



METODO KUANTITATIBOAK SAILA

Memoria 2025

Aurkibide Orokorra

1. Aurkezpena	4
2. Sailaren osaera	5
2.1 Irakaslegoa	5
2.2 Ikertzaileak	10
2.3 Administrazioa eta zerbitzuetako pertsonala	11
3. Irakaskuntza jarduera	12
3.1 Graduako ikasketak	13
3.1.1 Irakasgaiak	13
3.1.2 Aurkeztutako gradu-amaierako lanak	15
3.1.3 Beste jarduera batzuk	19
3.2 Graduondoko Programak	20
3.2.1 Master ofizialak	20
3.2.2 Master Amaierako Proiektuak	23
3.2.3 Doktorego Programak	25
3.2.4 Aurkeztutako doktorego tesiak	26
3.3 Irakasle Talde Egituratuak (IKD)	27
4. Jarduera Zientifikoa	28
4.1 Ikertalde eta proiektuetan partaidetza	29
4.1.1 Ikertaldeak	29
4.1.2 Ikerketa proiektuak	31
4.1.3 Hezkuntza Berrikuntzarako Proiektuak	35
4.2 Argitalpenak	36
4.2.1 Aldizkari zientifikoetan argitalpenak	36
4.3 Kongresuetako aurkezpenak	40
4.3.1 Kongresuetan gonbidatutako txostenak, ikastaroak eta tailerrak aurkeztea	40
4.3.2 Kongresuetan txostenen eta posterren aurkezpenak	42
4.4 Ekitaldi Zientifiko-Teknikoetan Parte-hartzea	47
4.5 Batzorde Zientifiko-Teknikoetan Parte-hartzea	48
4.6 Ekitaldi Zientifiko-Teknikoak Antolatzen Esperientzia	49
4.7 Erakunde zientifikoetan parte hartzea	50
5. Kudeaketa	52

5.1 Saileko organoetan parte hartzea	52
5.2 Fakultateko organoetan parte hartzea	54
5.3 UPV/EHUko organoetan parte hartzea.....	57
6. Askotariko jarduerak	58

1. Aurkezpena

Txosten honetan agertzen dira Metodo Kuantitatiboak sailak 2025 urtean egindako jarduerak. Asmoa da gure irakaskuntza, ikerketa eta kudeaketa jardueren berri ematea, labur labur, unibertsitateko kideei, bereziki, eta gainerako jendeari, orohar.

Metodo Kuantitatiboak Sailak hiru helburu nagusi ditu:

1. Batetik, Ekonomia eta Enpresa Fakultatean ematen diren programetan ikasleak prestatzea, gizartearen eskariei egokitutako kalitatezko irakaskuntza medio gizartearen premiei egokitutako kalitatezko irakaskuntza eskainiz.
2. Bestetik, ikerketa zientifikoak egitea, bai teorikoak bai aplikatuak, alderatutako kalitate-baremoetan.
3. Eta gestio administratiboa eraginkorra izatea.

Sailak web orri bat dauka helbide honetan eskuragarri

<http://www.ehu.eus/departamento-metodos-cuantitativos>

Web orri horretan saileko jardueri eta kideei buruzko informazio gehiago dago.

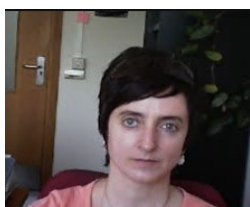
Saila Ekonomia eta Enpresa Fakultatean dago, Lehendakari Agirre etorbidea, 83, 48015 Bilbao, sailen eraikinean, ezkerrean, 1, 2, 3 eta 4. solairuetan. Saileko Idazkaritza bigarren solairuko 1C37 bulegoan dago. Telefono-zenbakia hau da: 94 601 3740, eta faxa beste hau: 94 601 3754.

Hauek izan dira 2025ean zuzendaritza taldeko kideak: Vicente Núñez Antón (Zuzendaria) eta Jesus Orbe Lizundia (Idazkari Akademikoa). Urte bukaeran zuzendaritza talde hau beste 6 urterako zuzendaritza lanetan aritzeko izendatu egin zen.

2. Sailaren osaera

2.1 Irakaslegoa

Unibertsitateko Katedradunak:



Albizuri Irigoien, Miren
Josune
Matematikan Doktorea
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
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU
1992



Ferreira García, Eva
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1993
Rectora



Garín Martín, Araceli
Matematikan Doktorea
UPV/EHU, 1993



Lasso de la Vega, Casilda
Matematikan Doktorea
UPV/EHU
1990



Mariel Chladkova, Petr
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1998



Núñez Antón, Vicente
Ph.D. in Statistics
The University of Iowa
1993
Saileko Zuzendaria



Zarzuelo Zarzosa, José M.
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1989

Unibertsitateko Irakasle Titularrak:



Aramendia Ruiz, Miguel A.
Matematikan Doktorea,
UPV/EHU, 1988



Bárcena Ruiz, Mª Jesús
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU
2000



Esteban González,
Mª Victoria
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1996



García Enríquez, Javier
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2012



Goitisolo Lezama, Beatriz
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2002



González Casimiro, Pilar
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1989



Martín Arroyuelos, Ana Mª
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1994



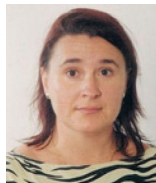
Modroño Herrán, Juan
Ignacio
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2012



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



Orbe Lizundia, Jesus
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2000
Saileko Idazkari
Akademikoa



Orbe Mandaluniz, Susan
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2000



Virto Moreno, Jorge
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2023



Rubio Peña, Jesús Ángel
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1997



Ruiz Aguirre, Luis Mariano
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1995



Zarraga Alonso, Ainhoa
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1999



Zarraga Castro, Amaia
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1989

Unibertsitate Eskolako Irakasle Titularrak:



Murillo Arcos, Iñaki



Oguiza Tovar, Ainhoa
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2007



Zubia Zubiaurre, Marian



Zupiria Gorostidi, Luis M^a
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2002

Unibertsitateko Lan-kontratuko Irakasleak:



Ascorbebeitia Bilbatua, Jone
Irakasle Atxikia
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2021



De Sarachu Campos, Amaia
Irakasle Agregatua
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2013



Díez Sánchez, Mª Henar
Irakasle Agregatua
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2009



Epelde García, Markel
Irakasle Atxikia
Matematikan eta Estatistikan
Doktorea
UPV/EHU, 2022



Fernández Pendás, Mario
Irakasle Atxikia
Matematikan eta Estatistikan
Doktorea
UPV/EHU, 2018



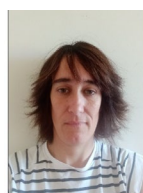
Hoyos Ramos, David
Irakasle Osoa
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2009
Director de ehuGune



Iparragirre Letamendia,
Amaia
Irakasle Atxikia
Matematikan eta Estatistikan
Doktorea
UPV/EHU, 2024



López de Gámiz Zearra,
Jone
Irakasle Atxikia
Matematikan eta Estatistikan
Doktorea
UPV/EHU, 2022



Madoz Mendioroz,
Águeda
Irakasle Atxikia
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2019



Solà Osoro, María del Mar
Irakasle Atxikia
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2022

Lan-kontratuko bitarteko Irakasleak

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

2.2 Ikertzaileak

- Del Río Del Valle, Rosa Belén (Ikertzaile ez doktorea)
- Gheith, Wael (Ikertzaile ez doktorea)
- Hasancebi, Serhat (Ikertzaile doktorea)
- Iglesias Pozo, Egoitz (Ikertzaile ez doktorea)
- Juma Michelena, María Fernanda (Ikertzaile ez doktorea)

2.3 Adminiztrazioa eta zerbitzuetako pertsonala

Idazkari Administratzailea:



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

3. Irakaskuntza jarduera

3.1 Graduko ikasketak

3.1.1 Irakasgaiak

2024/2025 eta 2025/2026 ikasturtetan, saileko irakasleek Fakultatean gradu hauetan eman dituzte eskolak. Hona hemen irakasgaien zerrenda:

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Gradua:

Matematika I (G, E, I),
Matematika II (G, E, I),
Estatistika eta Datuen Analisia (G, E, I),
Enpresari Aplikatutako Estatistika (G, E, I),
Ekonometria (G, E, I).
Ikerketa Operatiboa (G).

Ekonomiako Gradua:

Matematika I (G, E, I),
Matematika II (G, E, I),
Estatistika eta Datuen Analisia (G, E, I),
Ekonomiari Aplikatutako Estatistika (G, E, I),
Ekonometriarako Sarrera (G, E, I),
Ekonometria Aplikatua (G, E, I).
Programazio MaGaiatikoa eta Joko Teoria (G).

Marketineko Gradua:

Matematika I (G, E, I),
Matematika II (G, E, I),
Estatistika eta Datuen Analisia (G, E, I),
Marketinari eta Merkatuen Ikerketari Aplikatutako Estatistika (G, E),
Logistika eta Banaketarako Ikerketa Operatiboa (G, E),
Eskaeraren aurreikuspen teknikak (G, E).

