



EKONOMIA APLIKATUA III SAILA
(EKONOMETRIA ETA ESTADISTIKA)

2017ko Memoria

Gaien Aurkibidea

1. Aurkezpena	4
2. Sailaren osaera.....	5
2.1 Irakasletoa.....	5
2.2 Ikertzaileak	8
2.3 Adminiztrazioa eta zerbitzuetako pertsonala	9
3. Irakaskuntza jarduera	10
3.1 Graduako ikasketak	10
3.1.1 Irakasgaiak.....	10
3.1.2 Aurkeztutako gradu-amaierako lanak	11
3.1.3 Beste jarduera batzuk.....	13
3.2 Graduondoko Master	14
3.2.1 Master ofizialak	14
3.2.2 Master Amaierako Proiektuak	16
3.2.3 Doktorego Master	17
3.2.4 Aurkeztutako doktorego tesiak	17
4. Jarduera zientifikoa	18
4.1 Ikertalde eta proiektuetan partaidetza	18
4.1.1 Ikertaldeak	18
4.1.2 Ikerketa proiektuak	20
4.1.3 Hezkuntza berrikuntzarako proiektuak	25
4.2 Argitalpenak	26
4.2.1 Aldizkari zientifikoetan argitalpenak.....	26
4.2.2 Beste argitalpenak.....	29
4.3 Kongresuetan aurkeztea	30
4.3.1 Kongresuetan gonbidatutako txostenak, ikastaroak eta tailerrak aurkeztea.....	30
4.3.2 Kongresuetan txostenak eta posterrak aurkeztea	32
4.5 Ekitaldi Zientifiko-Teknikoetan Parte-hartzea.....	38
4.7 Ekitaldi Zientifiko-Teknikoak Antolatzen Experiencia	41
4.8 Erakunde zientifikoetan parte hartzea.....	42
5. Kudeaketa	44
5.1 Saileko organoetan parte hartzea	44

5.2 Fakultateko organoetan parte hartzea	45
5.3 UPV/EHUko organoetan parte hartzea	46
6. Askotariko jarduerak.....	47

1. Aurkezpena

Txosten honetan agertzen dira Ekonomia Aplikatua III (Ekonometria eta Estatistika) sailak 2017 urtean egindako jarduerak. Asmoa da gure irakaskuntza, ikerketa eta kudeaketa jardueren berri ematea, laburlabur, unibertsitateko kideei, bereziki, eta gainerako jendeari, orohar.

Ekonomia Aplikatua III Sailak (Ekonometria eta Estatistika) 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/ea3>

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

Saila Ekonomia eta Enpresa Fakultatean dago, Lehendakari Agirre etorbidea, 83, 48015 Bilbao, sailen erikinean, ezkerrean, 1. eta 2. 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 2017an zuzendaritza taldeko kideak: Ana Martín Arroyuelos (zuzendaria) eta Beatriz Goitisoló Lezama (idazkari Akademikoa).

2. Sailaren osaera

2.1 Irakaslegoa

Unibertsitateko katedradunak:



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



Fernández Sainz, Ana
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1992



Ferreira García, Eva
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1993



Núñez Antón, Vicente
Ph.D. Estatistikan
The University of Iowa
1993



Tusell Palmer, Fernando
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1983

Unibertsitateko irakasle titularrak:



Artech González, Josu
Ph. D. Ekonomian
London School of
Economics, 1998



Bárcena Ruiz, Mª Jesús
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2000



Díaz-Emparanza,
Herrero, Ignacio
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1993



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



Fernández Aguirre,
Karmele
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1988
Ohorezko Lankidea



Garín Martín, Araceli
Matematikan Doktorea
UPV/EHU, 1993
Graduko eta
Graduondoko Ikasketen
errekoteordea



Goitisol Lezama, Beatriz
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2002
Saileko idazkari akademikoa.



González Casimiro, Pilar
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1989



Mariel Chladkova, Petr
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1998



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



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



Moral Zuazo, Mª Paz
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1998



Orbe Lizundia, Jesús
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2000



Orbe Mandaluniz, Susan
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2000
Irakaslana Ebaluatze
Zerbitzuko Zuzendaria



Regúlez Castillo, Marta
Ph. D. Ekonomian
U. of Pennsylvania, 1991



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



Zarraga Alonso, Ainhoa
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1999
Graduko Zuzendaria



Zárraga Castro, Amaya
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 1989

Unibertsitate Eskolako irakasle titularrak:



Murillo Arcos, Iñaki



Oguiza Tovar, Ainhoa
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2007



Virto Moreno, Jorge



Zubia Zubiaurre, Marian
Donostiako Enpresa
Ikasketen Eskolako
Dekanordea

Unibertsitateko lan-kontratuko irakasleak



Hoyos Ramos, David
Irakasle agregatua
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2009



García Enríquez, Javier
Irakasle atxikia
Ekonomian Doktorea
UPV/EHU, 2012



González Morgado,
Cristina
Irakasle atxikia
Informatikan Doktorea
UPV/EHU, 2006

Lan-kontratuko bitarteko irakasleak

- Artiach Escauriaza, Miguel
- Lecue Solaun, Paul
- Pizarro Irizar, Cristina

2.2 Ikertzaileak

- Cobas Valdés, Aleida (Ikertzaile ez doktorea)
- Ascorbebeitia Bilbatua, Jone (Ikertzaile ez doktorea)
- Del Río Del Valle, Rosa Belén (Ikertzaile ez doktorea)

2.3 Adminiztrazioa eta zerbitzuetako pertsonala



Urrutia Uriagereka, Isabel
(Bulegoa 1C37, luz. 3740)

Administrazio eta zerbitzuetako langileak, ordezkoa

- Lozano Escudero, Miguel Ángel

3. Irakaskuntza jarduera

3.1 Graduko ikasketak

3.1.1 Irakasgaiak

2016/2017 eta 2017/2018 ikasturtetan, saileko irakasleek Fakultatean gradu hauetan eman dituzte eskolak. Hona hemen irakasgaien zerrenda:

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Gradua:

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

Ekonomiako Gradua:

Estatistika eta Datuen Analisia (G, E, I),
Ekonomiari Aplikatutako Estatistika (G, E, I),
Ekonometriarako Sarrera (G, E, I),
Ekonometria Aplikatua (G, E, I).

