctor
Doctor en Matemáticas y
Estadística
UPV/EHU, 2022



Fernández Pendás, Mario
Profesor Ayudante
Doctor
Doctor en Matemáticas
y Estadística UPV/EHU, 2018



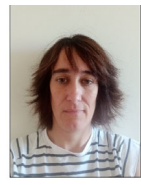
Hoyos Ramos, David
Profesor Pleno
Doctor en Economía
UPV/EHU, 2009
Director de ehuGune



Iparragirre Letamendia,
Amaia
Profesora Ayudante
Doctora
Doctora en Matemáticas y
Estadística UPV/EHU, 2024



López de Gámiz Zearra,
Jone
Profesora Ayudante
Doctora
Doctora en Matemáticas y
Estadística UPV/EHU, 2022



Madoz Mendioroz,
Águeda
Profesora Ayudante
Doctora
Doctora en Economía
UPV/EHU, 2019



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

Profesores Laborales Interinos

- Alcorta Iglesias, Peio
- Barrenetxea Golzarri, Mikel
- González Morgado, Cristina
- Miranda Espinosa, Alexandra

2.2 Investigadores

- Del Río Del Valle, Rosa Belén (Investigadora no doctora)
- Gheith, Wael (Investigador no doctor)
- Hasancebi, Serhat (Investigador doctor)
- Iglesias Pozo, Egoitz (Investigador no doctor)
- Juma Michelena, María Fernanda (Investigadora no 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 2024/2025 y 2025/2026 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: Baliokidetasun ricardianoaren hipotesia. Analisi enpiriko bat Irlandarako

Autor: Ander Akordagoitia Arzanegi

Directores: Javier García Enríquez y David Hoyos Ramos

Grado: Economía

Título: El impacto de las señales contables en el rendimiento de las acciones: evidencia empírica

Autor: Iker Alday Igartua

Directores: Javier Corral Lage y Javier García Enríquez

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Iberiar Penintsularen Handizkako Argindar Merkatuaren Analisia

Autora: Mirene Barco Vélez

Directores: Ainhoa Zarraga Alonso y Aitor Ciarreta Antuñano

Grado: Economía

Título: Vulnerabilidad demográfica: el caso de Galicia

Autor: Endika Beltrán Pombo

Directoras: Ana Fernández Sainz y M^a Paz Moral Zuazo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Garraio gastuak ingurumenean duen eragina

Autor: Gaizka Bermeosolo Ibarrola

Directora: Susan Orbe Mandaluniz

Grado: Marketing

Título: Riesgo de pobreza y exclusión social de las personas mayores en España

Autora: Adriana Cabero Higuero

Directora: Casilda Lasso de la Vega Martínez

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

Título: Análisis econométrico del mercado de la vivienda en las Encartaciones

Autor: Jon Ander García Sarachaga

Directora: Marta Regúlez Castillo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Discriminación de género en la dedicación al cuidado de personas: un análisis econométrico

Autor: Alain Garzón Pérez

Directora: M^a Pilar González Casimiro

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Gaixotasunagatiko prestazioetan eragiten duten faktoreen analisi ekonometrikoa

Autora: Eider Gerrikabeitia Zabala

Directora: Jone Ascorbebeitia Bilbatua

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Espainiako Familien Ogi eta Zerealen Eskariaren Analisia

Autora: Libe Ibarrondo Garay

Director: Javier García Enríquez

Grado: Economía

Título: Neural Combinatorial Optimization models for the Fishing Route Problem

Autora: Naroa Iparraguirre Villar

Directores: Josu Ceberio Uribe y María Cristina González Morgado

Grado: Ingeniería Informática

Título: Ustelkeria Egiturazko Arazo Gisa Herrialdeen Sistema Sozioekonomikoan: Analisi
Ekonometrikoa

Autora: Olatz López Manero

Directora: Jone Ascorbebeitia Bilbatua

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

Título: Análisis econométrico de los factores que influyen en el desempeño ambiental

Autora: Marina Lorenzo García

Directora: Marta Regúlez Castillo

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

Título: Banco Mundial. Análisis de Datos. Una Aplicación a un Subgrupo de Población I

Autor: Ander Meso Bocos

Directoras: Amaia De Sarachu Campos y Henar Díez Sánchez

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Emisiones de dióxido de carbono y sector energía

Autora: Marta Moral Zabala

Directoras: M^a Victoria Esteban González y Marta Escapa García

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

Título: The risk of poverty and social exclusion for older people in Spain

Autora: Iratxe Larizgoitia Arcocha

Directora: Casilda Lasso de la Vega Martínez

Grado: Double Bachelors in Business and Economics

Título: Análisis de los precios del mercado diario eléctrico de Portugal

Autor: Iñaki Martín Zabaleta de Andrea

Directora: Ainhoa Zarraga Alonso

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Crisis, recuperación y empleo extranjero en España (2008-2024): un análisis de la tasa de
ocupación

Autor: Cosmin Nicolae Constantin

Director: Jorge Virto Moreno

Grado: Economía

Título: MediaMarkt-en gehien saldutako mugikorren prezioak: Datuen bilketa eta analisi ekonometrikoa

Autora: Irati Portillo López de Luzuriaga

Directora: María Cristina González Morgado

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Factores socioeconómicos que afectan al suicidio en España

Autora: Haizea Robles Melchor

Directora: M^a Victoria Esteban González

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

Título: Espainiako langileen orduko soldataren determinatzaileak

Autora: Iratxe Rodríguez Aldekoa

Directoras: Jone Ascorbebeitia Bilbatua y María del Mar Solà Osoro

Grado: Economía

Título: Análisis de simulación de las propiedades de estimadores

Autor: Lander Romano Villate

Directora: Marta Regúlez Castillo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis clúster: clasificación de los países según el PIB