Zerga Sistema eta Administrazio Publikoko Gradua:

Matematika I (G, E, I),
Matematika II (G, E, I),
Estatistika eta Datuen Analisia (G, E, I),
Estatistika eta Ekonometriarako Sarrera (G, E).

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Zuzenbideko Gradu Bikoitza

Matematika I (G, E, I),
Matematika II (G, E, I),
Estatistika eta Datuen Analisia (G, E, I),
Enpresari Aplikatutako Estatistika (G, E, I).
Ekonometria (G, E, I).

Double Bachelor's Degree in Business and Economics:

Matematika I (I),

Matematika II (I),

Estatistika eta Datuen Analisia (I),

Ekonomiara Aplikaturako Estatistika (I),

Ekonometriarako Sarrera (I).

Ekonometría Aplikatua (I).

G: Gaztelania

E: Euskera

I: Ingelesa

Halaber, Bizkaiko Esperientzia Geletako **Giza Zientzietako Unibertsitate Tituluaren** barruan, “El nuevo lenguaje económico” irakasgaia ematen da.

3.1.2 Aurkeztutako gradu-amaierako lanak

Izenburua: Baliokidetasun ricardianoaren hipotesia. Analisi enpiriko bat Irlandarako

Egilea: Ander Akordagoitia Arzanegi

Zuzendariak: Javier García Enríquez y David Hoyos Ramos

Gradua: Ekonomia

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

Egilea: Iker Alday Igartua

Zuzendariak: Javier Corral Lage y Javier García Enríquez

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

Izenburua: Iberiar Penintsularen Handizkako Argindar Merkatuaren Analisia

Egilea: Mirene Barco Vélez

Zuzendariak: Ainhoa Zarraga Alonso y Aitor Ciarreta Antuñano

Gradua: Ekonomia

Izenburua: Vulnerabilidad demográfica: el caso de Galicia

Egilea: Endika Beltrán Pombo

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

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

Izenburua: Garraio gastuak ingurumenean duen eragina

Egilea: Gaizka Bermeosolo Ibarrola

Zuzendaria: Susan Orbe Mandaluniz

Gradua: Marketin

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

Egilea: Adriana Cabero Higuero

Zuzendaria: Casilda Lasso de la Vega Martínez

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Zuzenbideko Gradu Bikoitza

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

Egilea: Jon Ander García Sarachaga

Zuzendaria: Marta Regúlez Castillo

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

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

Egilea: Alain Garzón Pérez

Zuzendaria: M^a Pilar González Casimiro

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

Izenburua: Gaixotasunagatiko prestazioetan eragiten duten faktoreen analisi ekonometrikoa

Egilea: Eider Gerrikabeitia Zabala

Zuzendaria: Jone Ascorbebeitia Bilbatua

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

Izenburua: Espainiako Familien Ogi eta Zerealen Eskariaren Analisia

Egilea: Libe Ibarrondo Garay

Zuzendaria: Javier García Enríquez

Gradua: Ekonomia

Izenburua: Neural Combinatorial Optimization models for the Fishing Route Problem

Egilea: Naroa Iparraguirre Villar

Zuzendariak: Josu Ceberio Uribe y María Cristina González Morgado

Gradua: Ingeniería Informática

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

Egilea: Olatz López Manero

Zuzendaria: Jone Ascorbebeitia Bilbatua

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Zuzenbideko Gradu Bikoitza

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

Egilea: Marina Lorenzo García

Zuzendaria: Marta Regúlez Castillo

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Zuzenbideko Gradu Bikoitza

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

Egilea: Ander Meso Bocos

Zuzendariak: Amaia De Sarachu Campos y Henar Díez Sánchez

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

Izenburua: Emisiones de dióxido de carbono y sector energía

Egilea: Marta Moral Zabala

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

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Zuzenbideko Gradu Bikoitza

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

Egilea: Iratxe Larizgoitia Arcocha

Zuzendaria: Casilda Lasso de la Vega Martínez

Gradua: Double Bachelors in Business and Economics

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

Egilea: Iñaki Martín Zabaleta de Andrea

Zuzendaria: Ainhoa Zarraga Alonso

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

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

Egilea: Cosmin Nicolae Constantin

Zuzendaria: Jorge Virto Moreno

Gradua: Ekonomia

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

Egilea: Irati Portillo López de Luzuriaga

Zuzendaria: María Cristina González Morgado

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

Izenburua: Factores socioeconómicos que afectan al suicidio en España

Egilea: Haizea Robles Melchor

Zuzendaria: M^a Victoria Esteban González

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Zuzenbideko Gradu Bikoitza

Izenburua: Espainiako langileen orduko soldataren determinatzaileak

Egilea: Iratxe Rodríguez Aldekoa

Zuzendariak: Jone Ascorbebeitia Bilbatua y María del Mar Solà Osoro

Gradua: Ekonomia

Izenburua: Análisis de simulación de las propiedades de estimadores

Egilea: Lander Romano Villate

Zuzendaria: Marta Regúlez Castillo

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

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

Egilea: Ainhoa Sabuki Arenaza

Zuzendaria: José Manuel Zarzuelo Zarzosa

Gradua: Marketin

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

Egilea: Anthony Leopoldo Sarango Durazno

Zuzendaria: Vicente Núñez Antón

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

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

Egilea: Nicolás Serrano Ferreira

Zuzendaria: Casilda Lasso de la Vega Martínez

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

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

Egilea: Lirain Tellería Sainz

Zuzendaria: Casilda Lasso de la Vega Martínez

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

Izenburua: Bilboko pisuen alokairu-prezioa

Egilea: Naroa Ugarte García

Zuzendaria: María Cristina González Morgado

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

Izenburua: Hazkunde ekonomikotik haratago: giza garapena azaltzen duten faktoreen analisi ekonometrika

Egilea: Uxue Unamunzaga Morato

Zuzendaria: Jone Ascorbebeitia Bilbatua

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Zuzenbideko Gradu Bikoitza

Izenburua: Técnicas estadísticas de análisis de datos con R

Egilea: Ibai Vázquez Souto.

Zuzendaria: María Jesús Bárcena Ruiz

Gradua: Marketin

Izenburua: Ziurgabetasunaren eragina finantza-arriskuan: Europako Energia Sektorearen analisia

Egilea: Aritz Zuntzunegi Dominguez

Zuzendaria: Jone Ascorbebeitia Bilbatua

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

3.1.3 Beste jarduera batzuk

Saileko irakasleek beste irakaskuntza jarduera batzuetan ere parte hartzen dute:

- **Ikasleen tutoreak** dira PRAKTIGES sisteman, hau da, enpresetako praktiketan.
- **Ikasleei zuzendutako beste jarduera batzuk:**
 - Arteche González, Josu: Unibertsitatera Sartzeko Ebaluazio (USE) probetako epai-mahaietan parte hartu du.
 - De Sarachu Campos, Amaia: Unibertsitatera Sartzeko Ebaluazio (USE) probetako epai-mahaietan parte hartu du eta EHUazoka Unibertsitateko Orientazio Azokan parte hartu du.
 - Díez Sánchez, Henar: EHUazoka Unibertsitateko Orientazio Azokan eta Ate Irekiak Jardunaldietan parte hartu du Ekonomia eta Enpresa Fakultatean.
 - Esteban González, M^a Victoria: Idazkaria Unibertsitatera Sartzeko Ebaluazio (USE) probetako epai-mahaietan.
 - García Enríquez, Javier: Unibertsitatera Sartzeko Ebaluazio (USE) probetako epai-mahaietan parte hartu du; EHUazoka Unibertsitateko Orientazio Azokan eta Ate Irekiak Jardunaldietan parte hartu du Ekonomia eta Enpresa Fakultatean.
 - Garín Martín, María Araceli: Unibertsitatera Sartzeko Ebaluazioko (USE) koordinatzailea Gizarte Zientzietan Aplikaturako Matematika materian eta Aktuariatza eta Finantza Zientziak Unibertsitate Masterreko Batzorde Akademikoaren kidea.
 - Modroño Herrán, Juan Ignacio: Laboratorio de Economía Cuantitativa (LEC)-ren kudeaketa eta antolaketa.
 - Moral Zuazo, M^a Paz: Partaidetza Bigarren Hezkuntzako ikasleentzako tailerretan, Iragarpen Ekonomikoa izeneko tailerrarekin.
 - Orbe Lizundia, Jesus: Unibertsitatera Sartzeko Ebaluazio (USE) probetako epai-mahaietan parte hartu du. Partaidetza Bigarren Hezkuntzako ikasleentzako tailerretan, Iragarpen Ekonomikoa izeneko tailerrarekin.
 - Zarraga Castro, Amaya: Idazkari Akademikoa Unibertsitatera Sartzeko Ebaluazio (USE) probetako epai-mahaietan.

3.2 Graduondoko Programak

Graduetako irakasgaiez gain, Sailak hainbat doktorego eta master ofizialen programetan ere parte hartzen du.