Marketineko Gradua:

Estatistika eta Datuen Analisia (G, E, I),
Marketinari eta Merkatuen Ikerketari Aplikatutako Estatistika (G, E),
Eskaeraren aurreikuspen teknikak (G, E).

Finantza eta Aseguruetako Gradua:

Estatistika eta Datuen Analisia (G, E, I),
Aktuaritza Estatistika: Erregresioa (G, E).

Zerga Sistemako eta Administrazio Publikoko Gradua:

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

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Zuzenbideko Gradu Bikoitza

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

G: Gaztelania
E: Euskara
I: Ingelesa

3.1.2 Aurkeztutako gradu-amaierako lanak

Izenburua: Urteko soldata gordinean eragiten duten faktoreen azterketa

Egileak: Irati Berzosa Bilbao

Zuzendaria: Jesus Orbe

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Bigarren eskuko kotxeen prezioa

Egileak: Itxaso Rodriguez Gorostegi

Zuzendaria: Jesus Orbe

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Determinantes del precio de la electricidad en mercados europeos: Alemania y Austria

Egileak: Estefanía Marañón López

Zuzendaria: Ainhoa Zarraga

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Análisis de los precios de la electricidad en Francia

Egileak: Diego Migoya Ramírez

Zuzendaria: Ainhoa Zarraga

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Estructura de edades y patrón de consumo de vivienda en España

Egileak: Íñigo Resco San José

Zuzendariak: Cruz Ángel Echevarría y Javier García

Gradua: Economía

Izenburua: Análisis del mercado eléctrico en Estados Unidos: Nueva York

Egileak: Ander Villaverde Azkue

Zuzendariak: M^a Paz Espinosa eta Javier García

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Medioambiente y análisis del reciclaje de vidrio de las familias de Bizkaia

Egileak: Laura Muñoz Carazo

Zuzendaria: Ana M^a Martín

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Análisis de los hábitos de compra: perfil del consumidor de comercio justo y estrategias para su impulso.

Egileak: Ane Gómez González

Zuzendaria: Ana M^a Martín

Gradua: Marketing

Izenburua: Recogida de datos y Análisis Econométrico de los Factores que Influyen en el Precio de los Portátiles de Gama Media.

Egileak: Diego Pascual Solórzano

Zuzendariak: Jesus Ángel Rubio Peña eta María Cristina González Morgado

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Recogida de datos y Análisis Económico de los Factores que Influyen en el Precio de las Televisiones de Tamaño Medio.

Egileak: Miren Arribas Lozano

Zuzendariak: Jesus Ángel Rubio Peña eta María Cristina González Morgado

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Tableten Prezioen eta Ezaugarrien Datuen Bilketa eta Análisi Ekonometrikoa

Egileak: Andrea Uribarri Susunaga

Zuzendariak: Jesus Ángel Rubio Peña eta María Cristina González Morgado

Gradua: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

Izenburua: Valuation of Environmental Improvements at the School of Economics and Business Administration of the University of the Basque Country (UPV/EHU), Bilbao

Egileak: Luis Solaun

Zuzendaria: Petr Mariel

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Caracterización económica de los municipios de la C. A. de Euskadi a través del análisis de los datos de UDALMAP

Egileak: Begoña Olaortua Erkiaga

Zuzendariak: Ignacio Díaz-Emparanza eta M. Paz Moral

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Análisis comparativo de las economías de España y Países Bajos en el periodo 2008-2015

Egileak: Jennifer González Rodríguez

Zuzendariak: Ignacio Díaz-Emparanza eta M. Paz Moral

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Un análisis econométrico del desempleo en Islandia y España

Egileak: Ainhoa Garay Benavides

Zuzendariak: Ignacio Díaz-Emparanza eta M. Paz Moral

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Evolución de los indicadores macroeconómicos en España y el País Vasco 2000-2015

Egileak: Guillermo González de Diego

Zuzendariak: Ignacio Díaz-Emparanza eta M. Paz Moral

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Fiscalidad municipal a mediados del siglo XVIII en la Corona de Castilla

Egileak: Alejandra de la Serna Fernández

Zuzendaria: M. Paz Moral

Gradua: Fiscalidad y Administración Pública

Izenburua: UPV/EHUko Ekonomia eta Enpresa Fakultatearen karbono aztarna murrizteko neurrien analisi ekonomikoa

Egileak: Estibaliz Treviño Gil-García

Zuzendaria: David Hoyos

Gradua: Economía

Izenburua: Sostenibilidad energética de la Facultad de Economía y Empresa de la UPV/EHU:
¿Compensa la Facultad su huella de carbono?

