



DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS

Memoria 2022

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	24
3.3 Equipos docentes estructurados (IKD)	25
4. Actividad científica.....	27
4.1 Participación en grupos y proyectos de investigación	28
4.1.1 Grupos de Investigación	28
4.1.2 Proyectos de Investigación	30
4.1.3 Proyectos de Innovación Educativa	34
4.2 Publicaciones.....	36
4.2.1 Artículos publicados en revistas científicas	36
4.2.2 Otras publicaciones.....	40
4.3 Presentaciones en Congresos	41
4.3.1 Presentaciones de ponencias invitadas, cursos y talleres en congresos	41
4.3.2 Presentaciones de ponencias, comunicaciones y pósteres en congresos.....	43
4.4 Participación en Eventos Científico-Técnicos	47
4.5 Participación en Comités Científico-Técnicos.....	49
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.....	54
5.3 Participación en órganos de la UPV/EHU	56
6. Actividades diversas.....	57

1. Presentación

La memoria que aquí se presenta expone las actividades desarrolladas por el Departamento de Métodos Cuantitativos durante el año 2022. 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.es/departamento-metodos-cuantitativos>

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

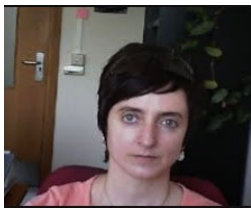
Su sede está en la Facultad de Economía y Empresa, Sarriko, Avenida del Lehendakari Aguirre, número 83, 48015 Bilbao, en el edificio de departamentos, ala izquierda, plantas primera, segunda tercera y cuarta. La secretaría del departamento se encuentra en la segunda planta, oficina número 1C37. El teléfono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

Los componentes del equipo de dirección durante el año 2022 han sido Vicente Núñez Antón (Director) y Jesus Orbe Lizundia (Secretario Académico). Este proceso ha sido el resultado de la fusión de los Departamentos de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) y Economía Aplicada IV, efectiva desde el 1 de septiembre de 2020, que se han mantenido como secciones del departamento hasta diciembre de 2022.

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. Economics
London School of
Economics, 1998



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



Fernández Sainz, Ana
Doctora en Economía
UPV/EHU
1992



Ferreira García, Eva
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1993
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. Estadística
The University of Iowa
1993
Director de Departamento



Tusell Palmer, Fernando
Doctor en Economía
UPV/EHU
1983



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



Blasco Mardones, Nieves
Doctora en Matemáticas
Universidad de Amberes,
1996



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

2. Composición del Departamento



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



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



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



Gutiérrez López, M^a Esther
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1993



Lasaga Choperena, Xabier
Doctor en Economía
UPV/EHU, 1997



Martín Arroyuelos, Ana M^a
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1994



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

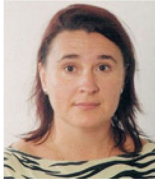


Moral Zuazo, M^a Paz
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1998



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

2. Composición del Departamento



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



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



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



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



Urrutia Careaga, Ana Marta
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1992



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



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



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

Profesores Laborales Interinos

- González Morgado, Cristina
- Ibarluzea Bikandi, Nerea
- Madoz Mendioroz, Agueda

2.2 Investigadores

- Chanatásig Niza, Evelyn Lizeth (Investigadora no doctora)
- Cobas Valdés, Aleida (Investigadora doctora)
- Del Río Del Valle, Rosa Belén (Investigadora no doctora)
- Hasancebi, Serhat (Investigador no doctor)
- Kamal Elallali, Mariam (Investigadora no doctora)
- Juma Michelena, María Fernanda (Investigadora no doctora)
- Morales Otero, Mabel (Investigadora no doctora)
- Morejón Cabrera, Gabriela Estefanía (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 2021/2022 y 2022/2023 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: Estudio econométrico de variables macroeconómicas que afectan a la cotización del Ibex35

Autor: Javier Aldecoa Álvarez

Director: Marta Regúlez Castillo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Impacto del COVID en el mercado laboral español

Autor: Markel Arjonaga Cuellar

Directores: Jorge Virto Moreno y Ainhoa Oguiza Tovar

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Impacto del Covid-19 en número de turistas en las fronteras españolas

Autor: Aitor Campo Gil

Director: Petr Mariel Chladkova

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Efecto de las energías renovables en el precio de electricidad portugués

Autor: Rubén Cormenzana Tornavaca

Directores: Ainhoa Zarraga Alonso

Grado: Economía

Título: Inserción laboral de los graduados españoles: ¿qué determina el encontrar rápido un primer empleo?

Autora: Lara De Lucas Fuentes

Directoras: M^a Victoria Esteban González y Arantza Ugidos Olazabal

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: El impacto de la cultura en el desarrollo financiero

Autora: Claudia del Molino Martínez

Director: Marta Regúlez Castillo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Sektore pribatu eta publikoko langileen arteko soldata ezberdintasunak: espainiako zonalde batzuen analisisa

Autor: Maite Frutos Gallastegui

Director: Susan Orbe

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: An econometric analysis of the factors that affect the economic growth

Autor: Daniel Grigore

Director: Josu Arteche González

Grado: Economía

Título: Análisis Descriptivo de la Situación Laboral en 2019 de las Personas que finalizaron su Grado Universitario en 2014.