3.2.1 Master ofizialak

Sailak hainbat ikastaro eskaintzen ditu **Banka eta Finantza Kuantitatiboen Master Ofizialean**. Masterra unibertsitatearteko Master bat da, Ekonomia Analisiaren Oinarriak Sailarekin eta Valentziako unibertsitateko, Gaztela-Mantxako eta Madrilgo Complutense unibertsitateko sailekin batera antolatua.

UPV/EHUko master eta doktorego Master: honen arduraduna Miren Aranzazu Gorostiaga Alonso doktorea da, Ekonomia Analisiaren Oinarriak Saileko irakaslea. Informazio gehiago eskuratzeko, orri hau kontsulta daiteke:

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

Sail honek hainbat irakasgai eskaintzen ditu, baita ere, **Máster Oficial y Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico** izeneko Unibertsitatearteko Master bat da eta hauekin batera antolatzen da: UPV/EHUko Ekonomia Analisiaren Oinarriak Saila, UPV/EHUko Ekonomia Publikorako Institutua eta Kantabria eta Ovedoko unibertsitateetako Ekonomia sailak.

Master horren koordinatzaile nagusia eta UPV/EHUko Masterren arduraduna 2025 urtean Javier Fernández Macho doktorea izan da, gure saileko irakaslea. Informazio gehiago eskuratzeko, orri hau kontsulta daiteke:

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

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

Sailak lau irakasgai eskaintzen ditu **“Enpresa Zuzendaritza Berrikuntzaren eta Internazionalizazioaren Ikuspegitik”** masterrean.

Era berean, sail honek beste hiru irakasgai eskaintzen ditu **“Aktuariotza eta Finantza Zientziak”** masterrean.

Emandako gaiak

Hauek dira gure Departamentuak eskaintzen dituen Graduondoko ikastaroak, eta horiei dagozkien irakasle arduradunak:

Máster Oficial en Banca y Finanzas Cuantitativas:

- *Econometría Financiera*, Águeda Madoz Mendioroz, Susan Orbe Mandaluniz eta Ainhoa Zárraga Alonso.
- *Matemáticas y Estadística*, M^a Araceli Garín Martín eta 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 eta M^a Paz Moral Zuazo.
- *Microeconometría*, Ana Fernández Sáinz eta Petr Mariel Chladkova.
- *Macroeconometría*, Javier García Enríquez eta M^a Paz Moral Zuazo.
- *Técnicas de Inferencia Estadística*, Vicente Núñez Antón.
- *Gaías 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 eta J.M. Zarzuelo.
- *Teoría de Juegos para la Estrategia Empresarial*, M.J. Albizuri, L.M. Ruíz Aguirre eta J.M. Zarzuelo.

Máster Universitario en Ciencias Actariales y Financieras:

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

Gainera, badira beste master batzuetan borondatez kolaboratzen duten irakasleak ere:

- M^a Paz Moral Zuazo irakasleak **Máster oficial en Modelización Matemática, Estadística y Computación** deiturikoan Series Temporales izeneko irakasgaia ematen du. Masterra hau antolatu dute elkarrekin: Euskal Herriko Unibertsitateak, Kantabriako Unibertsitateak, Errioxako Unibertsitateak, Oviedoko Unibertsitateak, Nafarroako Unibertsitate Publikoak eta Zaragozako Unibertsitateak.
- Ana Fernández irakasleak **Máster de Doctorado en Globalización, Procesos Sociales y Políticas Económicas** deiturikoan hartu du parte eta Introducción a la Econometría eta Análisis de regresión en las Ciencias Sociales izeneko irakasgaiak eman ditu.
- Petr Mariel irakasleak **Master in Economics: Empirical Applications and Policies**, izenekoan kolaboratu du, Introductory Econometrics eta Econometrics izeneko irakasgaiak emanez.
- Vicente Núñez irakasleak **Master in Language Acquisition in Multilingual Settings**, izenekoan kolaboratu du, Methods of Statistical Inference izeneko irakasgaia emanez.
- David Hoyos irakasleak **Máster Universitario en Gobernanza y Estudios Políticos**, izenekoan kolaboratu du, Gobernanza y Políticas Públicas izeneko irakasgaia emanez eta **Máster in Economics: Empirical Applications and Policies** izenekoan Environmental Economics irakasgaia emanez.
- Casilda Lasso de la Vega irakasleak **Máster in Economics: Empirical Applications and Policies**, izenekoan parte hartu du Optimization y Social Choice and Welfare irakasgaia emanez.
- Luis M^a Zupiria Gorostidi irakasleak **Máster Universitario en Desarrollo y Cooperación Internacional y en el Máster en Globalización y Desarrollo** izenekoan parte hartu du Gizarte-Zientzien Ikerkuntzarako Sarrera irakasgaia emanez.
- Amaia de Sarachu eta Henar Díez irakasleak **Máster Universitario en Desarrollo y Cooperación Internacional y en el Máster en Globalización y Desarrollo** izenekoan parte hartu dute Introducción a la Investigación en Ciencias Sociales irakasgaia emanez.
- José M. Zarzuelo irakasleak **Máster Propio en Tecnología Blockchain y Criptoconomía** izenekoan parte hartu du Teoría de Juegos irakasgaia emanez.

3.2.2 Master Amaierako Proiektuak

Honako hauek dira Saileko irakasleek master programen barruan zuzendu dituzten ikerlanak:

Izenburua: Introducción a la criptografía poscuántica

Egilea: Clara Acosta Villamil

Zuzendaria: Markel Epelde García

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

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

Egilea: Jordi Barberá Vilaplana

Zuzendariak: Susan Orbe Mandaluniz y Jone Ascorbebeitia Bilbatua

Programa: Máster en Banca y Finanzas Cuantitativas

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

Egilea: Egoitz Iglesias Pozo

Zuzendaria: Josu Arteche González

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

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

Egilea: Arturo Martínez Barea

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

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

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

Egilea: Nerea Nagore Ortega

Zuzendariak: Javier García Enríquez y David Hoyos Ramos

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

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

Egilea: Erlantz Negueruela Ortega

Zuzendariak: Javier García Enríquez y David Hoyos Ramos

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

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

Egilea: Naiara Prado Martín

Zuzendariak: Susan Orbe Mandaluniz y Jone Ascorbebeitia Bilbatua

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

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

Egilea: Marcos Rodríguez Carvajal

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

Programa: Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

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

Egilea: Francisco Rolotti

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

Programa: Master in Economics: Empirical Applications and Policies

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

Egilea: María del Mar Rondón Velasco

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

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

Izenburua: Forecasting risk in European electricity prices using copulas

Egilea: Mikel Russo Abascal

Zuzendariak: Susan Orbe Mandaluniz y Águeda Madoz Mendioroz

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

3.2.3 Doktorego Programak

Sailak hainbat doktorego programetan parte hartzen du:

Doctorado en Finanzas y Economía Cuantitativas /Quantitative Finance and Economics. Programa honek Hezkuntza eta Zientzia Ministerioak ematen duen **Bikaintasun Aipamena** ere lortu du, eta Hezkuntza Ministerioaren Kalitate Aipamena duten bi doktorego batuta sortu da (Doctorado en Banca y Finanzas Cuantitativas y Doctorado: Economic Analysis and Policies). Programa hori Ekonomia Analisiaren Sailarekin eta Valentziako unibertsitateko, Gaztela-Mantxako eta Madrilgo Complutense unibertsitateko sailekin batera antolatua.

Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico. Dagokion masterra bezala, unibertsitatearteko Master: bat da, eta hauekin batera antolatzen da: UPV/EHUko Ekonomia Analisiaren Oinarriak I Saila, UPV/EHUko Ekonomia Publikorako Institutua eta Kantabria eta Oviedoko unibertsitateetako Ekonomia sailak. Master honek Hezkuntza eta Zientzia Ministerioak ematen duen **Bikaintasun Aipamena** ere lortu du. Master horren koordinatzaile nagusia (urriaren 2025rarte) eta UPV/EHUko Masterren arduraduna M^a Paz Moral Zuazo da. Informazio gehiagorako honako esteka hauetan kontsulta daiteke:

<http://master-economia.es/pag/2/doctorado.html>
<https://www.ehu.eus/es/web/doktoregoa/doctorado-economia-instrumentos-analisis-economico>

3.2.4 Aurkeztutako doktorego tesiak

Izenburua: Uncovering Environmental Values from Spatial Behavior: A Series of Essays

Doktorea: Oliver Becker

Zuzendaria: Petr Mariel Chladkova eta Tobias Börger (HWR Berlin)

Kalifikazioa: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctorado Internacional

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

Doktorea: Evelyn Lizeth Chantásig Niza

Zuzendariak: Ainhoa Zarraga Alonso eta Aitor Ciarreta Antuñano

Kalifikazioa: Sobresaliente Cum Laude

Izenburua: Exploring Social Exclusion and Loneliness in Later Life

Doktorea: Fernanda Juma Michilena

Zuzendaria: Ana Fernández Sainz

Kalifikazioa: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctora Internacional

Izenburua: Modelling the Consumption of European Households

Doktorea: Manuel Tomás García

Zuzendariak: Petr Mariel Chladkova eta Iñaki Arto Olaizola (BC3)