Autora: Ainhoa Sabuki Arenaza

Director: José Manuel Zarzuelo Zarzosa

Grado: Marketing

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

Autor: Anthony Leopoldo Sarango Durazno

Director: Vicente Núñez Antón

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis de la segregación étnica en los distritos de Madrid

Autor: Nicolás Serrano Ferreira

Directora: Casilda Lasso de la Vega Martínez

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis de la segregación étnica en los barrios de Barcelona

Autor: Lirain Tellería Sainz

Directora: Casilda Lasso de la Vega Martínez

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Bilboko pisuen alokairu-prezioa

Autora: Naroa Ugarte García

Directora: María Cristina González Morgado

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Hazkunde ekonomikotik haratago: giza garapena azaltzen duten faktoreen analisi ekonometrikoa

Autora: Uxue Unamunzaga Morato

Directora: Jone Ascorbebeitia Bilbatua

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

Título: Técnicas estadísticas de análisis de datos con R

Autor: Ibai Vázquez Souto.

Directora: María Jesús Bárcena Ruiz

Grado: Marketing

Título: Ziurgabetasunaren eragina finantza-arriskuan: Europako Energia Sektorearen
analisisa

Autora: Araitx Zuntzunegi Dominguez

Directora: Jone Ascorbebeitia Bilbatua

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: Colaboración en la EHUazoka Feria de Orientación Universitaria y en la presentación de las titulaciones impartidas en la Facultad a alumnado de Bachiller de diversos Centros.
 - 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) y Evaluadora de la Comisión Universitaria de Evaluación Docente en la 15^a Convocatoria del programa Docentiaz (curso 2024/2025).
 - 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 Compromiso Social 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, hasta noviembre de 2025, 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.
 - Orbe Mandaluniz, Susan: Vocal de la Comisión Académica de Doctorado de Finanzas y Economía Cuantitativas.
 - 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 2025 ha sido el Dr. Javier Fernández Macho, profesor de este departamento. Para más información, se puede consultar las páginas:

<http://www.mastereconomia.ehu.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:

- *Econometría Financiera*, Águeda Madoz Mendioroz, Susan Orbe Mandaluniz y Ainhoa Zárraga Alonso.
- *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 Sainz y Petr Mariel Chladkova.
- *Macroeconometría*, M^a Paz Moral Zuazo y Javier García Enríquez.
- *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:

- *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.J. Albizuri, M. Epelde y J.M. Zarzuelo.
- *Teoría de Juegos para la Estrategia Empresarial*, M.J. Albizuri 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 La Laguna, la Universidad de La Rioja, la Universidad de Oviedo, la Universidad Pública de Navarra y la Universidad de Zaragoza, impartiendo la asignatura *Series Temporales* junto con la profesora Ana Carmen Cebrián Guajardo.
- La profesora Ana Fernández Sainz 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 Antón 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 Amaia de Sarachu Campos y Henar Díez Sánchez 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 Zarzosa 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: Introducción a la criptografía poscuántica

Autora: Clara Acosta Villamil

Director: Markel Epelde García

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

Título: Systemic risk spillovers in Eurozone energy-related industries: A tail event network analysis

Autor: Jordi Barberá Vilaplana

Directoras: Susan Orbe Mandaluniz y Jone Ascorbebeitia Bilbatua

Programa: Máster en Banca y Finanzas Cuantitativas

Título: Decomposition of Climate Time Series using TRAMO-SEATS, X13-ARIMA and Singular Spectrum Analysis: A Comparative Analysis through the Frequency Domain

Autor: Egoitz Iglesias Pozo

Director: Josu Arteche González

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: Modelo de corrección del error bayesiano sobre el impacto intersectorial de las temperaturas máximas extremas

Autor: Arturo Martínez Barea

Directoras: Ilaski Barañano Mentxaka y M^a Paz Moral Zuazo

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: Umbrales invisibles: la compleja relación entre desarrollo humano y desigualdad de género. Evidencia empírica desde modelos de panel dinámico con umbral endógeno

Autora: Nerea Nagore Ortega

Directores: Javier García Enríquez y David Hoyos Ramos

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: Posesión de automóviles en España: análisis econométrico de sus determinantes y su papel

Autor: Erlantz Negueruela Ortega

Directores: Javier García Enríquez y David Hoyos Ramos

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: Measuring the effect of connectivity between commodity prices on European market risk

Autora: Naiara Prado Martín

Directoras: Susan Orbe Mandaluniz y Jone Ascorbebeitia Bilbatua

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: Impacto del COVID-19 en los destinos costeros europeos

Autor: Marcos Rodríguez Carvajal

Directores: M^a Pilar González Casimiro, Jorge Virto Moreno y Javier Fernández Macho

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: Volatility Spillovers in European Electricity Markets: An Analysis for Spain, Portugal and France

Autor: Francisco Rolotti

Directoras: Ainhoa Zarraga Alonso y M^a Cristina Pizarro Irizar

Programa: Master in Economics: Empirical Applications and Policies

Título: Métodos de interpolación espacial para grandes volúmenes de datos diarios de campos de viento

Autora: María del Mar Rondón Velasco

Directores: Santiago Beguería Portugués y M^a Paz Moral Zuazo

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

Título: Forecasting risk in European electricity prices using copulas

Autor: Mikel Russo Abascal

Directoras: Susan Orbe Mandaluniz y Águeda Madoz Mendioroz

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

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, hasta octubre de 2025, ha sido 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: Uncovering Environmental Values from Spatial Behavior: A Series of Essays

Doctorando: Oliver Becker

Director: Petr Mariel Chladkova y Tobias Börger (HWR Berlin)