Egileak: Sara Belver Uña

Zuzendaria: David Hoyos

Gradua: Finanzas y Seguros

Izenburua: Desigualdad económica y crecimiento en la Unión Europea

Egileak: Sergio Saiz Martínez

Zuzendariak: M^a José Gutiérrez Huerta eta Susan Orbe Mandaluniz

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

Izenburua: Desigualdad económica y crecimiento en España

Egileak: Josu Andoni Viana Errasti

Zuzendariak: M^a José Gutiérrez Huerta eta Susan Orbe Mandaluniz

Gradua: Economía

Izenburua: La Facultad de Economía y Empresa en cifras: un análisis de género

Egileak: Ainhoa Lozano Urrutia

Zuzendariak: M^a Pilar González Casimiro eta Arantza Ugidos Olazabal

Gradua: Administración y Dirección de Empresas

3.1.3 Beste jarduera batzuk

Saileko irakasleek beste irakaskuntza jarduera batzuetan ere parte hartzen dute:

- **Lagundutako jarduerak** zuzentzen dituzte. Ikasleek jarduera horietan 60 ordu egin dituzte, gutxi gorabehera.
- **Ikasleen tutoreak** dira PRAKTIGES Master:n, hau da, enpresetako praktiketetan.
- **Ikasleei zuzendutako beste jarduera batzuk:**
 - González Casimiro, Pilar: Partaidetza Bigarren Hezkuntzako ikasleentzako tailerretan, Iragarpen Ekonomikoa izeneko tailerrarekin.
 - Orbe Lizundia, Jesús: selektibitateko epai-mahaian parte hartu du.
 - Tusell Palmer, Fernando: Ekonomia Kuantitatiboko Laborategia (EKL) antolatu eta kudeatzen du.
 - Virto Moreno, Jorge: selektibitateko epai-mahaian parte hartu du.
 - Zubia Zubiaurre, Marian: Unibertsitate Orientaziorako Jardunaldietan lankidetzatza.
 - M^a Victoria Esteban: Fakultateko ateak zabaltzeko egunean lagundu du. Fakultateko unibertsitate orientazioko jardunaldietan laguntzen aritua. Ekonomiaren irakaskuntzako jardunaldietan laguntzen aritua.

3.2 Graduondoko Master

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 II Sailarekin eta Valentziako unibertsitateko, Gaztela-Mantxako eta Madrilgo Complutense unibertsitateko sailekin batera antolatua.

UPV/EHUko master eta doktorego Master: honen arduraduna Miguel Angel Martinez Sedano doktorea da, Ekonomia Analisiaren Oinarriak II Saileko irakaslea. Informazio gehiago eskuratzeko, orri hau kontsulta daiteke:

<http://www.masterbancayfinanzas.ehu.es>

Sail honek hainbat irakasgai eskaintzen ditu, baita ere, Máster Oficial y Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico izeneko Master:n. 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: horren koordinatzaile nagusia eta UPV/EHUko Master:ren arduraduna 2017 urtean M^a Pilar Gonzalez doktorea izan da, gure saileko irakaslea. Informazio gehiago eskuratzeko, orri hau kontsulta daiteke:

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

Ekonomia Aplikatua III Sailak bi irakasgai eskaintzen ditu “**Enpresa Zuzendaritza Berrikuntzaren eta Internazionalizazioaren Ikuspegitik**” masterrean.

Era berean, sail horrek 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:

- *Matemáticas y Estadística* (lehenengo kurtsoko irakasgaia), Araceli Garín eta Jesús Orbe.
- *Procesos Estocásticos* (lehenengo kurtsoko irakasgaia), Eva Ferreira.

- *Econometría Financiera* (lehenengo kurtsoa irakasgaia), María Victoria Esteban eta Susan Orbe.

Máster Oficial en Economía: Instrumentos del Análisis Económico:

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

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

- *Econometría avanzada: variables cualitativas dependientes y limitadas*, Jesus Orbe.
- *Análisis de series temporales para la empresa*, Javier García.

Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras:

- *Estadística Actuarial: Inferencia*, Fernando Tusell.
- *Estadística Actuarial: Modelos Estocásticos*, Cristina González.
- *Estadística Actuarial: Regresión*, Miguel Artiach.

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

- Fernando Tusell Palmer 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 **Master: 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.

3.2.2 Master Amaierako Proiektuak

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

Izenburua: Memoria Larga y Cointegración: Un análisis de convergencia

Egileak: Mariam Kamal

Zuzendaria: Josu Arteche

Master: Máster Oficial en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Izenburua: The Cost of Separatist Conflict in Turkey: A Note on Bilgel and Karahasan (2017)

Egileak: Serhat Hasancebi

Zuzendariak: Cruz Ángel Echevarría eta Javier García

Master: Master in Economics: Empirical Applications and Policies

Izenburua: Análisis multivariante de series temporales: las exportaciones del Perú, 1950-2016

Egileak: Eliser Esaú Córdova Merino

Zuzendaria: Ignacio Díaz-Emparanza

Master: Máster Oficial en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Izenburua: Compatibilidad de Respuestas en Experimentos de Elección Discreta

Egileak: Iratxe Placeres

Zuzendaria: Petr Mariel

Master: Máster Oficial en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Izenburua: Análisis de la demanda turística en el País Vasco

Egileak: Ibai Goicoechea Peña

Zuzendariak: Pilar González eta M.Paz Moral

Master: Máster Oficial en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Izenburua: Crecimiento verde vs. decrecimiento: un análisis crítico de la propuesta del modelo energético del crecimiento verde desde la perspectiva del decrecimiento

Egileak: Alicia Álvarez Gracia

Zuzendaria: David Hoyos

Master: Máster Universitario en Desarrollo y Cooperación Internacional

Izenburua: Memoria de Prácticas. Egileakidad Vasca de la Competencia

Egileak: Irene Uribelarrea Brocal

Zuzendaria: M^a Pilar González Casimiro

Master: Máster Oficial en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

3.2.3 Doktorego Master

Sailak hainbat doktorego programetan parte hartzen du:

Doctorado en Finanzas y Economía Cuantitativas /Quantitative Finance and Economics. Master: 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). Master: hori Ekonomia Analisiaren Oinarriak II Sailarekin eta Valentziako unibertsitateko, Gaztela-Mantxako eta Madrilgo Complutense unibertsitateko sailekin batera antolatua. UPV/EHUko Master:ren arduraduna 2017 urtean M^a Araceli Garín doktorea izan da, gure saileko irakaslea.