Kalifikazioa: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctorado Internacional

Izenburua: Social and Economic Impacts on the air transport industry

Doktorea: Andoni Txapartegi Etxebeste

Zuzendaria: M^a Pilar González Casimiro eta Ignacio Cazcarro (Universidad de Zaragoza)

Kalifikazioa: Sobresaliente Cum Laude

3.3 Irakasle Talde Egituratuak (IKD)

4. Jarduera Zientifikoa

4.1 Ikertalde eta proiektuetan partaidetza

4.1.1 Ikertaldeak

Deialdiaren urtea: 2024

Proiektuaren izenburua: Red de Investigación en Cronicidad, Atención Primaria y Promoción de la Salud (RICAPPS)

Ikertzaile nagusia: GARCÍA GUTIERREZ, SUSANA

Ikertzaileen kopurua: 27

Finantzariak: Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III

Hasiera data: 01/01/2025

Bukaera data: 31/12/2027

Zenbatekoa: 280.720,00

Urtearen finantziakzioa: 0,00

Saileko kideak: IPARRAGIRRE LETAMENDIA, AMAIA

Deialdiaren urtea: 2021

Proiektuaren izenburua: Econometrics Research Group

Ikertzaile nagusia: FERNÁNDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER

Ikertzaileen Kopuru Totala: 11

Finantzariak: Gobierno Vasco

Hasiera data: 01/01/2022

Bukaera data: 31/12/2025

Zenbatekoa: 127.200,00

Urtearen finantziakzioa: 0,00

Saileko kideak: 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

Deialdiaren urtea: 2021

Proiektuaren izenburua: BIRTE, Bilbao Research Team in Economics

Ikertzaile nagusia: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR

Ikertzaileen Kopuru Totala: 25

Finantzariak: Gobierno Vasco

Hasiera data: 01/01/2022

Bukaera data: 31/12/2025

Zenbatekoa: 271.000,00

Urtearen finantziakzioa: 0,00

Saileko kideak: FERREIRA GARCIA, EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGULEZ CASTILLO, MARTA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Deialdiaren urtea: 2021

Proiektuaren izenburua: Teoría Económica, Aplicaciones Empíricas y Experimentales, Teoría de Juegos y Redes

Ikertzaile nagusia: OLAIZOLA ORTEGA, MARÍA NORMA

Ikertzaileen Kopuru Totala: 11

Finantzariak: Gobierno Vasco

Hasiera data: 01/01/2022

Bukaera data: 31/12/2025

Zenbatekoa: 63.400,00

Urtearen finantziakzioa: 15.600,00

Saileko kideak: ARAMENDÍA RUÍZ, MIGUEL ÁNGEL; LASSO DE LA VEGA MARTÍNEZ, CASILDA; MORAL ZUAZO, MARÍA PAZ

Deialdiaren urtea: 2021

Proiektuaren izenburua: Environmental and Resource Economics and Policy Group (GIROAZ)

Ikertzaile nagusia: ESCAPA GARCIA, MARTA

Ikertzaileeen Kopuru Totala: 8

Finantzariak: Gobierno Vasco

Hasiera data: 01/01/2022

Bukaera data: 31/12/2025

Zenbatekoa: 28.800,00

Urtearen finantziakzioa: 0,00

Saileko kideak: SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR

Deialdiaren urtea: 2021

Proiektuaren izenburua: Grupo de Investigación en Estadística y Optimización (Êopt). (IT-1494-22)

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

Ikertzaileeen Kopuru Totala: 7

Finantzariak: Gobierno Vasco

Hasiera data: 01/01/2022

Bukaera data: 31/12/2025

Zenbatekoa: 34.000,00

Urtearen finantziakzioa: ,00

Saileko kideak: GARÍN MARTÍN, MARÍA ARACELI; GONZÁLEZ MORGADO, MARIA CRISTINA; MODROÑO HERRÁN, JUAN IGNACIO

Deialdiaren urtea: 2021

Proiektuaren izenburua: Mathmode: Group on Applied Mathematical Modeling, Statistics and Optimization

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

Ikertzaileeen kopurua: 20

Finantziariak: Gobierno Vasco

Hasiera data: 01/01/2022

Bukaera data: 31/12/2025

Zenbatekoa: 486.150,00

Urtearen finantziakzioa: 0,00

Saileko kideak: IPARRAGIRRE LETAMENDIA, AMAIA

4.1.2 Ikerketa proiektuak

Deialdiaren urtea: 2025

Proiektuaren izenburua: Estimación de la variación de variables económicas a partir de datos del IVA

Ikertzaile nagusia: GARÍN MARTÍN, MARÍA ARACELI

Ikertzaileen kopurua: 4

Finantziariak: EUSTAT

Hasiera data: 14/03/2025

Bukaera data: 31/12/2025

Zenbatekoa: 18.143,95

Urtearen finantziazioa: 0,00

Saileko kideak: GONZALEZ MORGADO, MARIA CRISTINA; GARÍN MARTÍN, MARÍA ARACELI

Deialdiaren urtea: 2025

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

Ikertzaile nagusia: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE

Ikertzaileen kopurua: 9

Finantziariak: Universidad del País Vasco UPV/EHU

Hasiera data: 01/01/2025

Bukaera data: 31/12/2025

Zenbatekoa: 2.194,00

Urtearen finantziazioa: 0,00

Saileko kideak: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; FERREIRA GARCÍA, EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; ZÁRRAGA ALONSO, AINHOA

Deialdiaren urtea: 2025

Proiektuaren izenburua: Estudio del comercio minorista en los distritos de Bilbao

Ikertzaile nagusia: MODROÑO HERRÁN, JUAN IGNACIO

Ikertzaileen kopurua:

Finantziariak: No te pierdas en las redes S.L.

Hasiera data: 31/03/2025

Bukaera data: 30/09/2025

Zenbatekoa: 6.000,00

Urtearen finantziazioa: 0,00

Saileko kideak: MODROÑO HERRÁN, JUAN IGNACIO; SOLÀ OSORO MARÍA DEL MAR; MADDOZ MENDIOROZ, ÁGUEDA

Deialdiaren urtea: 2025

Proiektuaren izenburua: Co-planificando un inter-CAMPus SOSTenible en la UPV/EHU (CAMPSOS)

Ikertzaile nagusia: ALBIZUA AGUINACO, AMAIA

Ikertzaileen kopurua: 10

Finantziariak: Universidad del País Vasco UPV/EHU

Hasiera data: 01/11/2025

Bukaera data: 31/10/2026

Zenbatekoa: 3.200,00

Saileko kideak: SOLÀ OSORO, MARIA DEL MAR

Deialdiaren urtea: 2024

Proiektuaren izenburua: Avances en modelización estadística para las ciencias de la salud

Ikertzaile nagusia: BARRIO BERAZA, IRANTZU

Ikertzaileen kopurua: 6

Finantziariak: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Hasiera data: 01/09/2025

Bukaera data: 31/08/2029

Zenbatekoa: 47.500,00

Urtearen finantziazioa: 0,00

Saileko kideak: IPARRAGIRRE LETAMENDIA, AMAIA

Deialdiaren urtea: 2024

Proiektuaren izenburua: Análisis de riesgo: especificación, estimación y contraste

Ikertzaile nagusia: SOBERÓN VÉLEZ, ALEXANDRA PILAR

Ikertzaileen kopurua: 7

Finantziariak: Ministerio de Ciencia, Investigación y Universidades

Hasiera data: 01/09/2025

Bukaera data: 31/08/2029

Zenbatekoa: 117.500,00

Saileko kideak: FERNÁNDEZ SAINZ, ANA

Deialdiaren urtea: 2024

Proiektuaren izenburua: Teoría de Juegos y Métodos Cuantitativos: Aplicaciones en Finanzas, Economía y Política

Ikertzaile nagusia: ZARZUELO ZARZOSA, JOSÉ MANUEL

Ikertzaileen kopurua: 5

Finantziariak: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Hasiera data: 01/09/2025

Bukaera data: 31/08/2028

Zenbatekoa: 47.500,00

Urtearen finantziakzioa: 32.300

Saileko kideak: ALBIZURI IRIGOIEN, MIREN JOSUNE; EPELDE GARCÍA, MARKEL; ZARZUELO ZARZOSA JOSE MANUEL

Deialdiaren urtea: 2023

Proiektuaren izenburua: Optimización Matemática integrada para la gestión de Problemas de Salud, Energía y Logística

Ikertzaile nagusia: MERINO MAESTRE, MARÍA

Ikertzaileen kopurua: 5

Finantziariak: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Hasiera data: 01/09/2024

Bukaera data: 31/08/2027

Zenbatekoa: 62.500,00

Urtearen finantziakzioa: 0,00

Saileko kideak: GARÍN MARTÍN, MARÍA ARACELI

Deialdiaren urtea: 2023

Proiektuaren izenburua: Análisis de integración y modelización económica

Ikertzaile nagusiak: ARTECHE GONZÁLEZ, JESÚS MARÍA (IP1), GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER (IP2)