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctorado Internacional

Título: Unraveling Volatility Spillovers and Price Dynamics Across Regional Electricity Markets

Doctoranda: Evelyn Lizeth Chanatásig Niza

Directores: Ainhoa Zarraga Alonso y Aitor Ciarreta Antuñano

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Exploring Social Exclusion and Loneliness in Later Life

Doctoranda: Fernanda Juma Michilena

Directora: Ana Fernández Sainz

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctora Internacional

Título: Modelling the Consumption of European Households

Doctorando: Manuel Tomás García

Director: Petr Mariel Chladkova y Iñaki Arto Olaizola (BC3)

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctorado Internacional

Título: Social and Economic Impacts on the air transport industry

Doctorando: Andoni Txapartegi Etxebeste

Director: M^a Pilar González Casimiro e Ignacio Cazcarro (Universidad de Zaragoza)

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

3.3 Equipos docentes estructurados (IKD)

4. Actividad científica

4.1 Participación en grupos y proyectos de investigación

4.1.1 Grupos de Investigación

Año de la convocatoria: 2024

Título del proyecto: Red de Investigación en Cronicidad, Atención Primaria y Promoción de la Salud (RICAPPS)

Investigadora responsable: GARCÍA GUTIERREZ, SUSANA

Número Total de Investigadores: 27

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III

Fecha inicio: 01/01/2025

Fecha Fin: 31/12/2027

Importe de la Subvención: 280.720,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: IPARRAGIRRE LETAMENDIA, AMAIA

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: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; 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 (Êopt)

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; GONZÁLEZ MORGADO, MARIA CRISTINA; MODROÑO HERRÁN, JUAN IGNACIO

Año de la convocatoria: 2021

Título del proyecto: Mathmode: Group on Applied Mathematical Modeling, Statistics and Optimization

Investigadores responsables: PARDO ZUBIAUR, DAVID; AROSTEGUI MADARIAGA, INMACULADA

Número Total de Investigadores: 20

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2022

Fecha Fin: 31/12/2025

Importe de la Subvención: 486.150,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: IPARRAGIRRE LETAMENDIA, AMAIA

4.1.2 Proyectos de Investigación

Año de la convocatoria: 2025

Título del proyecto: Estimación de la variación de variables económicas a partir de datos del IVA

Investigadora responsable: GARÍN MARTÍN, MARÍA ARACELI

Número Total de Investigadores: 4

Entidad financiadora: EUSTAT

Fecha inicio: 14/03/2025

Fecha Fin: 31/12/2025

Importe de la Subvención: 18.143,95

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: GONZALEZ MORGADO, MARIA CRISTINA; GARÍN MARTÍN, MARÍA ARACELI

Año de la convocatoria: 2025

Título del proyecto: Fondos bibliográficos y bases de datos para el apoyo a la investigación del proyecto Next-E

Investigador responsable: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE

Número Total de Investigadores: 9

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2025

Fecha Fin: 31/12/2025

Importe de la Subvención: 2.194,00

Financiación del año: 0,00

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

Año de la convocatoria: 2025

Título del proyecto: Estudio del comercio minorista en los distritos de Bilbao

Investigador responsable: MODROÑO HERRÁN, JUAN IGNACIO

Número Total de Investigadores:

Entidad financiadora: No te pierdas en las redes S.L.

Fecha inicio: 31/03/2025

Fecha Fin: 30/09/2025

Importe de la Subvención: 6.000,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: MODROÑO HERRÁN, JUAN IGNACIO; SOLÀ OSORO MARÍA DEL MAR; MADDOZ MENDIOROZ, ÁGUEA

Año de la convocatoria: 2025

Título del proyecto: Co-planificando un inter-CAMPus SOSTenible en la UPV/EHU (CAMPSOS)

Investigador responsable: ALBIZUA AGUINACO, AMAIA

Número Total de Investigadores: 10

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco UPV/EHU

Fecha inicio: 01/11/2025

Fecha Fin: 31/10/2026

Importe de la Subvención: 3.200,00

Investigador Participante del Departamento: SOLÀ OSORO, MARIA DEL MAR

Año de la convocatoria: 2024

Título del proyecto: Avances en modelización estadística para las ciencias de la salud

Investigadora responsable: BARRIO BERAZA, IRANTZU

Número Total de Investigadores: 6

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Fecha inicio: 01/09/2025

Fecha Fin: 31/08/2029

Importe de la Subvención: 47.500,00

Financiación del año: 0,00

Investigadora Participante del Departamento: IPARRAGIRRE LETAMENDIA, AMAIA

Año de la convocatoria: 2024

Título del proyecto: Análisis de riesgo: especificación, estimación y contraste

Investigador responsable: SOBERÓN VELEZ, ALEXANDRA PILAR

Número Total de Investigadores: 7

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Investigación y Universidades

Fecha inicio: 01/09/2025

Fecha de fin: 31/08/2029

Importe de la Subvención: 117.500,00

Investigadores Participantes del Departamento: FERNÁNDEZ SAINZ, ANA

Año de la convocatoria: 2024

Título del proyecto: Teoría de Juegos y Métodos Cuantitativos: Aplicaciones en Finanzas, Economía y Política

Investigador responsable: ZARZUELO ZARZOSA, JOSÉ MANUEL

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Fecha inicio: 01/09/2025

Fecha Fin: 31/08/2028

Importe de la Subvención: 47.500,00

Financiación del año: 32.300

Investigadores Participantes del Departamento: ALBIZURI IRIGOIEN, MIREN JOSUNE; EPELDE GARCÍA, MARKEL; ZARZUELO ZARZOSA JOSE MANUEL