Autor: Alejandro Jiménez Aguinaco

Directora: Amaya Zárraga Castro

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

Título: Análisis estadístico de la evolución de los derivados en el mercado financiero español

Autora: Yamei Huang

Director: Vicente Núñez Antón

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Factores determinantes de la liquidez: un análisis empírico con SABI

Autora: Marina Lahidalga Gimeno

Director: Marta Regúlez Castillo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Efecto de la educación en el salario de los jóvenes

Autor: Kepa Andoni Llanos Lorenzo

Directoras: M^a Victoria Esteban González y Arantza Ugidos Olazabal

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis estadístico de las recomendaciones expertas sobre valores en el mercado bursátil español

Autor: Ander López Goikoetxea

Directores: Mari Paz Moral Zuazo y Javier García Enríquez

Grado: Economía

Título: Un análisis econométrico de los factores que afectan al crecimiento económico

Autora: Eguzkiñe Lopo

Director: Josu Arteche González

Grado: Economía

Título: Merkatuan jarraitzeko probabilitatearen estimazioa

Autor: Jaime Martínez Velasco

Director: Jesus Orbe Lizundia

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis de la segregación económica en los barrios de Bilbao

Autora: Nerea Mendaza Sagastizabal

Directora: Casilda Lasso de la Vega Martínez

Grado: Economía

Título: Caracterización Socioeconómica de los Compradores y Suscriptores de Bienes y Servicios mediante el Comercio Electrónico

Autora: María Esther Menéndez Fernández-Larrea

Directora: Amaya Zárraga Castro

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

Título: Análisis Estadístico del Consumo en tiempos de Covid

Autor: Iker Moreno Iglesias

Directora: M^a Paz Moral Zuazo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Blockchain: criptomonedas

Autor: Jonay Muñoz Vegas

Director: José Manuel Zarzuelo Zarzosa

Grado: Economía

Título: La importancia de las posiciones en la NBA

Autor: Pablo Navarro Loizaga

Directora: M^a Paz Moral Zuazo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Evolución de la Desigualdad en Países Miembros del Banco Mundial

Autor: Iñigo Ors Ortiz de Elguea

Directoras: Amaia de Sarachu Campos y Henar Díez Sánchez

Grado: Grado en Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis Estadístico de las Habilidades Digitales de los Usuarios de Internet.

Autora: Lara Pereda Rodríguez

Directora: Amaya Zárraga Castro

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis de series temporales financieras: Modelización ARIMA

Autor: Iván Rodríguez Ortiz

Directora: M^a Paz Moral Zuazo

Grado: Economía

Título: Análisis de la correlación entre los precios del petróleo y la gasolina en España

Autor: Jon Ander Romero Corrales

Directores: Ainhoa Zarraga Alonso y Aitor Ciarreta Antuñano

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis de las variables determinantes de los rendimientos del IBEX35

Autor: Jorge Rubio Ortega

Directores: Ainhoa Zarraga Alonso y Aitor Ciarreta Antuñano

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

Título: Euskal Herriko eta Kataluniako biztanleek, 2019ko eta 2021eko abuztuan, Espainiatik egindako aisialdi bidaien gastu per kapitaren analisia

Autora: Goiuri Saenz Udondo

Director: Susan Orbe Mandaluniz

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Espainiako eta Frantziako bigarren sektorearen biziraupen azterketa

Autor: Paola Salvador Martínez de Morentín

Director: Jesus Orbe Lizundia

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis Econométrico del Gasto Sanitario en Países Europeos

Autora: Lorena Soliz Pedriel

Directora: M^a Paz Moral Zuazo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis Estadístico de las Personas Refugiadas en España en el año 2020

Autora: Paula Tolivar Baqué

Directora: Amaya Zárraga Castro

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

Título: 2011. urtean Espainiako etorkinen empleguan izan dako eragina: analisi ekonometrikoa

Autor: Arrate Uribe Arrinda

Directores: Ainhoa Oguiza Tovar y Jorge Virto Moreno

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis de la Desigualdad Económica y Educativa en el País Vasco

Autora: Uxue Urteaga Ruiz de Viñaspre

Directoras: Amaia de Sarachu Campos y Henar Díez Sánchez

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

Título: Enpresa sortu berrien epe laburreko biziraupenaren azterketa ekonometrikoa

Autor: Gorka Virto Sarria

Director: Jesus Orbe Lizundia

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Bost urteko epean enpresen biziraupen-tasaren azterketa

Autor: María Zorrozuza Pelissier

Director: Jesus Orbe Lizundia

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

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 selectividad.
 - García Enríquez, Javier: participación en tribunal de selectividad; 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.
 - Tusell Palmer, Fernando: organización y gestión del Laboratorio de Economía Cuantitativa (LEC).
 - Zarraga Castro, Amaya: Presidencia de tribunal de la Evaluación de Acceso a la Universidad (EAU).
 - Orbe Lizundia, Jesus: participación en tribunal de selectividad. Participación en los Talleres para los estudiantes de Secundaria con el taller denominado Aurrean Ekonomikoak.
 - Moral Zuazo, M^a Paz: participación en los Talleres para los estudiantes de Secundaria con el taller denominado Predicción Económica.
 - Esteban González, M^a Victoria: Secretaria Académica en Tribunal de Selectividad y evaluadora de la Comisión Universitaria de Evaluación Docente en la 12^a Convocatoria del programa Docentiaz (curso 2021/2022).

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 2022 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:

- *Matemáticas y Estadística* (asignatura de primer curso), M^a Araceli Garín y Jesús Orbe.
- *Procesos Estocásticos* (asignatura de primer curso), Eva Ferreira.
- *Econometría Financiera* (asignatura de primer curso), Javier García y Ainhoa Zarraga.
- *Fundamentos de Economía Financiera I* (asignatura de primer curso), Jone Ascorbebeitia.

Máster Oficial en Economía: Instrumentos del Análisis Económico:

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

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

- *Econometría avanzada: variables cualitativas dependientes y limitadas*, Jesús Orbe.
- *Análisis de series temporales para la empresa*, M^a Paz Moral.
- *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.
- *Lógica Borrosa para la Gestión Innovadora de la Empresa*, M.J. Albizuri.

Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras:

- *Estadística Actuarial: Inferencia*, Fernando Tusell Palmer y Águeda Madoz Mendioroz.
- *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 ha colaborado en el **Máster Universitario en Gobernanza y Estudios Políticos**, impartiendo la asignatura Gobernanza y Políticas Públicas.
- 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, Amaia de Sarachu y Henar Díez 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 Criptoeconomía** 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: Measuring healthcare deprivation from self-reported data

Autor: María Clemente Marcuello

Directores: María José Gutiérrez Huerta y Susan Orbe Mandaluniz

Programa: Master in Economics: Empirical Applications and Policies

Título: Detecting Collusion: An Application of the Synthetic Control Method

Autor: Daniel Martínez Felip

Directores: Mari Paz Espinosa y Javier García Enríquez

Programa: Master in Economics: Empirical Applications and Policies

Título: Emisiones adelantadas de gases de efecto invernadero de España en 2022

Autora: María Auxiliadora Moyano Reina

Directora: M^a Paz Moral Zuazo

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: Improving the understanding of individual and household characteristics in the analysis of poverty in Bolivia

Autor: Jesua Pinto

Directores: Oihana Aristondo y Casilda Lasso de la Vega

Programa: Master in Economics: Empirical Applications and Policies

Título: A comparative analysis of the UK and Germany's income inequality

Autor: Murat Yilmaz

Directores: 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

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 iraunkorarentzako,

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: 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 Participante 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: IÑARRA GARCÍA, ELENA

Número Total de Investigadores: 13

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 Participante del Departamento: ARAMENDÍA RUÍZ, MIGUEL ÁNGEL; LASSO DE LA VEGA MARTÍNEZ, CASILDA; MORAL ZUAZO, MARÍA PAZ; URRUTIA CAREAGA, ANA MARTA

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; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

4.1.2 Proyectos 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 Participantes 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 Participante 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 Participantes 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 Participantes del Departamento: HOYOS RAMOS, DAVID

Año de la convocatoria: 2020

Título del proyecto: STAT WARS (Episodio II): El imperio de los datos

Investigador responsable: NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: FECYT

Fecha inicio: 01/05/2021

Fecha Fin: 30/06/2022

Importe de la Subvención: 25.000,00

Financiación del año: 0,00

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

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

Año de la convocatoria: 2019

Título del proyecto: New challenges in Bayesian spatial modelling with applications in Health and Economics

Investigador responsable: DE LA CRUZ MESÍA, ROLANDO – RESPONSABLE EN LA UPV/EHU: NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), Ministerio de Educación, Gobierno de Chile Proyecto REDES190111

Fecha inicio: 01/12/2019

Fecha Fin: 31/12/2022

Importe de la Subvención: 17.000,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: ARTECHE GONZÁLEZ, JESUS MARÍA; DÍAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; FERNÁNDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; GONZÁLEZ CASIMIRO, MARÍA PILAR; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO

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 Participante 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: 6

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; URRUTIA CAREAGA, ANA MARTA

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

Año de la convocatoria: 2018

Título del proyecto: Innovación en la medición y modelización del turismo como actividad económica

Investigadora responsable: GONZÁLEZ CASIMIRO, MARÍA PILAR

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 17/12/2018

Fecha Fin: 16/12/2022

Importe de la Subvención: 54.690,44

Financiación del año: 0,00

Investigadora Participante del Departamento: GONZÁLEZ CASIMIRO, MARÍA PILAR

Año de la convocatoria: 2018

Título del proyecto: La estacionalidad del turismo y su tratamiento estadístico

Investigador responsable: MORAL ZUAZO, MARÍA PAZ

Número Total de Investigadores: 3

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 31/12/2018

Fecha Fin: 30/12/2022

Importe de la Subvención: 5.434,60

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participantes del Departamento: DÍAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; MORAL ZUAZO, MARÍA PAZ

4.1.3 Proyectos de Innovación Educativa

Año de la convocatoria: 2020

Título del proyecto: Econometría aplicada a la cuantificación y medición de los objetivos de desarrollo sostenible (ECONSOS)

Investigador responsable: HOYOS RAMOS, DAVID

Número Total de Investigadores: 18

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2020

Fecha Fin: 31/12/2022

Importe de la Subvención: 1.500,00

Financiación del año:

Investigador Participante del Departamento: MADUZ MENDIOROZ, ÁGUEDA; GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; ARTECHE GONZÁLEZ, JESÚS MARÍA; MARIEL CHLADKOVA, PETR; GONZÁLEZ MORGADO, MARÍA CRISTINA; MURILLO ARCOS, JOSÉ IGNACIO; VIRTO MORENO, JORGE; FERNÁNDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; GONZÁLEZ CASIMIRO, MARÍA PILAR; DÍAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; ZARRAGA ALONSO, AINHOA; ESTEBAN GONZÁLEZ, M^a VICTORIA; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARÍA; OGUIZA TOVAR, AINHOA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGÚLEZ CASTILLO, MARTA; ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN; MODROÑO HERRÁN, JUAN IGNACIO

Año de la convocatoria: 2022

Título del proyecto: ERRONKA ON!

Investigador responsable: Peinado Martínez, Patricia

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 Participante del Departamento: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; DÍAZ-EMPARANZA, IGNACIO; 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 Participante 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 Participantes del Departamento: ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN

4.2 Publicaciones

4.2.1 Artículos publicados en revistas científicas

Autores: ALBIZURI, MIREN JOSUNE; GOIKOETXEA, ALEX

Título: Probabilistic Owen-Shapley spatial power indices

Nombre Revista: Games and Economic Behavior

Volumen: 136

Número:

Página inicial: 524

Página final: 541

Autores: ALBIZURI, MIREN JOSUNE; MASSUYA, SATOSHI; ZARZUELO, JOSE MANUEL

Título: Characterization of a value for games under restricted cooperation

Nombre Revista: Annals of Operations Research

Volumen: 318

Número: 2

Página inicial: 773

Página final: 785

Autores: ARTECHE, JOSU; GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER

Título: Singular spectrum analysis for value at risk in stochastic volatility models

Nombre Revista: Journal of Forecasting

Volumen: 41

Número: 1

Página inicial: 3

Página final: 16

Autores: ASCORBEBEITIA, JONE; FERREIRA, EVA; ORBE, SUSAN

Título: Testing conditional multivariate rank correlations: The effect of institutional quality on factors influencing competitiveness