Ikertzaileen kopurua: 6

Finantziariak: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Hasiera data: 01/09/2024

Bukaera data: 31/12/2028

Zenbatekoa: 82.500,00

Urtearen finantziakzioa: 0,00

Saileko kideak: ARTECHE GONZÁLEZ, JESÚS MARÍA; GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; GONZÁLEZ CASIMIRO, PILAR; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARÍA; VIRTO MORENO, JORGE

Deialdiaren urtea: 2023

Proiektuaren izenburua: Avances metodológicos en los experimentos de elección discreta aplicados a la valoración de bienes y servicios medioambientales

Ikertzaile nagusia: MARIEL, PETR

Ikertzaileen kopurua: 6

Finantziariak: Ministerio de Economía y Competitividad

Hasiera data: 01/09/2024

Bukaera data: 31/08/2028

Zenbatekoa: 68.750,00

Urtearen finantziakzioa: 14.685,00

Saileko kideak: MARIEL, PETR; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE

Deialdiaren urtea: 2023

Proiektuaren izenburua: Modelos Neuronales Eficientes de Optimización Combinatoria bajo la Transformada de Fourier con un caso real de estudio en Optimización de Rutas de Pesca

Ikertzaile nagusiak: CEBERIO URIBE, JOSU; HERNANDO RODRÍGUEZ, LETICIA

Ikertzaileen kopurua: 5

Finantziariak: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Hasiera data: 01/09/2024

Bukaera data: 31/08/2027

Zenbatekoa: 117.125,00

Urtearen finantziakzioa: 0,00

Saileko kideak: GONZÁLEZ MORGADO, MARÍA CRISTINA

Deialdiaren urtea: 2023

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

Ikertzaile nagusia: ODRIOZOLA GURRUTXAGA, MIREN; PÉREZ MACHIO, ANA ISABEL

Ikertzaileen kopurua: 11

Finantziariak: Ministerio de Ciencia, Investigación y Universidades

Hasiera data: 01/09/2024

Bukaera data: 31/12/2028

Zenbatekoa: 48.750,00

Saileko kideak: FERNÁNDEZ SAINZ, ANA

Deialdiaren urtea: 2022

Proiektuaren izenburua: Próximos retos en los precios de la energía: mercados, regulación y sociedad

Ikertzaile nagusiak: ZARRAGA ALONSO, AINHOA; CIARRETA ANTUÑANO, AITOR

Ikertzaileen kopurua: 9

Finantziariak: Ministerio de Ciencia e Innovación

Hasiera data: 01/09/2023

Bukaera data: 31/08/2026

Zenbatekoa: 104.250,00

Urtearen finantziakzioa: 0,00

Saileko kideak: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; FERREIRA GARCÍA, MARÍA EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Deialdiaren urtea: 2021

Proiektuaren izenburua: Tiempo de trabajo, ingresos y consumo en la España preindustrial

Ikertzaile nagusia: LÓPEZ LOSA, ERNESTO

Ikertzaileen kopurua: 6

Finantziariak: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Hasiera data: 01/09/2022

Bukaera data: 31/08/2026

Zenbatekoa: 46.610,00

Urtearen finantziakzioa: 18.851,80

Saileko kideak: MORAL ZUAZO, MARÍA PAZ

Deialdiaren urtea: 2021

Proiektuaren izenburua: Modelización semiparamétrica de la regulación ambiental, competitividad e innovación

Ikertzaile nagusia: SOBERÓN VÉLEZ, ALEXANDRA PILAR

Ikertzaileen kopurua: 6

Finantziariak: Ministerio de Ciencia, investigación y universidades

Hasiera data: 01/12/2022

Bukaera data: 30/09/2025

Zenbatekoa: 115.000,00

Saileko kideak: FERNÁNDEZ SAINZ, ANA

Deialdiaren urtea: 2020

Proiektuaren izenburua: Propuestas semiparamétricas, Bayesianas y de verosimilitud empírica de modelización en análisis de supervivencia, datos longitudinales y modelos de sobredispersión

Ikertzaile nagusia: NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO

Ikertzaileen kopurua: 10

Finantziariak: Ministerio de Ciencia e Innovación - MICINN

Hasiera data: 01/09/2021

Bukaera data: 31/08/2025

Zenbatekoa: 20.328,00

Urtearen finantziakzioa: 0,00

Saileko kideak: FERNÁNDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; MADOZ MENDIOROZ, ÁGUEDA; MORAL ZUAZO, M^a PAZ; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA

4.1.3 Hezkuntza Berrikuntzarako Proiektuak

Deialdiaren urtea: 2024

Proiektuaren izenburua: Erronka Berria

Ikertzaile nagusia: CATALÁN MARTÍNEZ, ELENA NATIVIDAD

Ikertzaileen kopurua: 41

Finantziariak: UPV/EHU

Hasiera data: 01/06/2024

Bukaera data: 31/12/2025

Zenbatekoa: 6.000

Urtearen finantziazioa:

Saileko kideak: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; ESTEBAN GONZÁLEZ, MARÍA VICTORIA; GONZÁLEZ CASIMIRO, MARÍA PILAR; GONZÁLEZ MORGADO, MARÍA CRISTINA; MADOZ, MENDIOROZ, ÁGUEDA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGÚLEZ CASTILLO, MARTA

4.2 Argitalpenak

4.2.1 Aldizkari zientifikoetan argitalpenak

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

Izenburua: Spatial power indices with a finite number of issues

Aldizkariaren izena: Mathematical Methods of Operations Research

Alea: 101

Zenbakia: 3

Hasierako orrialdea: 373

Bukaerako orrialdea: 394

Egilea: ALCORTA IGLESIAS, PEIO; MARIEL CHLADKOVA, PETR

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

Aldizkariaren izena: Resource and Energy Economics

Artículo: 101496

Hasierako orrialdea:

Bukaerako orrialdea:

Egilea: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

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

Aldizkariaren izena: Econometric Reviews

Alea: 44

Zenbakia: 2

Hasierako orrialdea: 163

Bukaerako orrialdea: 191

Egileak: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU; MARTINS, LUIS FILIPE

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

Aldizkariaren izena: Journal of Time Series Analysis

Alea: 46

Zenbakia: 4

Hasierako orrialdea: 647

Bukaerako orrialdea: 673

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

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

Aldizkariaren izena: Ecological Economics

Alea: 233

Identifikatzailea: 108596

Hasierako orrialdea:

Bukaerako orrialdea:

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

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

Aldizkariaren izena: BMC Medical Research Methodology

Alea: 25

Zenbakia: 192

Hasierako orrialdea: 1

Bukaerako orrialdea: 13

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

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

Aldizkariaren izena: Archives of Gerontology and Geriatrics

Alea:128

Identifikatzailea: 105630

Hasierako orrialdea:

Bukaerako orrialdea:

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

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

Aldizkariaren izena: Data in Brief

Alea: 54

Identifikatzailea: 110472

Hasierako orrialdea: 1

Bukaerako orrialdea: 12

Egilea: MARIEL CHLADKOVA, PETR; ARTABE ECHEVARRÍA, ALAITZ

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

Aldizkariaren izena: Resource and Energy Economics

Identifikatzailea: 101496

Hasierako orrialdea:

Bukaerako orrialdea:

Egilea: MENDIOLA, LOREA; GONZÁLEZ CASIMIRO, Mª PILAR

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

Aldizkariaren izena: Frontiers in Sustainable Cities

Alea: 7

Artikulua: 1593562

Hasierako orrialdea:

Bukaerako orrialdea:

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

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

Aldizkariaren izena: Uztaro. Giza eta gizarte-zientzien aldizkaria

Alea: 133

Hasierako orrialdea: 5

Bukaerako orrialdea: 19

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

Izenburua: Spatial Egileaggressive modelling of epidemiological data: Geometric mean model proposal

Aldizkariaren izena: SORT

Alea: 49

Zenbakia: 1

Hasierako orrialdea: 93

Bukaerako orrialdea: 120

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

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

Aldizkariaren izena: International Journal of Health Economics and Management

Alea: 25

Zenbakia: 1

Hasierako orrialdea: 67

Bukaerako orrialdea: 85

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

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

Aldizkariaren izena: The Annals of Regional Science

Alea: 74

Zenbakia: 1

Artikulua: 29

Hasierako orrialdea:

Bukaerako orrialdea:

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

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

Aldizkariaren izena: International Social Security Review

Alea: 78

Zenbakia: 4

Hasierako orrialdea: 53

Bukaerako orrialdea: 77

4.2.2 Bestelako argitalpenak

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

Izenburua: The Isolation index

Argitalpen mota: <https://ssrn.com/abstract=5109975>, o <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.5109975>

Hasierako orrialdea: 1

Bukaerako orrialdea: 24

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

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

Argitalpen mota: Libro (Open Access)

Argitaletxea: SPRINGER CHAM

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

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

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

Argitalpen mota: Capitulo de Libro

Hasierako orrialdea: 201

Bukaerako orrialdea: 222

Argitaletxea: Nova Science Publishers

Izenburua Argitalpen Osoa: Applied Behavioural Economics: Theory, Method and Practice for Driving Decisions