Año de la convocatoria: 2023

Título del proyecto: Optimización Matemática integrada para la gestión de Problemas de Salud, Energía y Logística

Investigadora responsable: MERINO MAESTRE, MARÍA

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Fecha inicio: 01/09/2024

Fecha Fin: 31/08/2027

Importe de la Subvención: 62.500,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: GARÍN MARTÍN, MARÍA ARACELI

Año de la convocatoria: 2023

Título del proyecto: Análisis de integración y modelización económica

Investigadores responsables: ARTECHE GONZÁLEZ, JESÚS MARÍA (IP1), GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER (IP2)

Número Total de Investigadores: 6

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Fecha inicio: 01/09/2024

Fecha Fin: 31/12/2028

Importe de la Subvención: 82.500,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: ARTECHE GONZÁLEZ, JESÚS MARÍA; GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; GONZÁLEZ CASIMIRO, PILAR; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARÍA; VIRTO MORENO, JORGE

Año de la convocatoria: 2023

Título del proyecto: Avances metodológicos en los experimentos de elección discreta aplicados a la valoración de bienes y servicios medioambientales

Investigador responsable: MARIEL, PETR

Número Total de Investigadores: 6

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha inicio: 01/09/2024

Fecha Fin: 31/08/2028

Importe de la Subvención: 68.750,00

Financiación del año: 14.685,00

Investigadores Participantes del Departamento: MARIEL, PETR; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE

Año de la convocatoria: 2023

Título del proyecto: Modelos Neuronales Eficientes de Optimización Combinatoria bajo la Transformada de Fourier con un caso real de estudio en Optimización de Rutas de Pesca

Investigadoras responsables: CEBERIO URIBE, JOSU; HERNANDO RODRÍGUEZ, LETICIA

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Fecha inicio: 01/09/2024

Fecha Fin: 31/08/2027

Importe de la Subvención: 117.125,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: GONZÁLEZ MORGADO, MARÍA CRISTINA

Año de la convocatoria: 2023

Título del proyecto: El Derecho Penal y la Criminología ante los nuevos desafíos de la criminalidad climática: Hacia una Justicia Climática al servicio de los Derechos Humanos

Investigador responsable: ODRIOZOLA GURRUTXAGA, MIREN; PÉREZ MACHIO, ANA ISABEL

Número Total de Investigadores: 11

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Investigación y Universidades

Fecha inicio: 01/09/2024

Fecha fin: 31/12/2028

Importe de la Subvención: 48.750,00

Investigadores Participantes del Departamento: FERNÁNDEZ SAINZ, ANA

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: 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: 2021

Título del proyecto: Modelización semiparamétrica de la regulación ambiental, competitividad e innovación

Investigadora responsable: SOBERÓN VÉLEZ, ALEXANDRA PILAR

Número Total de Investigadores: 6

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, investigación y universidades

Fecha inicio: 01/12/2022

Fecha de fin: 30/09/2025

Importe de la Subvención: 115.000,00

Investigadores Participantes del Departamento: FERNÁNDEZ SAINZ, ANA

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; MADOZ MENDIOROZ, ÁGUEDA; MORAL ZUAZO, M^a PAZ; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA

4.1.3 Proyectos de Innovación Educativa

Año de la convocatoria: 2024

Título del proyecto: Erronka Berria

Investigador responsable: CATALÁN MARTÍNEZ, ELENA NATIVIDAD

Número Total de Investigadores: 41

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/06/2024

Fecha Fin: 31/12/2025

Importe de la Subvención: 6.000

Financiación del año:

Investigador Participante del Departamento: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; ESTEBAN GONZÁLEZ, MARÍA VICTORIA; GONZÁLEZ CASIMIRO, MARÍA PILAR; GONZÁLEZ MORGADO, MARÍA CRISTINA; MADDOZ, MENDIOROZ, ÁGUEDA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGÚLEZ CASTILLO, MARTA

4.2 Publicaciones

4.2.1 Artículos publicados en revistas científicas

Autores: ALBIZURI IRIGOIEN, MIREN JOSUNE; MASUYA, SATOSHI; ZARZUELO ZARZOSA, JOSE MANUEL

Título: Spatial power indices with a finite number of issues

Nombre Revista: Mathematical Methods of Operations Research

Volumen: 101

Número: 3

Página inicial: 373

Página final: 394

Autores: ALCORTA IGLESIAS, PEIO; MARIEL CHLADKOVA, PETR

Título: Beyond biases: Exploring endogeneity in the allocation function of latent class models for environmental valuation

Nombre Revista: Resource and Energy Economics

Artículo: 101496

Página inicial:

Página final:

Autor: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Título: Frequency domain local bootstrap in short and long memory time series

Nombre Revista: Econometric Reviews

Volumen: 44

Número: 2

Página inicial: 163

Página final: 191

Autores: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU; MARTINS, LUIS FILIPE

Título: Local Whittle estimation in time-varying long memory series

Nombre Revista: Journal of Time Series Analysis

Volumen: 46

Número: 4

Página inicial: 647

Página final: 673

Autores: GUTIÉRREZ HUERTA, MARÍA JOSÉ; INGUANZO LORENZO, BELÉN; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN

Título: Reducing the environmental impact of food consumption through fiscal policies: The case of Spain

Nombre Revista: Ecological Economics

Volumen: 233

Identificador: 108596

Página inicial:

Página final:

Autores: IPARRAGIRRE, AMAIA; QUINTANA-LÓPEZ, JOSÉ MARÍA; BARRIO, IRANTZU

Título: Evaluating AUC estimators across complex sampling designs: insights from COVID-19 patient data