Nombre Revista: TEST

Volumen: 31

Número: 4

Página inicial: 931

Página final: 949

Autores: BOTO-GARCÍA, DAVID; MARIEL, PETR; BAÑOS, JOSÉ; ÁLVAREZ, ANTONIO

Título: Tourists' Willingness to Pay for Holiday Trip Characteristics: A Discrete Choice Experiment

Nombre Revista: Tourism Economics

Volumen: 28

Número: 2

Página inicial: 349

Página final: 370

Autores: CALVO RAMÓN, EMILIO; GUTIÉRREZ-LÓPEZ, ESTHER

Título: The Equal Collective Gains value in cooperative games

Nombre Revista: International Journal of Game Theory

Volumen: 51

Número:

Página inicial: 249

Página final: 278

Autores: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; MUNIAIN IZAGUIRRE, PERU; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Título: Do jumps and cojumps matter for electricity price forecasting? Evidence from the German-Austrian day-ahead market

Nombre Revista: Electric Power Systems Research

Volumen: 212

Article: 108144

Página inicial: 1

Página final: 16

Autores: CHANATASIG-NIZA, EVELYN, CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; ZARRAGA ALONSO, AINHOA
Título: A volatility spillover analysis with realized semi(co)variances in Australian electricity markets
Nombre Revista: Energy Economics
Volume: 111 **Article:** 107066
Página inicial: 1 **Página final:** 15

Autores: ECHEVARRÍA, CRUZ ÁNGEL; HASANCEBI, SERHAT; GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER
Título: The Economic Effects of Macao's Integration in Mainland China: a Causal Inference Study
Nombre Revista: Journal of Economic Integration
Volumen: 37 **Número:** 2
Página inicial: 179 **Página final:** 215

Autores: FERNANDEZ-LUZURIAGA, JON; FLORES-ABASCAL, IVAN; DEL PORTILLO-VALDES, LUIS; MARIEL, PETR; HOYOS, DAVID
Título: Accounting for homeowners' decisions to insulate: A discrete choice model approach in Spain
Nombre Revista: Energy and Buildings
Volumen: 112417 **Número:**
Página inicial: **Página final:**

Autores: GARCÍA GÓMEZ DE SEGURA, MIKEL; MARTÍN-ARROYUELOS, ANA MARÍA; PINILLA, ISABEL; ARAIZ, JAVIER
Título: Evaluation of Macular Thickness Changes after Uncomplicated Phacoemulsification Surgery in Healthy Subjects and Diabetic Patients without Retinopathy by Spectral Domain OCT
Nombre Revista: Diagnostics
Volumen: 12 **Número:** 12:3078
Página inicial: 1 **Página final:** 12

Autores: GRODNER, ANDREW; LASSO DE LA VEGA, CASILDA; SALAS, RAFAEL; ZEAGER, LESTER A.
Título: A local equivalence scale and its information basis
Nombre Revista: Economics Letters
Volumen: 216
Página inicial: 110572 **Página final:**

Autores: HESS, STEPHANE; LANCSAR, EMILY; MARIEL, PETR; MEYERHOFF, JÜRGEN; SONG, FANGQING; VAN DEN BROEK-ALTENBURG, ELINE; ALABA, OLUFUNKE; AMARIS, GLORIA; ARELLANA, JULIAN; BASO, LEONARDO; BENSON, JAMIE; BRAVO-MONCAYO, LUIS; CHANEL, OLIVIER; CHOI, SYNGJOO; CRASTES DIT SOURD, ROMAIN; CYBIS, HELENA; DORNER, ZACK; FALCO, PAOLO; GARZÓN-PÉREZ, LUIS; GLASS, KATHRYN; GUZMÁN, LUIS; HUANG, ZHIRAN; HUYNH, ELISABETH; KIM, BONGSEOP; KONSTANTINUS, ABISAI; KONSTANTINUS, IYALOO; LARRAÑAGA, ANA MARGARITA; LONGO, ALBERTO; LOO, BECKY; TAMUKA MOYO HAZVINEI; OEHLMANN, MALTE; O'NEILL, VIKKI; ORTÚZAR, JUAN DE DIOS; SANZ SANCHEZ, MARIA JOSE; SARMIENTO, OLGA; TUCKER, STEVEN; WANG, YACAN; WANG, YU; WEBB, EDWARD; ZHANG, JUNYI; ZUIDGEEST, MARK
Título: The path towards herd immunity: predicting COVID-19 vaccination uptake through results from a stated choice study across six continents.
Nombre Revista: Social Science & Medicine
Volumen: 114800 **Número:**
Página inicial: **Página final:**

Autores: LAGE, ÓRCAR; SAIA-SANTOS, MARÍA; ZARZUELO, JOSÉ MANUEL
Título: Decentralized platform economy: emerging blockchain-based decentralized platform business models
Nombre Revista: Electronic Markets
Volumen: 32 **Número:**
Página inicial: 1707 **Página final:** 1723

Autores: LAGE, ÓRCAR; SAIA-SANTOS, MARÍA; ZARZUELO, JOSÉ MANUEL
Título: Real Business Applications and Investments in Blockchain Technology
Nombre Revista: Electronics
Volumen: 11 **Número:** 3
Página inicial: 438 **Página final:**

Autores: MARIEL, PETR; ARATA, LINDA
Título: Incorporating attitudes into the evaluation of preferences regarding agri-environmental practices
Nombre Revista: Journal of Agricultural Economics
Volumen: 73 **Número:**
Página inicial: 430 **Página final:** 451

Autores: MARIEL PETR; KHAN MOHAMMAD ASIF; MEYERHOFF, JÜRGEN
Título: Valuing individuals' preferences for air quality improvement: Evidence from a discrete choice experiment in South Delhi
Nombre Revista: Economic Analysis and Policy
Volumen: 74 **Número:**
Página inicial: 432 **Página final:** 447

Autores: MORALES OTERO, MABEL; GÓMEZ RUBIO, VIRGILIO; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO
Título: Fitting Double Hierarchical Models with the Integrated Nested Laplace Approximation
Nombre Revista: Statistics and Computing
Volumen: 32 **Número:** 4
Página inicial: 62 **Página final:**