Editoreak: Iñaki Aliende

Tokia: New York, Estados Unidos

4.3 Kongresuetako aurkezpenak

4.3.1 Kongresuetan gonbidatutako txostenak, ikastaroak eta tailerrak aurkeztea

Izenburua: Geometry of Rank Metric Codes over Rings

Egilea: EPELDE GARCÍA, MARKEL

Parte-hartze mota: Ponencia Invitada

Kongresuaren izena: VII Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME

Kongresu mota: Nacional

Tokia: Bilbao

Iraupena: 13/01/2025-17/01/2025

Izenburua: Local inference in general long memory series

Egilea: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Parte-hartze mota: Ponencia invitada

Kongresuaren izena: UTokyo Applied Statistics Workshop

Kongresu mota: Internacional

Tokia: University of Tokyo, Japón

Iraupena: 23/05/2025-23/05/2025

Izenburua: A score test for general persistence

Egilea: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Parte-hartze mota: Ponencia invitada

Kongresuaren izena: Workshop on Recent Advances in Econometrics

Kongresu mota: Internacional

Tokia: University of Kyoto, Japón

Iraupena: 17/05/2025-17/05/2025

Izenburua: Bayesian overdispersed spatio-temporal count data models proposals

Egilea: MORALES OTERO, MABEL; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE

Parte-hartze mota: Seminario invitado

Mintegiaren izena: Seminario invitado en el Institute for Medical Biometry and Statistics de la University of Marburg

Tokia: Marburg, Alemania

Iraupena: 12/06/2025-12/06/2025

Izenburua: Determinantes del consume enegético en España: Metodología y primeras impresiones

Egilea: SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR

Parte-hartze mota: Seminarioi invitado

Kongresuaren izena: Seminario invitado del Departamento de Economía de la Universidad de Cantabria

Tokia: Santander

Iraupena: 24/10/2025-24/10/2025

Izenburua: Local inference for general long memory

Egilea: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Parte-hartze mota: Seminario invitado

Kongresuaren izena: Seminario en la University of Padova

Tokia: Padova, Italia

Iraupena: 24/11/2025-24/11/2025

4.3.2 Kongresuetan txostenen eta posterren aurkezpenak

Izenburua: A general Test of Long Memory

Egilea: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Parte-hartze mota: Comunicación Oral

Kongresuaren izena: XVth Workshop in Time Series Econometrics

Kongresu mota: Internacional

Tokia: Zaragoza

Iraupena: 03/04/2025-04/04/2025

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

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

Parte-hartze mota: Comunicación Oral

Kongresuaren izena: Game Theory Workshop in Honour of Peter Sudhölter

Kongresu mota: Internacional

Tokia: Reus

Iraupena: 15/05/2025-15/05/2025

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

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

Parte-hartze mota: Comunicación Oral

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

Kongresu mota: Nacional

Tokia: Bilbao

Iraupena: 02/06/2025-04/06/2025

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

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

Tipo de Participación: Comunicación Oral

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

Tipo de Congreso: Nacional

Tokia: Bilbao

Iraupena: 02/06/2025-04/06/2025

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

Egilea: SOLÁ OSORO, MARÍA DEL MAR

Parte-hartze mota: Comunicación oral

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

Kongresu mota: Nacional

Tokia: Bilbao

Iraupena: 02/06/2025-04/06/2025

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

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

Parte-hartze mota: Comunicación Oral

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

Kongresu mota: Nacional

Tokia: Bilbao

Iraupena: 02/06/2025-04/06/2025

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

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

Parte-hartze mota: Comunicación Oral

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

Kongresu mota: Nacional

Tokia: Bilbao

Iraupena: 02/06/2025-04/06/2025

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

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

Parte-hartze mota: Comunicación oral

Kongresuaren izena: SEIO 25, Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Kongresu mota: Nacional

Tokia: Lleida

Iraupena: 10/06/2025-13/06/2025

Izenburua: A Shapley value for Games with Expanded Coalitions

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

Parte-hartze mota: Comunicación Oral

Kongresuaren izena: European Meeting on Game Theory - SING 2025

Kongresu mota: Internacional

Tokia: Maastricht, Países Bajos

Iraupena: 16/06/2025-18/06/2025

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

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

Parte-hartze mota: Comunicación oral

Kongresuaren izena: EURO 25 - 34rd European Conference on Operational Research

Kongresu mota: Internacional

Tokia: Leeds, Reino Unido

Iraupena: 22/06/2025-25/06/2025

Izenburua: Nonlinear generalized spatial conditional overdispersion models extensions proposals
Egilea: MORALES OTERO, MABEL; DURBÁN REGUERA, MARÍA; NÚÑEZ ANTÓN, VICENTE
Parte-hartze mota: Comunicación oral
Kongresuaren izena: 39th International Workshop on Statistical Modelling (IWSM- 2025)
Kongresu mota: Internacional
Tokia: Limerick, Irlanda
Iraupena: 13/07/2025-18/07/2025

Izenburua: A Shapley value for games with expanded coalitions
Egilea: ALBIZURI IRIGOIEN, MIREN JOSUNE; CERNY, MARTIN; ZARZUELO ZARZOSA, JOSÉ MANUEL
Parte-hartze mota: Comunicación Oral
Kongresuaren izena: 36th Stony Brook International Conference on Game Theory
Kongresu mota: Internacional
Tokia: Stony Brook, Estados Unidos
Iraupena: 14/07/2025-17/07/2025

Izenburua: On distributionally robust optimization for cross-docking platforms design
Egilea: GARÍN MARTÍN, M. ARACELI; ESCUDERO BUENO, LAUREANO; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER
ipo participación: Comunicación oral
Kongresuaren izena: INFORMS 25 International Meeting
Kongresu mota: Internacional
Tokia: Singapore
Iraupena: 20/07/2025-23/07/2025

Izenburua: On the Applicability of LML
Egilea: MARIEL CHLADKOVA, PETR; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE
Parte-hartze mota: Comunicación Oral
Kongresuaren izena: The Envecho XII European Workshop on Discrete Choice Experiments
Kongresu mota: Internacional
Tokia: Leuven, Bélgica
Iraupena: 01/09/2025-02/09/2025

Izenburua: Omitted heterogeneity in alternative-specific constants
Egilea: ALCORTA IGLESIAS, PEIO; MARIEL CHLADKOVA, PETR
Parte-hartze mota: Comunicación Oral
Kongresuaren izena: ENVECHO XII European Workshop on Discrete Choice Experiments
Kongresu mota: Internacional
Tokia: Lovaina, Bélgica
Iraupena: 01/09/2025-02/09/2025

Izenburua: A semiparametric score test for general long memory
Egilea: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU
Parte-hartze mota: Comunicación Oral
Kongresuaren izena: International Conference on Econometrics and Big Data Analysis (iCEBDA 2025)
Kongresu mota: Internacional
Tokia: Estambul, Turquía
Iraupena: 11/09/2025-14/09/2025

Izenburua: Beyond Gold and Scarlet: Exploring Lesser-Known Textiles

Egilea: FERNÁNDEZ DE PINEDO, NADIA; MORAL ZUAZO, M^a PAZ; FERNÁNDEZ DE PINEDO, EMILIANO

Parte-hartze mota: Comunicación Oral

Kongresuaren izena: 31ère ASSEMBLÉE Générale et Congrès du Cieta

Kongresu mota: Internacional

Tokia: Madrid

Iraupena: 23/09/2025-26/09/2025

Izenburua: A value for cooperative games with expanded coalitions

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

Parte-hartze mota: Comunicación Oral

Kongresuaren izena: ASSET Meeting 2025

Kongresu mota: Internacional

Tokia: Rabat, Marruecos

Iraupena: 30/10/2025-01/11/2025

Izenburua: Consumers' Preferences for 3D Printed Healthy and Sustainable Snacks: Evidence from Italy

Egilea: RUSSO, ILARIA; MARIEL CHLADKOVA, PETR; DE SALVO, MARÍA; VISCECCHIA, ROSARIA; SECCIA, ANTONIO; DE DEVITIIS, BIAGIA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE

Parte-hartze mota: Comunicación Oral

Kongresuaren izena: 193rd EAAE Seminar - Workshop (1st Joined EAAE – EAERE Seminar)

Kongresu mota: Internacional

Tokia: Castelldefels, España

Iraupena: 03/12/2025-04/12/2025

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

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

Parte-hartze mota: Comunicación Oral

Kongresuaren izena: CFE-CMStatistics 2025 (19th International Joint Conference on Computational and Financial Econometrics and Computational and Methodological Statistics)

Kongresu mota: Internacional

Tokia: Londres, Reino Unido

Iraupena: 13/12/2025-15/12/2025

Izenburua: Network risk spillovers between European energy related firms

Egilea: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; BARBERÁ VILAPLANA, JORDI; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN

Tipo de Participación: Comunicación Oral

Kongresuaren izena: CFE-CMStatistics 2025 (19th International Joint Conference on Computational and Financial Econometrics and Computational and Methodological Statistics)