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 Ovidoko unibertsitateetako Ekonomia sailak. Master: honek Hezkuntza eta Zientzia Ministerioak ematen duen **Bikaintasun Aipamena** ere lortu du. Master: horren koordinatzaile nagusia eta UPV/EHUko Master:ren arduraduna 2017 urtean Josu Artech González doktorea izan da, gure saileko irakaslea.

3.2.4 Aurkeztutako doktorego tesiak

Izenburua: Combined application of cost-benefit and multicriteria analysis for decision support in air quality management policy: a case study in Lima and El Callao, Perú)

Doktoregaia: Gerardo Sánchez Martínez

Zuzendariak: Aline Chiabai eta M. Paz Moral

Kalifikazioa: Sobresaliente Cum-Laude

Izenburua: Job preferences and work values among the youth in Spain

Doktoregaia: Simona Demel

Zuzendariak: Petr Mariel eta Luis Miller

Kalifikazioa: Sobresaliente Cum-Laude

4. Jarduera zientifikoa

4.1 Ikertalde eta proiektuetan partaidetza

4.1.1 Ikertaldeak

Deialdiaren urtea: 2012

Proiektuaren izenburua: ANÁLISIS DE MODELOS ESTRUCTURALES DE ALISAMIENTO ESPACIAL Y MULTIDIMENSIONAL

Ikertzaile nagusia: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER

Ikertzaileak guztira: 11

Finantzariak:

Hasiera-data: 01/01/2013 **Amaiera-data:** 31/12/2018

Zenbatekoa: 196.798,00

Saileko partaideak: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR; HOYOS RAMOS, DAVID; MARIEL CHLADKOVA, PETR; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA

Deialdiaren urtea: 2012

Proiektuaren izenburua: MACLAB

Ikertzaile nagusia: VAZQUEZ PEREZ, JESUS

Ikertzaileak guztira: 4

Finantzariak: GOBIERNO VASCO

Hasiera-data: 01/01/2013 **Amaiera-data:** 31/12/2018

Zenbatekoa: 225.598,00

Saileko partaideak: FERREIRA GARCIA, MARIA EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGULEZ CASTILLO, MARTA

Deialdiaren urtea: 2012

Proiektuaren izenburua: MERCADOS ENERGÉTICOS/REDES/ANÁLISIS DE CONFLICTOS/ECONOMÍA POLÍTICA E INDUSTRIAL

Ikertzaile nagusia: GARDEAZABAL MATIAS, FRANCISCO JAVIER

Ikertzaileak guztira: 5

Finantzariak:

Hasiera-data: 01/01/2013 **Amaiera-data:** 31/12/2018

Zenbatekoa: 196.798,00

Saileko partaideak: GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; MARTIN ARROYUELOS, ANA MARIA; PIZARRO IRIZAR, MARIA CRISTINA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Deialdiaren urtea: 2012

Proiektuaren izenburua: PROBLEMAS MICROECONÓMICOS TEÓRICOS, EMPÍRICOS Y EXPERIMENTALES RELACIONADOS CON ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL, JUEGOS, REDES Y ECONOMÍA DEL COMPORTAMIENTO

Ikertzaile nagusia: AGUIRRE PEREZ, IGNACIO

Ikertzaileak guztira: 2

Finantzariak:

Hasiera-data: 01/01/2013 **Amaiera-data:** 31/12/2018

Zenbatekoa: 299.898,00

Saileko partaidea: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Deialdiaren urtea: 2016

Proiektuaren izenburua: Grupo de investigación consolidado en Estadística y Optimización, EOPT (IT-928-16)

Ikertzaile nagusia: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Ikertzaileak guztira: 8

Finantzariak: Gobierno Vasco

Hasiera-data: 01/01/2016 **Amaiera-data:** 31/12/2018

Zenbatekoa: 0,00

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

Deialdiaren urtea: 2017

Proiektuaren izenburua: Grupo de investigación consolidado en Estadística y Optimización, EOPT

Ikertzaile nagusia: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Ikertzaileak guztira: 5

Finantzariak: UPV/EHU

Hasiera-data: 01/01/2018 **Amaiera-data:** 20/12/2020

Zenbatekoa: 20.350,00

Saileko partaideak: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; GOITISOLO LEZAMA, BEATRIZ; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Deialdiaren urtea: 2017

Proiektuaren izenburua: ESTADISTICA Y OPTIMIZACION

Ikertzaile nagusia: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Ikertzaileak guztira: 8

Finantzariak: UPV/EHU

Hasiera-data: 01/01/2017 **Amaiera-data:** 31/12/2018

Zenbatekoa: 12.000,00

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

Deialdiaren urtea: 2015
Proiektuaren izenburua: EUDIA VARIACION LINGUISTICA VASCA
Ikertzaile nagusia: GAMINDE TERRAZA, IGNACIO
Ikertzaileak guztira: 2
Finantzariak: Gobierno Vasco
Hasiera-data: 01/01/2016 **Amaiera-data:** 31/12/2021
Zenbatekoa: 0,00
Saileko partaidea: RUBIO PEÑA, JESUS ANGEL

4.1.2 Ikerketa proiektuak

Deialdiaren urtea: 2017
Proiektuaren izenburua: Transitions pathways and risk analysis for climate change mitigation and adaption strategies
Ikertzaile nagusia: Mikel González Eguino
Ikertzaileak guztira:
Finantzariak: Comisión Europea
Hasiera-data: 01/09/2015 **Amaiera-data:** 31/12/2018
Zenbatekoa: 797.328,00
Saileko partaidea: PIZARRO IRIZAR, MARÍA CRISTINA