Nombre Revista: BMC Medical Research Methodology

Volumen: 25

Número: 192

Página inicial: 1

Página final: 13

Autores: JUMA MICHILENA, FERNANDA; FERNÁNDEZ-SAINZ, ANA ;VERCAUTEREN, TOON; STEGEN, HANNELORE; HÄUSSERMANN, FREYA; DE DONDER, LIESBETH & DELARUELLE, KATRIJN

Título: Intensity and changes in grandparental caregiving: Exploring the link to loneliness in Europe

Nombre Revista: Archives of Gerontology and Geriatrics

Volumen:128

Identificador: 105630

Página inicial:

Página final:

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

Título: Dataset for the life-cycle assessment of the Basque Y high-speed rail line in Spain

Nombre Revista: Data in Brief

Volumen: 54

Identificador: 110472

Página inicial: 1

Página final: 12

Autores: MARIEL CHLADKOVA, PETR; ARTABE ECHEVARRÍA, ALAITZ

Título: A simulation-based method for testing an abnormally high incidence of specific choice patterns in discrete choice data

Nombre Revista: Resource and Energy Economics

Identificador: 101496

Página inicial:

Página final:

Autores: MENDIOLA, LOREA; GONZÁLEZ CASIMIRO, Mª PILAR

Título: Designing the city of the future: comprehensive and gender-inclusive strategies for sustainable urban mobility in the Buenos Aires Metropolitan Area

Nombre Revista: Frontiers in Sustainable Cities

Volumen: 7

Artículo: 1593562

Página inicial:

Página final:

Autores: MENDIZABAL ZUBELDIA, ALAITZ; ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN; OLASOLO SOGORB, AITZIBER; BLANCO MENDIALDUA, ANA; ALTUZARRA ARTOLA. AMAIA

Título: Jasangarritasunak eraginik ba al du empresa txiki eta ertainen (ETE) banku-finantzaketa lortzeko bidean?

Nombre Revista: Uztaro. Giza eta gizarte-zientzien aldizkaria

Volumen: 133

Página inicial: 5

Página final: 19

Autores: MORALES OTERO, MABEL; FAES, C.; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE

Título: Spatial autoregressive modelling of epidemiological data: Geometric mean model proposal

Nombre Revista: SORT

Volumen: 49

Página inicial: 93

Número: 1

Página final: 120

Autores: MORENO-MENCÍA, PATRICIA; FERNÁNDEZ SAINZ, ANA; RODRÍGUEZ PÓO, JUAN MANUEL

Título: Do depressive symptoms influence nonattendance at work? A semiparametric approach

Nombre Revista: International Journal of Health Economics and Management

Volumen: 25

Número: 1

Página inicial: 67

Página final: 85

Autores: OLEA OGANDO, JESUS; HOYOS RAMOS, DAVID; GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER

Título: Paving the way towards predistribution: a study on the introduction of a Land Value Tax

Nombre Revista: The Annals of Regional Science

Volumen: 74

Número: 1

Artículo: 29

Página inicial:

Página final:

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

Título: Income Inequalities in Longevity Among Spanish Retirement Pensioners aged 65+: A Comprehensive Analysis from 2008 to 2021

Nombre Revista: International Social Security Review

Volumen: 78

Número: 4

Página inicial: 53

Página final: 77

4.2.2 Otras publicaciones

Autores: LASSO DE LA VEGA MARTÍNEZ, CASILDA; VOLIK, ÓSCAR

Título: The Isolation index

Tipo de Publicación: <https://ssrn.com/abstract=5109975>, o <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.5109975>

Página inicial: 1

Página final: 24

Autores: MARIEL CHLADKOVA, PETR; CAMPBELL, DANNY; DANCKE SANDORF, ERLEND; MEYERHOFF, JÜRGEN; VEGA-BAYO, AINHOA; BLEVINS, REBECCA

Título: Environmental Valuation with Discrete Choice Experiments in R. A Guide on Design, Implementation, and Data Analysis

Tipo de Publicación: Libro (Open Access)

Editorial: SPRINGER CHAM

ISBN (eBook): 978-3-031-89338-4

Autores: SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR, DE AYALA BILBAO, AMAIA; GALARRAGA GALLASTEGI, IBON; ESCAPA GARCÍA, MARTA

Título: Climate Choices and the Clock: How Timing Shapes Action

Tipo de Publicación: Capítulo de Libro

Página inicial: 201

Página final: 222

Editorial: Nova Science Publishers

Título Publicación Completa: Applied Behavioural Economics: Theory, Method and Practice for Driving Decisions

Editores: Iñaki Aliende

Lugar de publicación: New York, Estados Unidos

4.3 Presentaciones en Congresos

4.3.1 Presentaciones de ponencias invitadas, cursos y talleres en congresos

Título: Geometry of Rank Metric Codes over Rings
Autor: EPELDE GARCÍA, MARKEL
Tipo participación: Ponencia Invitada
Nombre Congreso: VII Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Bilbao
Duración: 13/01/2025-17/01/2025

Título: Local inference in general long memory series
Autor: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU
Tipo participación: Ponencia invitada
Nombre Congreso: UTokyo Applied Statistics Workshop
Tipo congreso: Internacional
Lugar: University of Tokyo, Japón
Duración: 23/05/2025-23/05/2025

Título: A score test for general persistence
Autor: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU
Tipo participación: Ponencia invitada
Nombre Congreso: Workshop on Recent Advances in Econometrics
Tipo congreso: Internacional
Lugar: University of Kyoto, Japón
Duración: 17/05/2025-17/05/2025

Título: Bayesian overdispersed spatio-temporal count data models proposals
Autores: MORALES OTERO, MABEL; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE
Tipo participación: Seminario invitado
Nombre Seminario: Seminario invitado en el Institute for Medical Biometry and Statistics de la University of Marburg
Lugar: Marburg, Alemania
Duración: 12/06/2025-12/06/2025