Kongresu mota: Internacional

Tokia: Londres, Reino Unido

Iraupena: 13/12/2025-15/12/2025

Izenburua: Local score tests of multiple long memory

Egilea: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

Parte-hartze mota: Comunicación Oral

Kongresuaren izena: International Conference on Statistics and Data Science - ICSDS2025

Kongresu mota: Internacional

Tokia: Sevilla

Iraupena: 15/12/2025-18/12/2025

4.4 Ekitaldi Zientifiko-Teknikoetan Parte-hartzea

Ekitaldiaren izena: Integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la docencia de la UPV/EHU: Introducción y primeras impresiones

Ekitaldi mota: Curso de Formación

Erakunde antolatzailea: Vicerrectorado de Gradua y transformación Digital. Servicio de Asesoramiento Educativo UPV/EHU

Tokia: online

Iraupena: 09/01/2025-14/01/2025

Saileko irakasleak: SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR

Ekitaldiaren izena: El Aprendizaje-Servicio en la enseñanza universitaria (Básico)

Ekitaldi mota: Curso de Formación

Erakunde antolatzailea: Vicerrectorado de Gradua y transformación Digital. Servicio de Asesoramiento Educativo UPV/EHU

Tokia: Donostia

Iraupena: 13/01/2025-14/01/2025

Saileko irakasleak: MADOZ MENDIOROZ, ÁGUEDA; SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR

Ekitaldiaren izena: Ikasleen gida DOITU

Ekitaldi mota: Curso de Formación

Erakunde antolatzailea: Vicerrectorado de Gradua y transformación Digital. Servicio de Asesoramiento Educativo UPV/EHU

Tokia: on-line

Iraupena: 10/06/2025-20/06/2025

Saileko irakasleak: MADOZ MENDIOROZ, ÁGUEDA; SOLÀ OSORO, MARÍA DEL MAR

Ekitaldiaren izena: Curso Introductorio a la Inteligencia Artificial (IA) en el aula: repensando la práctica educativa

Ekitaldi mota: Curso de Formación

Erakunde antolatzailea: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE) de la UPV/EHU

Tokia: on-line

Iraupena: 23/06/2025-27/06/2025

Saileko irakasleak: Ainhoa Zarraga Alonso

4.5 Batzorde Zientifiko-Teknikoetan Parte-hartzea

Batzordearen izenburua: Miembro Comité Científico

Irakaslea: ZARRAGA ALONSO, AINHOA

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

Gaia: Congreso internacional

Data: 27/05/2025-29/05/2025

Batzordearen izenburua: Miembro Comité Científico

Irakaslea: ZARRAGA ALONSO, AINHOA

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

Gaia: Congreso nacional

Data: 02/06/2025-04/06/2025

Batzordearen izenburua: Miembro Comité Organizador

Irakaslea: SOLÀ OSORO, MARIA DEL MAR

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

Gaia: Congreso nacional

Data: 02/06/2025-04/06/2025

Batzordearen izenburua: Miembro Comité Científico

Irakaslea: ARTECHE GONZÁLEZ, JOSU

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

Gaia: Congreso internacional

Data: 16/07/2025-18/07/2025

4.6 Ekitaldi Zientifiko-Teknikoak Antolatzen Esperientzia

4.7 Erakunde zientifikoetan parte hartzea

- **Arteche González, Josu**
 - o ERCIM Working Group: Computational Econometrics and Financial Time Series erakundeko kidea.
 - o Econometric Society erakundeko kidea.
 - o Ekonomia Publikorako Institutuko partaidea.
- **Esteban González, María Victoria**
 - o Espainiako Ekonomia Elkarteko kidea (AEE).
 - o Espainiako Finantza Elkarteko kidea (AEFIN).
- **Garín Martín, María Araceli**
 - o Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, SEIO-ren kidea.
 - o Medallas SEIO 2025eko epaimahaiko kidea.
 - o Matematika-Industria Sare Nazionalako kide osoa (math-in.net)
- **Hoyos Ramos, David**
 - o envecho.com: A scientific network of researchers using Discrete Choice Modelling in the field of environmental valuation zuzendaritza kontseiluko kidea..
 - o European Association of Environmental and Resource Economists Erakundeko kidea (EAERE).
 - o Natura eta Ingurumeneko Baliabideen Ekonomiako Espainia eta Portugalako Elkarteko kidea. (AERNA).
 - o Forum de Sostenibilidad UPV/EHUko Garapen Iraunkorraren UNESCO Katedraren aldizkariaren Batzorde Akademikoaren kidea.
- **Lasso de la Vega, Casilda**
 - o ECINEQ (Society for the study of Economic Inequality) kontseiluko kidea.
- **Mariel Chladkova, Petr**
 - o envecho.com: A scientific network of researchers using Discrete Choice Modelling in the field of environmental valuation zuzendaritza kontseiluko kidea
- **Núñez Antón, Vicente**
 - o Royal Statistical Society Erakundeko Fellow
 - o International Statistical Instituteko elected member.
 - o International Biometric Society erakundeko kidea.
 - o Sociedad Española de Bioestadística erakundeko kidea.
 - o Statistical Modelling Society erakundeko kidea.

- o International Biometric Society erakundeko idazkaria eta diruzaintzailea
- o Statistical Modelling: An International Journal aldizkariaren editorea

- **Regúlez Castillo, Marta**

- o ASEPUMA Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la economía y la empresa erakundearen kidea.

- **Solà Osoro, María del Mar**

- o Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA) erakundearen kidea
- o Asociación Española de la Economía Energética (AEEE) erakundearen kidea.

5. Kudeaketa

Irakasleek, irakasteaz eta ikertzeaz gain, zenbait administrazio-betekizun bete behar dituzte: hainbat organotan parte hartu behar dute. Saileko Kontseiluan eta batzorde batzuetan, hain zuzen; batzordeak izan daitezke Sailekoak, Fakultatekoak eta Unibertsitatekoa.

5.1 Saileko organoetan parte hartzea

Zuzendaritza-taldea: Hauek izan dira zuzendaritza taldeko kideak: Vicente Núñez Antón (Zuzendaria) eta Jesus Orbe Lizundia (Idazkari Akademikoa).

Saileko Kontseilua: Saileko Kontseilu kideak dira, UPV/EHUren estatutuek xedatzen duten legez, irakasle doktore iraunkorrak eta ez iraunkorrak, gainontzeko irakasleen ordezkari bat, saileko AZPko kidea eta ikasleen hiru ordezkari, ziklo bakoitzeko bana.

Batzorde Iraunkorra: Hauek izan dira Batzorde Iraunkorreko kideak: Vicente Núñez (Zuzendaria) eta Jesus Orbe Lizundia (Idazkari Akademikoa), 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 eta ikasleen ordezkari bat. 2025eko irailetik aurrera, kideak honako hauek dira: Vicente Núñez (Zuzendaria), Jesus Orbe (secretario académico), Josune Albizuri, Josu Arteche, Amaia de Sarachu, Petr Mariel, Araceli Garín, David Hoyos, Casilda Lasso, Juan Ignacio Modroño, Wael Gheith, eta ikasleen ordezkari bat.

Kontratazio Batzordea: Kontratazio Batzordeak hautagaien merituen ebaluatzen ditu. Hauek izan dira kideak:

Lehendakaria: José M. Zarzuelo Zarzosa

Kidea: Pilar González Casimiro

Idazkaria: Juan Ignacio Modroño

Ordezko Lehendakaria: M. Josune Albizuri Irigoyen

Ordezko Kidea: Jesús A. Rubio Peña

Ordezko Idazkaria: Luis M. Ruíz Aguirre

Akademi Antolakuntzarako Batzordea: Akademi Antolakuntzako Batzordearen zeregina da irakaskuntza erregulatzea: sailak ematen dituen irakasgaiak baliozkotzea eta irakasleei eskolak egokitzea. Hauek izan dira kideak: Vicente Núñez, Saileko Zuzendari moduan, Jorge Virto eta Josune Albizuri. 2025/2026 ikasturtetik aurrera, Markel Epelde Josune Albizuriren ordez sartzen da.

Konbalidazio Batzordea (Matematika eta Ikerkuntza Operatiboko irakasgaiak): Konbalidazio Batzordearen zeregina da sailak ematen dituen irakasgaiak baliozkotzea. Hauek izan dira kideak: Miguel A. Aramendia eta Henar Díez.

Erreklamazio Batzordea: Erreklamazio Batzordeak ikasleek azken azterketen zuzenketa eta berrikuspenen inguruan egindako erreklamazioak jasotzen ditu. Batzordea Saileko Kontseiluak aukeratzen du eta hauek izan dira kideak:

Estatistika eta Ekonometriako irakasgaiak:

Batzorde titularra:	Ordezkoak:
Josu Arteche González	Petr Mariel Chladkova
Ainhoa Zarraga Alonso	M ^a Paz Moral Zuazo
Juan Ignacio Modroño Herrán	David Hoyos Ramos

Matematika eta Ikerkuntza Operatiboko irakasgaiak:

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

Batzorde horretan, irakasleez gain, 2. zikloko ikasleen ordezkari bat ere badago.