Deialdiaren urtea: 2017
Proiektuaren izenburua: The Basque Country's energy transition towards a more sustainable and low carbon society
Ikertzaile nagusia: Mikel González Eguino
Ikertzaileak guztira:
Finantzariak: Oficina del ARARTEKO, Defensoría del Pueblo del País Vasco-Euskadiko Herriaren Defendatzailea
Hasiera-data: 13/10/2016 **Amaiera-data:** 12/04/2017
Zenbatekoa: 17.500,00
Saileko partaidea: PIZARRO IRIZAR, MARÍA CRISTINA

Deialdiaren urtea: 2017
Proiektuaren izenburua: Empirical and methodological challenges in choice experiments
Ikertzaile nagusia: Sandra Rousseau
Ikertzaileak guztira: 2
Finantzariak: Research Foundation - Flanders (FWO)
Hasiera-data: 01/01/2017 **Amaiera-data:** 31/12/2021
Zenbatekoa: 0,00
Saileko partaidea: MARIEL CHLADKOVA, PETR

Deialdiaren urtea: 2017

Proiektuaren izenburua: Nuevos avances de los Modelos de Elección Discreta aplicados a la metodología de Best-Worst Scaling

Ikertzaile nagusia: MARIEL CHLADKOVA, PETR

Ikertzaileak guztira: 2

Finantzariak: Gobierno Vasco

Hasiera-data: 15/06/2017 **Amaiera-data:** 15/08/2017

Zenbatekoa: 5.422,00

Saileko partaidea: MARIEL CHLADKOVA, PETR

Deialdiaren urtea: 2016

Proiektuaren izenburua: MARITIME, OCEAN SECTOR AND ECOSYSTEM SUSTAINABILITY (MOSES): FOSTERING BLUE GROWTH IN ATLANTIC INDUSTRIES (INTERREG EAPA – 224/2016)

Ikertzaile nagusia: FERNÁNDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER

Ikertzaileak guztira: 3

Finantzariak: Unión Europea (INTERREG)

Hasiera-data: 11/2017 **Amaiera-data:** 11/2020

Zenbatekoa: 316000 euros

Saileko partaideak: GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR; VIRTO MORENO, JORGE

Deialdiaren urtea: 2016

Proiektuaren izenburua: STAT WARS El Despertar de los Datos

Ikertzaile nagusia: Carmen Cadarso Suárez

Ikertzaileak guztira: 12

Finantzariak: Ministerio de Economía y Competitividad dentro de la Convocatoria de Ayudas FECYT 2016 para el Fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de la Innovación

Iraupenadesde: 01/12/2015 **hasta:** 30/11/2017

Zenbatekoa: 12.000,00

Saileko partaideak: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; VIRTO MORENO, JORGE

Deialdiaren urtea: 2016

Proiektuaren izenburua: Jornadas de Economía Sostenible en la Facultad de Economía y Empresa de la UPV/EHU

Ikertzaile nagusia: HOYOS RAMOS, DAVID

Ikertzaileak guztira: 2

Finantzariak: UPV/EHU

Hasiera-data: 01/11/2016 **Amaiera-data:** 31/12/2017

Zenbatekoa: 0,00

Saileko partaidea: HOYOS RAMOS, DAVID

Deialdiaren urtea: 2016

Proiektuaren izenburua: Trabajo, salarios reales y consumo en la España preindustrial. Midiendo las divergencias en perspectiva regional e internacional

Ikertzaile nagusia: LOPEZ LOSA, ERNESTO
Ikertzaileak guztira: 2
Finantzariak: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Hasiera-data: 01/01/2017 **Amaiera-data:** 31/12/2020
Zenbatekoa: 0,00
Saileko partaideak: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Deialdiaren urtea: 2016
Proiektuaren izenburua: Teoría y práctica en el análisis de persistencia en las relaciones económicas y financieras
Ikertzaile nagusia: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA
Ikertzaileak guztira: 6
Finantzariak: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Hasiera-data: 30/12/2016 **Amaiera-data:** 29/12/2019
Zenbatekoa: 13.125,00
Saileko partaideak: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA; VIRTO MORENO, JORGE

Deialdiaren urtea: 2016
Proiektuaren izenburua: Propuestas Metodológicas Alternativas Bayesianas, Semiparamétricas y de Verosimilitud Empírica en Datos Longitudinales, Análisis de Supervivencia y Modelización de la CVRS
Ikertzaile nagusia: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO
Ikertzaileak guztira: 4
Finantzariak: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Hasiera-data: 01/01/2017 **Amaiera-data:** 31/12/2020
Zenbatekoa: 0,00
Saileko partaideak: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA

Deialdiaren urtea: 2015
Proiektuaren izenburua: BIOSTATNET: Afrontando Retos de Investigación Bioestadística con Proyección Internacional
Ikertzaile nagusia: Carmen Cadarso Suárez
Ikertzaileak guztira: 12
Finantzariak: Ministerio de Economía y Competitividad
Hasiera-data: 01/12/2015 **Amaiera-data:** 30/11/2017
Zenbatekoa: 40.000,00
Saileko partaideak: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; VIRTO MORENO, JORGE

Deialdiaren urtea: 2015
Proiektuaren izenburua: Tarificación sostenible del agua en Urdaibai
Ikertzaile nagusia: HOYOS RAMOS, DAVID
Ikertzaileak guztira: 5
Finantzariak: UPV/EHU

Hasiera-data: 10/11/2015 **Amaiera-data:** 09/11/2017

Zenbatekoa: 3.450,00

Saileko partaideak: HOYOS RAMOS, DAVID; MARIEL CHLADKOVA, PETR; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Deialdiaren urtea: 2015