Autores: MOREJÓN, GABRIELA; MARIEL PETR; ABADÍA, LUZ KARIME
Título: Postgraduate study preferences of business administration and economics students from Colombia, Ecuador, and Spain
Nombre Revista: Journal of Educational Research
Volumen: 101935 **Número:**
Página inicial: **Página final:**

Autores: ORBE LIZUNDIA, JESUS; VIRTO MORENO, JORGE
Título: Selecting the smoothing parameter and knots for an extension of penalized splines to censored data
Nombre Revista: SORT- Statistics and Operations Research
Volumen: 46 **Número:** 1
Página inicial: 95 **Página final:** 114

Autores: PERDOMO, JORGE ANDRÉS; ARTECHE, JOSU; ANSUATEGUI, ALBERTO
Título: Returns to Scale and Technical Efficiency in Colombian Coffee Production: Implications for Colombia's Agricultural and Land Policies
Nombre Revista: Studies in Agricultural Economics
Volumen: 124 **Número:** 3
Página inicial: 104 **Página final:** 112

Autores: PÉREZ-SALAMERO GONZÁLEZ, JUAN MANUEL; REGÚLEZ CASTILLO, MARTA; VENTURA MARCOS, MANUEL; VIDAL MELIÁ, CARLOS
Título: Mortality and life expectancy trends in Spain by pension income level for male pensioners in the general regime retiring at the statutory age, 2005–2018
Nombre Revista: International Journal for Equity in Health
Volumen: 21 **Número:** 96
Página inicial: 1 **Página final:** 21

4.2.2 Otras publicaciones

Autores: ARANBURU, LARRAITZ; UNZUETA, AITZIBER; GARIN, MARIA ARACELI; MODROÑO, JUAN IGNACIO; AMEZUA, AITOR

Título: Analytics and optimization techniques on feeder identification in smart grids

ISBN: 978-1-6654-3299-3

Tipo publicación: Capítulo de Libro

Página inicial: 485

Página final: 490

Título Publicación Completa: Proceedings of the IEEE EUROCON 2021, 19th International Conference on Smart Technologies

Editorial: IEEE Xplore. DOI: 10.1109/EUROCON52738.2021.9535580

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

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

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. DOI 10.36253/978-88-5518-565-3

Editor: Nigro, G.

Lugar de publicación: Florencia, Italia

Autores: HOYOS, DAVID; GARCÍA, JAVIER; GONZÁLEZ, PILAR; ORBE, SUSAN; ESTEBAN, MARIA VICTORIA; GONZÁLEZ, CRISTINA; MADOZ, ÁGUEDA; OGUIZA, AINHOA; REGÚLEZ, MARTA; VIRTO, JORGE; ZARRAGA, AINHOA; ZUBIA, MARIAN.

Título: Integrating the SDGs into econometrics teaching: An application of the education-research-sustainability learning approach.

Tipo de publicación: Capítulo de libro.

Página inicial: 815

Página final: 822

Editorial: Universitat Politècnica de València

Título de la publicación completa: Proceedings Congress UPV, 8th International Conference on Higher Education Advances (HEAd'22)

Editor: Josep Domenech

Lugar de publicación: Valencia

Autores: MENDIZABAL ZUBELDIA, ALAITZ; ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN; OLASOLO SOGORB, AITZIBER

Título: Proyecto Ekonomi3: incorporando los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en el itinerario curricular de Administración y Dirección de Empresas (ADE)

Tipo de Publicación: Capítulo de Libro

Página inicial:

Página final:

Editorial: Aula Magna Proyecto Clave McGraw-Hill

Título Publicación Completa: Innovación educativa para el desarrollo sostenible, la economía y la empresa

Editores: Aula Magna Proyecto Clave McGraw-Hill

Lugar de publicación: Sevilla, España

4.3 Presentaciones en Congresos

4.3.1 Presentaciones de ponencias invitadas, cursos y talleres en congresos

Título: Valoración económica de los Servicios de los Ecosistemas

Autores: HOYOS RAMOS, DAVID

Tipo participación: Seminario invitado

Nombre Seminario: Seminario invitado en el Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas de la Universidad de La Laguna

Lugar: San Cristóbal de La Laguna

Duración: 10/03/2022-12/03/2022

Título: Bayesian Spatial Conditional Overdispersion Model Proposals

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

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: Seminario invitado en el Department of Public Health Sciences, Division of Biostatistics, University of Miami

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Miami, Estados Unidos

Duración: 07/04/2022-07/04/2022

Título: Comparing Bayesian spatial conditional overdispersion and the Besag-York-Mollié models: Application to infant mortality rates

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

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: Conferencia magistral invitada en el XI Foro Internacional de Estadística Aplicada organizado por la Especialización en Métodos Estadísticos y Maestría en Estadística Aplicada, en coordinación con la Dirección de la Facultad de Estadística e Informática de la Universidad Veracruzana

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Xalapa, Veracruz, México

Duración: 16/05/2022-20/05/2022

Título: Modelización Estadística: Análisis de Datos Longitudinales y de Datos Económicos de Pseudo-Panel

Autores: NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA; VIRTO MORENO, JORGE; ZUBIZARRETA BARRENETXEA, LEIRE

Tipo participación: Curso Monográfico invitado

Nombre Congreso: Curso monográfico invitado en el XI Foro Internacional de Estadística Aplicada organizado por la Especialización en Métodos Estadísticos y Maestría en Estadística Aplicada, en coordinación con la Dirección de la Facultad de Estadística e Informática de la Universidad Veracruzana

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Xalapa, Veracruz, México

Duración: 16/05/2022-20/05/2022

Título: Local Whittle estimation in time varying long memory series

Autores: ARTECHE, JOSU; MARTINS, LUIS FILIPE

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: Workshop on Statistical Modelling with Applications

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Santiago de Chile, Chile

Duración: 13/12/2022-13/12/2022

Título: Bayesian spatio-temporal conditional overdispersion model proposals

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

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: Ponencia invitada en el Workshop on Statistical Modeling with Applications