Hauteskunde Batzordea: Zuzendaria, Idazkaria, irakasleen ordezkaria (Josune Albizuri), ikasleen ordezkaria (Maria Fernanda Juma) eta AZPko kidea (Germán Saénz).

Informatika Batzordea: Hauek izan dira Informatika Batzordeko kideak: Jorge Virto eta Luis M. Zupiria.

Mintegien arduraduna: Ainhoa Zarraga Alonso

Arduradunaren zeregina da, labor esateko, saileko irakasleek beste unibertsitate batzuetako (estatuko zein atzerriko) irakasleak gonbidatzeko egindako eskariak bideratzea, batetik, eta mintegien eta ikastaro monografikoan egutegia antolatzea eta egitea (parte hartzen duten beste sailetako ordezkariekin batera), bestetik.

5.2 Fakultateko organoetan parte hartzea

Dekanotza Taldea: Henar Díez Sánchez (Idazkari Akademikoa 2025eko azarorarte) eta Javier García Enríquez (Akademia Antolakuntzako dekanoordea 2025eko urriararte) eta Dekanoa 2025eko azarotik aurrera) eta Juan Ignacio Modroño Herrán (Akademia Antolakuntzako dekanoordea 2025eko azarotik aurrera).

Fakultateko Batzarra 2025eko apirilarte hauek izan dira kideak: M. Josune Albizuri Irigoien, José Manuel Zarzuelo Zarzosa, Josu Arteche González, Ana Martín Arroyuelos, Henar Díez Sánchez (2025eko azarorarte) eta Javier García Enríquez. 2025eko apiriletik aurrera honako hauek dira kideak: M. Josune Albizuri Irigoien, Josu Arteche González, David Hoyos Ramos, Amaia de Sarachu Campos, Javier García Enríquez, María del Mar Solà Osoro, eta, 2025eko abendutik aurrera, Juan Ignacio Modroño Herrán.

Egoitzako Batzordea: Vicente Núñez Antón, Josune Albizuri eta Henar Díez Sánchez. (2025eko azarorarte) eta Javier García Enríquez (2025eko azarotik aurrera)

Euskara Batzordea: Luis M. Zupiria Gorostidi.

Konpentsazio Batzordea: Araceli Garín Martín eta Henar Díez Sánchez (2025eko azarorarte).

Fakultateko Batzorde Iraunkorra: Josu Arteche González eta Henar Díez Sánchez. (2025eko azarorarte)

Kalitate Batzordea: M^a Paz Moral Zuazo y Javier García Enríquez

Comisión de Igualdad: Pilar González Casimiro

Berdintasun Batzordea: Pilar González Casimiro.

Egoitzako Akademia Antolakuntzako Batzordea: Javier García Enríquez, M^a Victoria Esteban González eta Henar Díez Sánchez (2025eko azarorarte).

Fakultateko Akademia Antolakuntzako Batzordea: Javier García Enríquez, M^a Victoria Esteban González, Henar Díez Sánchez (2025eko azarorarte)

EAZGko 3. mailako Koordinazio Batzordea (Donostia): Marian Zubia Zubiaurre

Fakultateko Oinarrizko Materien Koordinatzailea: Markel Epelde García.

Ekonomia Graduak Ekonomia Aplikatuaren Fundamentuak Moduluaren Koordinatzailea:
Javier García Enríquez (2025eko uztailararte).

Marketin Graduak Koordinatzailea: Ainhoa Oguiza Tovar

EAZG (Gasteiz) 3. eta 4. Moduluko Koordinatzailea: María Cristina González Morgado.

5.3 UPV/EHUko organoetan parte hartzea

Errektoretza: Eva Ferreira García (Errektorea) 2025eko urtarrilararte

Amaya Zárraga Castro, UPV/EHUko ordezkaria Bilboko Merkataritza, Industria eta Itsasketa Ganbara Unibertsitate Eskolan.

David Hoyos Ramos, ehuGune-ko Zuzendaria (Zientzia eta Gizarte Garapenaren eta Trasferentziaren arloko Errektoreodetzaren mendekoa) 2025eko urtarrilararte

Unibertsitateko Klaustroa: M^a Araceli Garín Martín eta M. Josune Albizuri.

Unibertsitateko Irakasleen Batzordea: Josune Albizuri Irigoien

Graduondoko Batzordea: M^a Paz Moral Zuazo.

Ikerkuntzako Batzordea: Josu Arteche González

CUEDe ko aldi baterako kidea: Jesus Orbe Lizundia.

CUEDe ko kide finkoa: M. Victoria Esteban González

Bizkaiko Campuseko Biltzarren kidea: Pilar González Casimiro eta Vicente Núñez Antón

Docentiaz Programa egokitze ko Batzorde Teknikoaren kidea: M^a Victoria Esteban González

Ekonomia Publikorako Institutuaren Zuzendaria: Pilar González Casimiro

6. Askotariko jarduerak

Saileko irakasleek irakasteaz eta jarduera zientifikoak burutzeaz gain, beste hainbat jarduera egiten dituzte.

Albizuri Irigoien, M. Josune:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
Social Choice and Welfare
Mathematical Methods of Operational Research
International Journal of Game Theory
Games and Economic Behavior

Arteche González, Josu:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
Journal of Econometrics
Portuguese Economic Journal
Journal of Time Series Analysis
Applied Economics
- o Econometrics and Statistics aldizkariaren editore elkartua 2020tik.
- o Statistical Modelling aldizkariaren editore elkartua 2018tik.
- o UPV/EHUko Argitalpen Zerbitzuak argitaratutako Ekonomia eta Enpresa saileko zuzendaria 2016tik

Ascorbebeitia Bilbatua, Jone:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
Journal of the Royal Statistical Society- Series C: Applied Statistics

Esteban González, M^a Victoria:

- o “Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón” erakundeko ebaluazio eta akreditazio akademikoaren kide akademikoa
- o Agencia Andaluza del Conocimiento erakundeko ebaluazio eta akreditazio akademikoaren kide akademikoa
- o Gaztela eta Leon Unibertsitate Sistemaren Kalitate Agentziaren “Programa de evaluación externa de la actividad docente del profesorado universitario” Ebaluazio Batzordearen kide akademikoa.
 - o Evaluadora de la Irakaslana Ebaluatzeko Unibertsitate Batzordearen ebaluatzailea Docentiaz programaren 15. deialdian (2024/2025).

García Enríquez, Javier:

o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:

Journal of Ocean and Coastal Economics

Garín Martín, M^a Araceli:

o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:

Journal of the Operational Research Society

Computers and Operations Research

European Journal of Operations Research

Hoyos Ramos, David:

o Poloniako National Science Center erakundeko ikerkuntza proiektuen ebaluatzaile

o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:

Environment and Development Economics

Research in Transport Economics

Energy Economics

Ecological Economics

Lasso de la Vega Martínez, Casilda:

o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:

Journal of Mathematical Economics

Journal of Economic Inequality

Mathematical Social Science

Social Choice and Welfare

o Irakaslegoaren akreditazio Batzordearen kidea (ANECA)

Mariel Chladkova, Petr:

o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:

Journal of Choice Modelling

Resource and Energy Economics

o *Journal of Choice Modelling* aldizkariaren Argital Kontseilu Laguntzailearen kidea

o “A scientific network of researchers using Discrete Choice Modelling in the field of environmental valuation” envecho.com Zuzendari Batzarraren kidea

Modroño Herrán, Juan Ignacio

o Free Software Foundation-aren itzultzailea.

Moral Zuazo, M^a Paz

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
Tourism Management

Núñez Antón, Vicente:

- o Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) erakundearen Ciencias Sociales y Jurídicas II Batzordearen kidea Programa de Evaluación del Profesorado para la contratación (PEP) programan.
- o *Statistical Modelling: an Internacional Journal* aldizkariaren editorea, 2017tik aurrera.

Regúlez Castillo, Marta:

- o RIDU: Revista d'Innovació Docent Universitària aldizkariaren Argitarapen eta Zientzia Batzordearen kidea.

Solà Osoro, María del Mar:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
Energy Efficiency
Journal of Consumer Policy
Journal of Housing and Built Environment
Nature Communications
Economics of Energy & Environmental Policy
- o Universidad de Cantabria egonaldia irailaren 29tik azaroaren 2ra Marcos Fernández Gutiérrez ikaslearen zuzendaritzapean.

Zarraga Alonso, Ainhoa:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
Energy Economics
Journal of Applied Economics
- o Agencia Estatal de Investigación erakundearen ikerketa proiektuen ebaluatzailea
- o Revista Galega de Economía Erredakzio kontseiluaren kidea

Zarzuelo Zarzosa, José Manuel:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
Games and Economic Behavior.
International Journal of Game Theory.

Izena	Telefonoa	e-maila
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.artech@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
Goitisol Lezama, Beatriz	94 601 3849	beatriz.goitisol@ehu.eus
González Casimiro, M ^a Pilar	94 601 3730	mariaapilar.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
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
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
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