Título: Determinantes del consume enérgico en España: Metodología y primeras impresiones
Autores: SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR
Tipo participación: Seminario invitado
Nombre Congreso: Seminario invitado del Departamento de Economía de la Universidad de Cantabria
Lugar: Santander
Duración: 24/10/2025-24/10/2025

Título: Local inference for general long memory
Autor: ARTECHE GONZALEZ, JOSU
Tipo participación: Seminario invitado
Nombre Congreso: Seminario en la University of Padova
Lugar: Padova, Italia
Duración: 24/11/2025-24/11/2025

4.3.2 Presentaciones de ponencias, comunicaciones y pósteres en congresos

Título: A general Test of Long Memory

Autor: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XVth Workshop in Time Series Econometrics

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Zaragoza

Duración: 03/04/2025-04/04/2025

Título: The Bilateral Consistent Prekernel, the Core, and Exchange Economies

Autores: ORSAH, GUNI; SUDHÖLTER, PETER; ZARZUELO ZARZOSA, JOSÉ MANUEL

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: Game Theory Workshop in Honour of Peter Sudhölter

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Reus

Duración: 15/05/2025-15/05/2025

Título: Forecasting electricity prices using bid data in times of distress

Autores: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; MARTÍNEZ GONZALO, BLANCA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XX Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE)

Tipo congreso: Nacional

Lugar: Bilbao

Duración: 02/06/2025-04/06/2025

Título: Sector Risk in European Stock Markets in the Energy Transition Era: Who goes first?

Autoras: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; FERREIRA GARCÍA, EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN

Tipo de Participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XX Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE)

Tipo de Congreso: Nacional

Lugar: Bilbao

Duración: 02/06/2025-04/06/2025

Título: Climate Choices and the Clock: How Timing Shapes Action

Autora: SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: XX Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE)

Tipo congreso: Nacional

Lugar: Bilbao

Duración: 02/06/2025-04/06/2025

Título: Measuring dependence across quantiles among European energy firms: A novel smooth quantile Kendall approach

Autoras: ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; MADOZ MENDIOROZ, ÁGUEDA

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XX Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE)

Tipo de Congreso: Nacional

Lugar: Bilbao

Duración: 02/06/2025-04/06/2025

Título: Thriving on uncertainty: strategic interaction and long-term supplier contracts in oligopolistic industries

Autores: ALCORTA IGLESIAS, PEIO; ESPINOSA ALEJOS, MARIA PAZ; PIZARRO IRIZAR, MARIA CRISTINA

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: XX Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE)

Tipo congreso: Nacional

Lugar: Bilbao

Duración: 02/06/2025-04/06/2025

Título: On distributionally robust optimization for cross-docking platforms design

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

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: SEIO 25, Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo congreso: Nacional

Lugar: Lleida

Duración: 10/06/2025-13/06/2025

Título: A Shapley value for Games with Expanded Coalitions

Autores: ALBIZURI IRIGOIEN, MIREN JOSUNE; ČERNÝ, MARTIN; ZARZUELO ZARZOSA, JOSÉ MANUEL

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: European Meeting on Game Theory - SING 2025

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Maastricht, Países Bajos

Duración: 16/06/2025-18/06/2025

Título: On two-stage stochastic optimization for cross-dock door platforms design

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

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: EURO 25 - 34rd European Conference on Operational Research

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Leeds, Reino Unido

Duración: 22/06/2025-25/06/2025

Título: Nonlinear generalized spatial conditional overdispersion models extensions proposals
Autores: MORALES OTERO, MABEL; DURBÁN REGUERA, MARÍA; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: 39th International Workshop on Statistical Modelling (IWSM- 2025)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Limerick, Irlanda

Duración: 13/07/2025-18/07/2025

Título: A Shapley value for games with expanded coalitions

Autores: ALBIZURI IRIGOIEN, MIREN JOSUNE; CERNY, MARTIN; ZARZUELO ZARZOSA, JOSÉ MANUEL

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: 36th Stony Brook International Conference on Game Theory

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Stony Brook, Estados Unidos

Duración: 14/07/2025-17/07/2025

Título: On distributionally robust optimization for cross-docking platforms design

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

ipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: INFORMS 25 International Meeting

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Singapore

Duración: 20/07/2025-23/07/2025

Título: On the Applicability of LML

Autores: MARIEL CHLADKOVA, PETR; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: The Envecho XII European Workshop on Discrete Choice Experiments

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Leuven, Bélgica

Duración: 01/09/2025-02/09/2025

Título: Omitted heterogeneity in alternative-specific constants

Autores: ALCORTA IGLESIAS, PEIO; MARIEL CHLADKOVA, PETR

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: ENVECHO XII European Workshop on Discrete Choice Experiments

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Lovaina, Bélgica

Duración: 01/09/2025-02/09/2025

Título: A semiparametric score test for general long memory

Autor: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: International Conference on Econometrics and Big Data Analysis (iCEBDA 2025)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Estambul, Turquía

Duración: 11/09/2025-14/09/2025

Título: Beyond Gold and Scarlet: Exploring Lesser-Known Textiles
Autores: FERNÁNDEZ DE PINEDO, NADIA; MORAL ZUAZO, M^a PAZ; FERNÁNDEZ DE PINEDO, EMILIANO
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 31ère ASSEMBLÉE Générale et Congrès du Cieta
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Madrid
Duración: 23/09/2025-26/09/2025

Título: A value for cooperative games with expanded coalitions
Autores: ALBIZURI IRIGOIEN, MIREN JOSUNE; CERNY, MARTIN; ZARZUELO ZARZOSA, JOSÉ MANUEL
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: ASSET Meeting 2025
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Rabat, Marruecos
Duración: 30/10/2025-01/11/2025