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Santiago de Chile, Chile

Duración: 13/12/2022-13/12/2022

Título: Local Whittle estimation in time varying long memory series

Autores: ARTECHE, JOSU; MARTINS, LUIS FILIPE

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: 16th International Conference on Computational and Financial Econometrics

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Londres, Reino Unido

Duración: 17/12/2022-19/12/2022

Título: Generalized spatial conditional overdispersion models: Applications and spatio-temporal extension proposals

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

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: Ponencia invitada dentro de la sesión invitada “Recent advances in spatial and spatio-temporal statistics” en el 15th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2022)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Londres, Reino Unido

Duración: 17/12/2022-19/12/2022

4.3.2 Presentaciones de ponencias, comunicaciones y pósteres en congresos

Título: Local Whittle estimation of time varying locally stationary long memory series

Autores: ARTECHE, JOSU; MARTINS, LUIS FILIPE

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: XIIth Workshop in Time Series Econometrics

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Zaragoza

Duración: 30/03/2022-01/04/2022

Título: Simulation based method for the identification of non-trading behaviour in stated choice studies

Autores: MARIEL, PETR; ARTABE, ALAITZ

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: International Choice Modelling Conference ICMC2022

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Reykjavik, Islandia

Duración: 23/05/2022-25/05/2022

Título: Fitting double hierarchical generalized linear models with INLA

Autores: MORALES OTERO, MABEL; GÓMEZ RUBIO, VIRGILIO; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: XVIII Congreso de Biometría CEBMADRID

Tipo congreso: Nacional

Lugar: Madrid

Duración: 25/05/2022-27/05/2022

Título: Understanding volatility spillovers between European electricity spot markets

Autores: ZARRAGA ALONSO, AINHOA; CHANATASIG-NIZA, EVELYN; CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; PIZARRO-IRIZAR, M. CRISTINA

Tipo participación: Comunicación Oral

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

Tipo congreso: Nacional

Lugar: Alcalá de Henares

Duración: 25/05/2022-27/05/2022

Título: The measurement of distributional divergence

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

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: International Conference on Public Economic Theory (PET 2022)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Marsella (Francia)

Duración: 08/06/2022-10/06/2022

Título: Integrating the SDGs into econometrics teaching: An application of the education-research-sustainability learning approach

Autores: HOYOS, DAVID; GARCÍA, JAVIER; GONZÁLEZ, PILAR; ORBE, SUSAN; ESTEBAN, MARIA VICTORIA; GONZÁLEZ, CRISTINA; MADOZ, ÁGUEDA; OGUIZA, AINHOA; REGÚLEZ, MARTA; VIRTO, JORGE; ZARRAGA, AINHOA; ZUBIA, MARIAN

Tipo de participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: 8th International Conference on Higher Education Advances (HEAd'22)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Valencia

Duración: 15/06/2022-17/06/2022

Título: On a two-stage stochastic binary quadratic model for Cross-Dock infrastructure Design problem under uncertainty, SCDD

Autores: GARIN MARTIN, M. ARACELI

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: ECSO-CMS (European Conference on Stochastic Optimization Computational Management Science)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Venecia, Italia

Duración: 29/06/2022-01/07/2022

Título: Incorporación de los ODS en la enseñanza de la econometría: una aplicación deñ enfoque de aprendizaje-investigación-sostenibilidad

Autores: HOYOS, DAVID; GARCÍA, JAVIER; GONZÁLEZ, PILAR; ORBE, SUSAN; ESTEBAN, MARIA VICTORIA; GONZÁLEZ, CRISTINA; MADOZ, ÁGUEDA; OGUIZA, AINHOA; REGÚLEZ, MARTA; VIRTO, JORGE; ZARRAGA, AINHOA; ZUBIA, MARIAN.

Tipo de participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: XIV Jornadas de Docencia en Economía

Tipo congreso: Nacional

Lugar: Toledo

Duración: 30/06/2022-01/07/2022

Título: Strong bounds from linealized formulations and relaxations of the Cross-dock Door Assignment Problem

Autores: GARIN MARTIN, M. ARACELI

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: EURO (32nd European Conference on Operational Research)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Espoo-Helsinki, Finlandia

Duración: 03/07/2022-07/07/2022

Título: Proyecto Ekonomi3: incorporando los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en el itinerario curricular de Administración y Dirección de Empresas (ADE)

Autores: MENDIZABAL ZUBELDIA, ALAITZ; ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN; OLASOLO SOGORB, AITZIBER

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: CIINECO- I Congreso Internacional de Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Virtual

Duración: 07/07/2022-08/07/2022

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

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

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: SASE's 34th Annual Conference

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Amsterdam, Países Bajos

Duración: 09/07/2022-11/07/2022

Título: Spatial autoregressive modelling of COVID data: Assessment of weight matrix neighbourhood alternatives

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

Tipo participación: Comunicación oral

Nombre Congreso: 31st International Biometric Conference IBC2022

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Riga, Letonia

Duración: 10/07/2022-15/07/2022

Título: Probabilistic spatial power indices

Autores: ALBIZURI, MIREN JOSUNE; GOIKOETXEA, ALEX; ZARZUELO, JOSÉ MANUEL

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: 33rd Stony Brook International Conference on Game Theory

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Stony Brook, Estados Unidos

Duración: 18/07/2022-21/07/2022

Título: An extension of the Shapley value for partially defined cooperative games in partition function form

Autores: ALBIZURI, MIREN JOSUNE; MASSUYA, SATOSHI; ZARZUELO, JOSÉ MANUEL

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: 33rd Stony Brook International Conference on Game Theory

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Stony Brook, Estados Unidos

Duración: 18/07/2022-21/07/2022

Título: Ten years of envecho

Autores: MARIEL, PETR; MEYERHOFF, JÜRGEN

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: ENVECHO IX European Workshop on Discrete Choice Experiments

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Amsterdam, Países Bajos

Duración: 20/09/2022-20/09/2022

Título: High speed rail and sustainable mobility: a life cycle assessment of the Spanish AVE network