Proiektuaren izenburua: Algoritmos Matheurísticos y computación de alto rendimiento para la optimización de redes estocásticas

Ikertzaile nagusia: PEREZ SAINZ DE ROZAS, GLORIA ISABEL

Ikertzaileak guztira: 2

Finantzariak: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Hasiera-data: 01/01/2016 **Amaiera-data:** 31/12/2018

Zenbatekoa: 0,00

Saileko partaidea: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Deialdiaren urtea: 2015

Proiektuaren izenburua: Redes Innovación, Cultura, Empleo y Crecimiento

Ikertzaile nagusia: GARDEAZABAL MATIAS, FRANCISCO JAVIER

Ikertzaileak guztira: 2

Finantzariak: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Hasiera-data: 01/01/2016 **Amaiera-data:** 31/12/2018

Zenbatekoa: 0,00

Saileko partaidea: ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Deialdiaren urtea: 2014

Proiektuaren izenburua: Analyzing common time-varying european risks

Ikertzaile nagusia: ORBE MANDALUNIZ, SUSAN

Ikertzaileak guztira: 4

Finantzariak: Ministerio de Economía y Competitividad

Hasiera-data: 01/09/2014 **Amaiera-data:** 01/09/2018

Zenbatekoa: 17.000,00

Saileko partaideak: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; FERREIRA GARCIA, MARIA EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN

Deialdiaren urtea: 2014

Proiektuaren izenburua: LA ESTACIONALIDAD DEL TURISMO Y SU TRATAMIENTO ESTADÍSTICO

Ikertzaile nagusia: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Ikertzaileak guztira: 3

Finantzariak: UPV/EHU

Hasiera-data: 01/11/2014 **Amaiera-data:** 31/10/2018

Zenbatekoa: 15.134,84

Saileko partaideak: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Deialdiaren urtea: 2014

Proiektuaren izenburua: Avances en Economía de la Energía

Ikertzaile nagusia: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR

Ikertzaileak guztira: 2

Finantzariak: UPV/EHU

Hasiera-data: 01/12/2014 **Amaiera-data:** 30/11/2018

Zenbatekoa: 9.571,41

Saileko partaideak: GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; PIZARRO IRIZAR, MARÍA CRISTINA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Deialdiaren urtea: 2014

Proiektuaren izenburua: Incorporación de actitudes latentes en la planificación y gestión sostenible del paisaje.

Ikertzaile nagusia: MARIEL CHLADKOVA, PETR

Ikertzaileak guztira: 3

Finantzariak: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Hasiera-data: 01/01/2015 **Amaiera-data:** 31/12/2017

Zenbatekoa: 14.000,00

Saileko partaideak: HOYOS RAMOS, DAVID; MARIEL CHLADKOVA, PETR

Deialdiaren urtea: 2013

Proiektuaren izenburua: INNOVACIÓN EN LA MEDICIÓN Y MODELIZACIÓN DEL TURISMO COMO ACTIVIDAD ECONÓMICA

Ikertzaile nagusia: GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR

Ikertzaileak guztira: 2

Finantzariak: UPV/EHU

Hasiera-data: 26/12/2013 **Amaiera-data:** 2019

Zenbatekoa: 100.856,61

Saileko partaidea: GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR

Deialdiaren urtea: 2013

Proiektuaren izenburua: Modelos Paramétricos y Semi-paramétricos de Riesgos Dependientes: Especificación y Contraste

Ikertzaile nagusia: Rodríguez Poo, Juan

Ikertzaileak guztira:

Finantzariak: Dirección General de Investigación. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Proyecto: ECO2013-48326-C2-2-P

Hasiera-data: 01/01/2014 **Amaiera-data:** 31/12/2017

Zenbatekoa: 49.400,00

Saileko partaidea: FERNANDEZ SAINZ, ANA

Deialdiaren urtea: 2016

Proiektuaren izenburua: Modelización Paramétrica y Semi-paramétrica de riesgos multivariantes: especificación, estimación y contraste

Ikertzaile nagusia: Rodríguez Poo, Juan

Finantzariak: Spanish Ministry of Economy, Industry and Competitiveness and FEDER Proyecto: ECO2016-76203-C2-1-P

Hasiera-data: concedido en noviembre de 2016

Zenbatekoa: 43000

Saileko partaidea: FERNANDEZ SAINZ, ANA

Deialdiaren urtea: 2013

Proiektuaren izenburua: Métodos Avanzados en Modelos Espaciales de Sobredispersión, Modelización de la CVRS y Datos Longitudinales: Desarrollo, Implementación y Validación

Ikertzaile nagusia: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Ikertzaileak guztira: 4

Finantzariak: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Hasiera-data: 01/07/2014 **Amaiera-data:** 31/12/2017

Zenbatekoa: 32.000,00

Saileko partaideak: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA

Deialdiaren urtea: 2013

Proiektuaren izenburua: Un Análisis Econométrico de Persistencia y Iraupena en Series Económicas y Financieras

Ikertzaile nagusia: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA

Ikertzaileak guztira: 5

Finantzariak: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Hasiera-data: 01/07/2014 **Amaiera-data:** 30/06/2017

Zenbatekoa: 24.700,00

Saileko partaideak: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA; VIRTO MORENO, JORGE

4.1.3 Hezkuntza berrikuntzarako proiektuak

Deialdiaren urtea: 2016

Proiektuaren izenburua: Un simulador bayesiano

Ikertzaile nagusia: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Ikertzaileak guztira: 5

Finantzariak: UPV/EHU

Hasiera-data: 01/01/2016 **Amaiera-data:** 31/12/2017

Zenbatekoa: 2.000,00

Saileko partaideak: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; MARTIN ARROYUELOS, ANA MARIA; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Deialdiaren urtea: 2017

Proiektuaren izenburua: Metodologías activas basadas en el trabajo colaborativo: ¿en qué medida pueden mejorar el rendimiento y el engagement del alumnado?