Título: Consumers' Preferences for 3D Printed Healthy and Sustainable Snacks: Evidence from Italy
Autores: RUSSO, ILARIA; MARIEL CHLADKOVA, PETR; DE SALVO, MARÍA; VISCECCHIA, ROSARIA; SECCIA, ANTONIO; DE DEVITIIS, BIAGIA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 193rd EAAE Seminar - Workshop (1st Joint EAAE – EAERE Seminar)
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Castelldefels, España
Duración: 03/12/2025-04/12/2025

Título: Forecasting electricity prices using bid data in times of distress
Autores: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; MARTÍNEZ GONZALO, BLANCA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: CFE-CMStatistics 2025 (19th International Joint Conference on Computational and Financial Econometrics and Computational and Methodological Statistics)
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Londres, Reino Unido
Duración: 13/12/2025-15/12/2025

Título: Network risk spillovers between European energy related firms
Autores: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; BARBERÁ VILAPLANA, JORDI; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN
Tipo de Participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: CFE-CMStatistics 2025 (19th International Joint Conference on Computational and Financial Econometrics and Computational and Methodological Statistics)
Tipo de Congreso: Internacional
Lugar: Londres, Reino Unido
Duración: 13/12/2025-15/12/2025

Título: Local score tests of multiple long memory

Autor: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: International Conference on Statistics and Data Science - ICSDS2025

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Sevilla

Duración: 15/12/2025-18/12/2025

4.4 Participación en Eventos Científico-Técnicos

Título del Evento: Integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la docencia de la UPV/EHU: Introducción y primeras impresiones

Tipo del Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Vicerrectorado de Grado y transformación Digital. Servicio de Asesoramiento Educativo UPV/EHU

Lugar: online

Duración: 09/01/2025-14/01/2025

Profesores del departamento: SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR

Título del Evento: El Aprendizaje-Servicio en la enseñanza universitaria (Básico)

Tipo del Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Vicerrectorado de Grado y transformación Digital. Servicio de Asesoramiento Educativo UPV/EHU

Lugar: Donostia

Duración: 13/01/2025-14/01/2025

Profesores del departamento: MADDOZ MENDIOROZ, ÁGÜEDA; SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR

Título del Evento: Ikasleen gida DOITU

Tipo del Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Vicerrectorado de Grado y transformación Digital. Servicio de Asesoramiento Educativo UPV/EHU

Lugar: on-line

Duración: 10/06/2025-20/06/2025

Profesores del departamento: MADDOZ MENDIOROZ, ÁGÜEDA; SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR

Título del Evento: Curso Introductorio a la Inteligencia Artificial (IA) en el aula: repensando la práctica educativa

Tipo del Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE) de la UPV/EHU

Lugar: on-line

Duración: 23/06/2025-27/06/2025

Profesores del departamento: Ainhoa Zarraga Alonso

4.5 Participación en Comités Científico-Técnicos

Título del Comité: Miembro Comité Científico

Profesora/Investigadora: ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Entidad promotora: 21st International Conference on European Energy Markets (EEM)

Tema: Congreso internacional

Fecha: 27/05/2025-29/05/2025

Título del Comité: Miembro Comité Científico

Profesora/Investigadora: ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Entidad promotora: XX Congreso anual de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE)

Tema: Congreso nacional

Fecha: 02/06/2025-04/06/2025

Título del Comité: Miembro Comité Organizador

Profesora/Investigadora: SOLÀ OSORO, MARIA DEL MAR

Entidad promotora: XX Congreso anual de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE)

Tema: Congreso nacional

Fecha: 02/06/2025-04/06/2025

Título del Comité: Miembro Comité Científico

Profesor/Investigador: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Entidad promotora: ITISE 2025 (11th International Conference on Time Series and Forecasting)

Tema: Congreso internacional

Fecha: 16/07/2025-18/07/2025

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.
- **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 la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, SEIO.
 - o Miembro del Jurado de las Medallas SEIO 2025.
 - 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 de la Society for the Study of Economic Inequality (ECINEQ).
- **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 International Biometric Society.
 - o Miembro de la Sociedad Española de Bioestadística.
 - o Miembro de la Statistical Modelling Society.
 - o Past Secretary, Treasurer y Officer de la International Biometric Society.
 - o Coordinating Editor de la revista Statistical Modelling: An International Journal.

- **Regúlez Castillo, Marta**
o Miembro de ASEPUMA Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa.
- **Solà Osoro, María del Mar**
o Miembro de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA).
o Miembro de la Asociación Española de la Economía Energética (AEEEE).

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, M^a Paz Moral, Belén Castro, Luis Mariano Ruiz, David Hoyos, María Fernanda Juma Michelena, Andoni Txapartegi y un representante del alumnado. A partir de septiembre de 2025, los miembros son: Vicente Núñez (director), Jesus Orbe (secretario académico), Josune Albizuri, Josu Arteche, Amaia de Sarachu, Petr Mariel, Araceli Garín, David Hoyos, Casilda Lasso, Juan Ignacio Modroño, Wael Gheith, 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. A partir del curso 2025/2026, Markel Epelde sustituye a 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. Aramendía 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:	Suplentes:
Josu Arteché González	Petr Mariel Chladkova
Ainhoa Zarraga Alonso	M ^a Paz Moral Zuazo
Juan Ignacio Modroño Herrán	David Hoyos Ramos

Asignaturas de Matemáticas e Investigación Operativa:

Comisión Titular:	Suplentes:
Josune Albizuri Irigoyen	Casilda Lasso de la Vega Martínez
Henar Díez Sánchez	Amaia de Sarachu Campos
Markel Epelde García	María del Mar Solá Osoro

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 (Josune Albizuri), un representante de los alumnos (María Fernanda Juma Michelena) y un representante del PAS (Germán Sáenz Plaza).