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

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: 17thIAEE European Energy Conference

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Atenas, Grecia

Duración: 21/09/2022-24/09/2022

Título: Ekonomi3

Autores: MAIDER ALDAZ ODRIOZOLA; LEIRE ALDAZ ODRIOZOLA; MIREN EDURNE ALDAZABAL ETXEBERRIA; AMAYA ALTUZARRA ARTOLA; ITZIAR AZKUE IRIGOYEN; MIRENE BEGIRISTAIN ZUBILLAGA; ANA BERAZA GARMENDIA; IRATI LABAIEN EGIGUREN; JOSE ANTONIO MAIZA LARRARTE; EDUARDO MALAGON ZALDUA; LUCIA MEDIANO SERRANO; ALAITZ MENDIZABAL ZUBELDIA; JONE MITXEO GRAJIRENA; AITZIBER OLASOLO SOGORB; MARIAN ZUBIA ZUBIAURRE

Tipo participación: Comunciación póster

Nombre Congreso: IKD I³ JENDARTEA 2022: el desarrollo de la estrategia IKD i³ para enfrentar nuevos retos

Tipo congreso: Jornada

Lugar: Leioa

Duración: 27/10/2022-27/10/2022

Título: A family of spatial power indices

Autores: ALBIZURI, MIREN JOSUNE; GOIKOETXEA, ALEX

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: ASSET Meeting 2022

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Creta, Grecia

Duración: 27/10/2022-29/10/2022

Título: An extension of the Shapley value for partially defined cooperative games in partition function form

Autores: ALBIZURI, MIREN JOSUNE; MASSUYA, SATOSHI; ZARZUELO, JOSÉ MANUEL

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: ASSET Meeting 2022

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Creta, Grecia

Duración: 27/10/2022-29/10/2022

Título: Understanding volatility spillovers between European electricity spot markets

Autores: ZARRAGA ALONSO, AINHOA; CHANATASIG-NIZA, EVELYN; CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; PIZARRO-IRIZAR, M. CRISTINA

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: International Conference on Computational and Financial Econometrics

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Londres, Reino Unido

Duración: 17/12/2022-19/12/2022

4.4 Participación en Eventos Científico-Técnicos

Título del Evento: Seminar Series “ERRONKA ON!”

Tipo de Evento: Series de seminarios sobre innovación docente y sostenibilidad

Entidad Organizadora: Facultad de Economía y Empresa (UPV/EHU)

Lugar: Bilbao

Duración: 04/10/2022, 04/11/2022, 25/11/2022, 20/12/2022

Profesores del departamento: REGÚLEZ CASTILLO, MARTA; ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN

Título del Evento: Seminar Series “ERRONKA ON!”

Tipo de Evento: Series de seminarios sobre innovación docente y sostenibilidad

Tipo de participación: Presentación de la comunicación: “ERRONKA ON! ODS en Econometría: Acción por el clima”

Autores: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR; GONZALEZ MORGADO, MARIA CRISTINA; REGULEZ CASTILLO, MARTA; ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN

Entidad Organizadora: Facultad de Economía y Empresa (UPV/EHU), vicedecana de Calidad, Innovación Educativa y Emprendimiento

Lugar: Bilbao

Duración: 25/11/2022

Título del Evento: I TALLER “ERRONKA ON!” presentación de la comunicación invitada “Modelo de coordinación Seminar Series”

Tipo de Evento: Taller sobre innovación docente

Entidad Organizadora: Facultad de Economía y Empresa (UPV/EHU), vicedecana de Calidad, Innovación Educativa y Emprendimiento

Lugar: Bilbao

Duración: 17/06/2022

Profesores del departamento: REGÚLEZ CASTILLO, MARTA

Título del Evento: Sarriko en Marcha. Educación Económica para una Sociedad Sostenible

Tipo de Evento: II JORNADAS ALUMNADO EHGIn-EcoESS

Entidad Organizadora: Equipo Docente Estructurado EHGIn-EcoESS y Facultad de Economía y Empresa (UPV/EHU)

Lugar: Bilbao

Duración: 05/05/2022

Profesores del departamento: REGÚLEZ CASTILLO, MARTA

Título del Evento: Formación Docente para la Mejora en la Atención al Alumnado: Psicología y Discapacidades. Pandemia.

Tipo del Evento: Jornada de Formación PDI

Entidad Organizadora: Facultad de Economía y Empresa y Equipo Docente Estructurado EHGIn-EcoESS Facultad de Economía y Empresa- Sede (UPV/EHU)

Lugar: Virtual

Duración: 11/07/2022

Profesores del departamento: ESTEBAN GONZÁLEZ, M^a VICTORIA; ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN

Título del Evento: CIINECO- I Congreso Internacional de Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento

Tipo del Evento: Congreso Internacional

Entidad Organizadora: CIINECO

Lugar: Virtual

Duración: 07/07/2022-08/07/2022

Profesores del departamento: ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN.

Título del Evento: Taller de formación de evaluadoras/es para el programa Docentiaz

Tipo de Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo UPV/EHU

Lugar: Bilbao

Duración: 16/06/2022 y 30/06/2022

Profesores del departamento: ESTEBAN GONZÁLEZ, M^a VICTORIA

4.5 Participación en Comités Científico-Técnicos

Título del Comité: Miembro Comité Científico
Profesor/Investigador: NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO
Entidad promotora: XVIII Conferencia Española de Biometría (CEB2022)
Fecha: 27/05/2022-29/05/2022

Título del Comité: Miembro Comité Científico
Profesor/Investigador: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU
Entidad promotora: World Congress on Engineering (WCE)
Fecha: 06/07/2022-08/07/2022

Título del Comité: Miembro Comité Científico
Profesor/Investigador: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU
Entidad promotora: 16th International Conference on Computational and Financial Econometrics
Fecha: 17/12/2022-19/12/2022