Ikertzaile nagusia: GARCÍA MERINO, JOSÉ DOMINGO

Ikertzaileak guztira: 2

Finantzariak: PIE HBT ADITUA MODALITATEA UPV/EHU

Hasiera-data: 03/03/2017 **Amaiera-data:** 31/12/2018

Zenbatekoa: 3.500,00

Saileko partaidea: FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL

Deialdiaren urtea: 2015

Proiektuaren izenburua: Metodologías activas basadas en el trabajo colaborativo: ¿en qué medida pueden mejorar el rendimiento y el engagement del alumnado?

Ikertzaile nagusia: URIONABARRENETXEA ZABALANDIKOETXEA, SARA

Ikertzaileak guztira: 2

Finantzariak: PIE HBT ADITUA MODALITATEA UPV/EHU

Hasiera-data: 01/03/2015 **Amaiera-data:** 01/03/2017

Zenbatekoa: 3.000,00

Saileko partaidea: FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL

Deialdiaren urtea: 2015

Proiektuaren izenburua: MACROMath: Una plataforma para la docencia de Macroeconomía con Mathematica orientada hacia el aprendizaje basado en la investigación y problemas (ABIPRO)

Ikertzaile nagusia: Ikerne del Valle

Ikertzaileak guztira: 10

Finantzariak: UPV/EHU

Hasiera-data: 15/02/2016 **Amaiera-data:** 30/12/2017

Zenbatekoa: 2.000,00

Saileko partaidea: Javier García

4.2 Argitalpenak

4.2.1 Aldizkari zientifikoetan argitalpenak

Egileak: JOSU ARTECHE y JAVIER GARCÍA-ENRÍQUEZ

Izena: Singular Spectrum Analysis for Signal Extraction in Stochastic Volatility Models

Aldizkariaren Izena: ECONOMETRICS AND STATISTICS, **Alea:** 1, **Hasierako orrialdea:** 85,

Bukaerako orrialdea: 98

Egileak: MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, ITZIAR; FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL; ALVAREZ MEAZA, IZASKUN; BASAÑEZ LLANTADA, AITOR; DEL RIO DEL VALLE, ROSA BELEN

Izena: CARBON PRICES: WERE THEY AN OBSTACLE TO THE LAUNCHING OF EMISSION ABATEMENT PROJECTS IN SPAIN IN THE KYOTO PROTOCOL PERIOD?

Aldizkariaren Izena: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, **Alea:** 148, **Zenbakia:** 00,

Hasierako orrialdea: 857, **Bukaerako orrialdea:** 865

Egileak: BILDOSOLA AGIRREGOMEZKORTA, IÑAKI; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR; MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Izena: An approach for modelling and forecasting the research activity related to an emerging technology

Aldizkariaren Izena: SCIENTOMETRICS, **Alea:** 112, **Zenbakia:** 1, **Hasierako orrialdea:** 557, **Bukaerako orrialdea:** 572

Egileak: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER

Izena: Scenario cluster Lagrangean decomposition for risk averse in multistage stochastic optimization

Aldizkariaren Izena: COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, **Alea:** 85, **Zenbakia:** 1, **Hasierako orrialdea:** 154, **Bukaerako orrialdea:** 171

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

Izena: Modeling and forecasting realized volatility in German-Austrian continuous intraday electricity prices

Aldizkariaren Izena: JOURNAL OF FORECASTING, **Alea:** 36, **Zenbakia:** 6, **Hasierako orrialdea:** 680, **Bukaerako orrialdea:** 690

Egileak: Edilberto Cepeda Cuervo; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Izena: Conditional overdispersed models: application to count area data

Aldizkariaren Izena: STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH, **Alea:** 28, **Zenbakia:** 5, **Hasierako orrialdea:** 1, **Bukaerako orrialdea:** 25

Egileak: Miguel Ángel García Pérez; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Izena: Nonparametric tests for equality of psychometric functions

Aldizkariaren Izena: BEHAVIOR RESEARCH METHODS, **Alea:** 50, **Zenbakia:** 5, **Hasierako orrialdea:** 1, **Bukaerako orrialdea:** 74

Egileak: ESPINOSA PIKE, MARCELA; ALDAZABAL ETXEBERRIA, MIREN EDURNE; MARTIN ARROYUELOS, ANA MARIA

Izena: The Antecedents of Ethical Climates in the Spanish Business Higher Education Institutions

Aldizkariaren Izena: JOURNAL OF ACADEMIC ETHICS, **Alea:** 15, **Zenbakia:** 4, **Hasierako orrialdea:** 343, **Bukaerako orrialdea:** 363

Egileak: GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; MURILLAS MAZA, ARANTZA

Izena: Testing for substitutability in the mackerel market: a new method using fractional cointegration.

Aldizkariaren Izena: APPLIED ECONOMICS, **Alea:** 49, **Zenbakia:** 39, **Hasierako orrialdea:** 3912, **Bukaerako orrialdea:** 3926

Egileak: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; ESPINOSA ALEJOS, MARIA PAZ; PIZARRO IRIZAR, MARIA CRISTINA

Izena: Has renewable energy induced competitive behavior in the Spanish electricity market?