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 hasta noviembre de 2025), Javier García Enríquez (Vicedecano de Ordenación Académica hasta el octubre de 2025 y Decano desde Noviembre de 2025) y Juan Ignacio Modroño Herrán (Vicedecano de Planificación Docente desde noviembre de 2025).

Junta de Facultad: Hasta abril de 2025, han pertenecido a este organismo M. Josune Albizuri Irigoien, José Manuel Zarzuelo Zarzosa, Josu Arteche González, Ana Martín Arroyuelos, Henar Díez Sánchez (hasta noviembre de 2025) y Javier García Enríquez. A partir de abril de 2025, pertenecen a la junta M. Josune Albizuri Irigoien, Josu Arteche González, David Hoyos Ramos, Amaia de Sarachu Campos, Javier García Enríquez, María del Mar Solà Osoro, y, desde diciembre de 2025, Juan Ignacio Modroño Herrán.

Comisión de Sede: Vicente Núñez Antón, M. Josune Albizuri Irigoien, Henar Díez Sánchez (hasta noviembre de 2025) y Javier García Enríquez (desde noviembre de 2025)

Comisión de Euskara: Luis M. Zupiria Gorostidi

Tribunal de Compensaciones: M^a Araceli Garín Martín y Henar Díez Sánchez (hasta noviembre de 2025)

Comisión Permanente de la Facultad: Josu Arteche González, Javier García Enríquez y Henar Díez Sánchez (hasta noviembre de 2025)

Comisión de Calidad: M^a Paz Moral Zuazo y Javier García Enríquez

Comisión de Igualdad: Pilar González Casimiro

Comisión de Ordenación Académica de la Sede: Javier García Enríquez, M^a Victoria Esteban González y Henar Díez Sánchez (hasta noviembre de 2025)

Comisión de Ordenación Académica de la Facultad: Javier García Enríquez, M^a Victoria Esteban González y Henar Díez Sánchez (hasta noviembre de 2025)

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

Coordinador Módulo Materias Básicas de la Facultad: Markel Epelde García

Coordinador Módulo Fundamentos de la Economía Aplicada en el Grado de Economía: Javier García Enríquez (hasta julio de 2025)

Coordinadora del Grado en Marketing: Ainhoa Oguiza Tovar

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), hasta enero de 2025

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 – Compromiso e Impacto Social (dependiente del Vicerrectorado de Desarrollo Científico-Social y Transferencia), hasta enero de 2025

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

Comisión de Profesorado Universitario: M. Josune Albizuri Irigoien

Comisión de Postgrado: M^a Paz Moral Zuazo

Comisión de Investigación: Josu Arteche González

Miembro Temporal de la CUED: Jesús Orbe Lizundia

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

Miembro de la Junta del Campus de Bizkaia: Pilar González Casimiro y Vicente Núñez Antón

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

Ascorbebeitia Bilbatua, Jone:

- o Evaluadora para la revista:
Journal of the Royal Statistical Society- Series C: Applied 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 15^a Convocatoria del programa Docentiaz (curso 2024/2025)

García Enríquez, Javier:

- o Evaluador para la revista:
Journal of Ocean and Coastal Economics

Garín Martín, M^a Araceli:

- o Evaluadora para las revistas:
Journal of the Operational Research Society
Computers and Operations Research
European Journal of Operations Research

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 Mathematical Economics
Journal of Economic Inequality
Mathematical Social Science
Social Choice and Welfare
- o Vocal de la Comisión 19 del programa ACADEMIA para Acreditación del Profesorado Universitario (ANECA)

Mariel Chladkova, Petr:

- o Evaluador para las revistas:
Journal of Choice Modelling
Journal of Environmental Economics and Management
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 Traductor de la Free Software Foundation.

Moral Zuazo, M^a Paz

o Evaluadora para la revista *Tourism Management*

Núñez Antón, Vicente:

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

Regúlez Castillo, Marta:

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

Solà Osoro, María del Mar:

o Evaluadora para las revistas:

Energy Efficiency

Journal of Consumer Policy

Journal of Housing and Built Environment

Nature Communications

Economics of Energy & Environmental Policy

o Estancia en la Universidad de Cantabria desde el 29 de septiembre al 2 de noviembre bajo la supervisión de Marcos Fernández Gutiérrez

Zarraga Alonso, Ainhoa:

o Evaluadora para las revistas:

Energy Economics

Journal of Applied Economics

o Evaluadora de proyectos de investigación para la Agencia Estatal de Investigación

o Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Galega de Economía

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
Alcorta Iglesias, Peio	94 601 3690	peio.alcorta@ehu.eus
Aramendia Ruiz, 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 Ruiz, M ^a Jesús	94 601 3841	mariajesus.barcena@ehu.eus
Barrenetxea Golzarri, Mikel	94 601 3807	mikel.barrenetxea@ehu.eus
De Sarachu Campos, Amaia	94 601 3792	amaia.sarachu@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.gonzalezm@ehu.eus
Gutiérrez López, M ^a Esther	94 601 3690	mariaester.gutierrez@ehu.eus
Hoyos Ramos, David	94 601 7019	david.hoyos@ehu.eus
Iparragirre Letamendia, Amaia	94 601 3732	amaia.iparragirre@ehu.eus
Lasso de la Vega, Casilda	94 601 3688	casilda.lassodelavega@ehu.eus
López de Gámiz Zearra, Jone	94 601 3807	jone.lopezdegamiz@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
Miranda Espinosa, Alexandra	94 601 3696	alexandra.miranda@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
Solà 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	josemanuel.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