4.6 Experiencia en Organización de Actividades Científico-Técnicas

Tipo Actividad: Comité organizador
Título: XIII OLIMPIADA DE ECONOMIA DE EUSKADI
Profesor/Investigador: REGÚLEZ CASTILLO, MARTA
Ámbito: Fase Local de las Olimpiadas de Economía dirigido a todo el alumnado de los centros de enseñanza secundaria de la Comunidad Autónoma Vasca
Fecha: 25/03/2022

Tipo Actividad: Comité organizador
Título: II JORNADAS ALUMNADO EHGIIn-EcoESS.
Profesor/Investigador: REGÚLEZ CASTILLO, MARTA
Ámbito: Participa alumnado de la Facultad de Economía y Empresa (UPV/EHU).
Fecha: 05/05/2022

Tipo Actividad: Organizadora y coordinadora
Título: Seminar Series del proyecto de innovación docente ERRONKA ON!
Profesor/Investigador: REGÚLEZ CASTILLO, MARTA
Ámbito: Innovación docente y sostenibilidad. Facultad de Economía y Empresa (UPV/EHU)
Fecha: 01/06/2022-actualidad

Tipo Actividad: Comité organizador
Título: VII Jornadas de Doctorados en Economía y Empresa de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU
Profesor/Investigador: M^a Paz Moral Zuazo
Ámbito: Investigación
Fecha: 27/10/2022-28/10/2022

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 (sección de Economía Aplicada III): 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, Ana Fernández, Jorge Virto y Javier García.

Comisión de Convalidaciones (sección de Economía Aplicada IV): 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:

Sección de Economía Aplicada III:

<u>Comisión Titular:</u>	<u>Suplentes:</u>
Josu Arteche González	Vicente Núñez Antón
Ana Martín Arroyuelos	Jesús Orbe Lizundia
Susan Orbe Mandaluniz	Pilar González Casimiro

Sección de Economía Aplicada IV:

<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, Ana Marta Urrutia 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 e Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.

Comisión de Sede: Vicente Núñez Antón, Henar Díez Sánchez e Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.

Comisión de Euskara: Luis M. Zupiria Gorostidi.

Tribunal de Compensaciones: Fernando Tusell Palmer (hasta agosto de 2022), Araceli Garín Martín (desde septiembre de 2022) y Henar Díez Sánchez.

Comisión Permanente de la Facultad: Josu Arteche González, Ignacio Díaz-Emparanza Herrero y Henar Díez Sánchez.

Comisión de Calidad: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero y 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.

Coordinador del Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.

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)

Susan Orbe Mandaluniz (Directora del Servicio de Evaluación Docente, dependiente del Vicerrectorado de Transformación Digital y Comunicación) hasta septiembre de 2022.

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 (desde el 26 de mayo de 2022).

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

Claustro Universitario: M. Josune Albizuri Irigoien e Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.

Comisión de Profesorado Universitario: Josune Albizuri Irigoien

Comisión de Postgrado: José Manuel Zarzuelo Zarzosa y Amaya Zárraga Castro.

Comisión de Investigación: Josu Arteché González

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

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

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
Journal of Business & Economic Statistics
Journal of Time Series Analysis
Empirical 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 Agencia Andaluza del Conocimiento
- 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

Garín Martín, M^a Araceli:

- o Evaluadora para las revistas:
TOP.
Computers and Operations Research
European Journal of Operations Research
- o Evaluadora de proyectos de investigación para la Junta de Andalucía.

González Casimiro, M^a Pilar:

- o Evaluadora para las revistas:
Tourism Management
Ekonomiaz
- o Directora del Instituto de Economía Pública

Hoyos Ramos, David:

- o Fundador del “*A scientific network of researchers using Discrete Choice Modelling in the field of environmental valuation*” envecho.com
- 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
- o Miembro de la Junta Directiva del “*A scientific network of researchers using Discrete Choice Modelling in the field of environmental valuation*” envecho.com

Lasso de la Vega Martínez, Casilda:

- o Evaluadora para las revistas:
Journal of Economic Structures
Journal of Human Development and Capabilities
Journal of Mathematical Economics
Review of Income and Wealth
- o Editora asociada de la revista *Review of Income and Wealth* (desde 2019)
- o Colaboradora Técnica en calidad de evaluadora de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA-AAC)

Maríel Chladkova, Petr:

o Evaluador para las revistas:

Journal of Choice Modelling

Ecosystem Services

Journal of Environmental Economics and Management

Environmental and Resource Economics

o Miembro del Consejo Asesor Editorial de la revista *Journal of Choice Modelling*

o Miembro de la Junta Directiva 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 Miembro 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 International 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 Miembro del comité organizador y de la comisión académica de las Olimpiadas en Economía de Euskadi desde la I en 2009 hasta la XIII en 2022.

o Evaluadora para las revistas:

RIDU. Revista d'Innovació Docent Universitària

Management Letters/Cuadernos de Gestión

Tusell Palmer, Fernando:

o Evaluador para las revistas:

Journal of the Royal Statistical Society - Series C (Applied Statistics)

Operations Research Forum

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

Zarraga Alonso, Ainhoa:

o Evaluadora para las revistas:

Energy Journal

Energy Economics

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

Zarraga Castro, Amaya:

o Evaluadora para la revista:

Revista Internacional de Sociología

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 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
Blasco Mardones, M ^a Nieves	94 601 3807	nieves.blasco@ehu.eus
Castro Iñigo, M ^a Belén	94 601 3693	mariabelen.castro@ehu.eus
Cobas Valdés, Aleida	94 601 3850	aleida.covas@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
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 Enriquez, 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
Lasaga Choperena, Xabier	94 601 3804	xabier.lasaga@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
Regúlez 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
Tusell Palmer, Fernando	94 601 3733	fernando.tusell@ehu.eus
Urrutia Careaga, Ana Marta	94 601 3694	anamarta.urrutia@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
Zarzuolo Zarzosa, José Manuel	94 601 3621	josemanuel.zarzuolo@ehu.eus
Zubia Zubiaurre, Marian	943 13 5794	marian.zubia@ehu.eus
Zupiria Gorostidi, Luis M ^a	94 601 3810	luismaria.zupiria@ehu.eus