Aldizkariaren Izena: ENERGY POLICY, **Alea:** 104, **Zenbakia:** 1, **Hasierako orrialdea:** 171, **Bukaerako orrialdea:** 182

Egileak: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; ESPINOSA ALEJOS, MARIA PAZ; PIZARRO IRIZAR, MARIA CRISTINA

Izena: Optimal regulation of renewable energy: A comparison of Feed-in Tariffs and Tradable Green Certificates in the Spanish electricity system

Aldizkariaren Izena: ENERGY ECONOMICS, **Alea:** 67, **Zenbakia:** 1, **Hasierako orrialdea:** 387, **Bukaerako orrialdea:** 399

Egileak: BUENO MENDIETA, GORKA; HOYOS RAMOS, DAVID; Iñigo Capellán Pérez

Izena: Evaluating the environmental performance of the high speed rail project in the Basque Country, Spain

Aldizkariaren Izena: Research in transportation economics, **Alea:** 62, **Zenbakia:** 2, **Hasierako orrialdea:** 44, **Bukaerako orrialdea:** 56

Egileak: Juan Manuel Pérez Salamero; REGULEZ CASTILLO, MARTA; Carlos Vidal Meliá

Izena: The Continuous Sample of Working Lives: improving its representativeness

Aldizkariaren Izena: SERIES: JOURNAL OF THE SPANISH ECONOMIC ASSOCIATION, **Alea:** 8, **Zenbakia:** 1, **Hasierako orrialdea:** 43, **Bukaerako orrialdea:** 95

Egileak: Del Valle, Ikerne; Astorkiza, Kepa; DIAZ-EMPARANZA, IGNACIO

Izena: Measuring species concentration, diversification and dependency in a macro-fishery

Aldizkariaren Izena: Empirical Economics, **Alea:** 52, **Zenbakia:** 4, **Hasierako orrialdea:** 1689, **Bukaerako orrialdea:** 1713

Egileak: ARTECHE, JOSU; ORBE JESUS

Izena: A strategy for optimal bandwidth selection in Local Whittle estimation

Aldizkariaren Izena: ECONOMETRICS AND STATISTICS, **Alea:** 4, **Zenbakia:** , **Hasierako orrialdea:** 3, **Bukaerako orrialdea:** 17

Egileak: FERNANDEZ SAINZ, ANA; COBAS VALDÉS, ALEIDA; FERNÁNDEZ MACHO, JAVIER

Izena: Earnings Distribution of Cuban Immigrants in the USA: Evidence from Quantile Regression with Sample Selection

Aldizkariaren Izena: APPLIED ECONOMICS, **Alea:** 49, **Zenbakia:** 37, **Hasierako orrialdea:** 3685, **Bukaerako orrialdea:** 3700

Egileak: FERNANDEZ SAINZ, ANA; Hoyos Iruarizaga, Jon; Saiz Santos, María

Izena: High Value-Added Business Angels at post-investment stages

Aldizkariaren Izena: INTERNATIONAL SMALL BUSINESS JOURNAL, **Alea:** 35, **Zenbakia:** 8, **Hasierako orrialdea:** 949, **Bukaerako orrialdea:** 968

Egileak: FERNANDEZ SAINZ, ANA; Martínez de Alegría, Itziar; Álvarez Izaskun; Basáñez, Aitor; del Río, Belén

Izena: Carbon prices: were they an obstacle to the launching or emission abatement projects in Spain in the Kyoto Protocol period?

Aldizkariaren Izena: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, **Alea:** 148, **Zenbakia:** , **Hasierako orrialdea:** 857, **Bukaerako orrialdea:** 865

Egileak: FERNANDEZ SAINZ, ANA; Peña Miguel, Noemí; De la Peña Esteban, J. Iñaki

Izena: Financial Model for Universal Minimum Benefit for Spain

Aldizkariaren Izena: BASIC INCOME STUDIES, **Alea:** 12, **Zenbakia:** 1, **Hasierako orrialdea:**, **Bukaerako orrialdea:**

Egileak: HOYOS RAMOS, DAVID; Alaitz Artabe

Izena: Regional differences in the price elasticity of residential water demand in Spain

Aldizkariaren Izena: Water Resources Management, **Alea:** 31, **Zenbakia:** 3, **Hasierako orrialdea:** 847, **Bukaerako orrialdea:** 865

4.2.2 Beste argitalpenak

Egileak: FERNANDEZ DE PINEDO FERNANDEZ, EMILIANO; MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Izena: Vísteme despacio; El consumo de tejidos por la Casa Real de Isabel I a fines del siglo XV

Argitalpen mota: Liburuko kapituluak

Hasierako orrialdea: 569, **Bukaerako orrialdea:** 596

Argitaletexea: Iberdrola Española-Marcial Pons, Ediciones de Historia

Argitarapenaren Izenburu Osoa: Modernidad de España. Apertura europea e integración atlántica

Editoreak: Antonio-Miguel Bernal

Herria: Madrid

Herrialdea: España

Egileak: Juan Manuel Pérez Salamero; REGULEZ CASTILLO, MARTA; Manuel Ventura Marco; Carlos Vidal Meliá

Izena: Automatic regrouping of strata in the chi-square test

Argitalpen mota: *online* argitalpena

Hasierako orrialdea: **Bukaerako orrialdea:**

Argitaletexea: Universidad Complutense de Madrid

Argitarapenaren Izenburu Osoa: Automatic regrouping of strata in the chi-square. Documentos de Trabajo del Instituto Complutense de Análisis Económico (ICAE); nº 24, 2017

Editoreak:

Herria:

Herrialdea: España

Egileak: FERNANDEZ SAINZ, ANA; Peña Miguel, Noemí; De la Peña Esteban, J. Iñaki
Izena: ¿Es posible financieramente un pilar básico de previsión social para Euskadi? Factores claves
Argitalpen mota:
Hasierako orrialdea: **Bukaerako orrialdea:**
Argitaletexea: Servicio Editorial UPV/EHU
Argitarapenaren Izenburu Osoa:
Editoreak:
Herria:
Herrialdea: España

4.3 Kongresuetan aurkeztea

4.3.1 Kongresuetan gonbidatutako txostenak, ikastaroak eta tailerrak aurkeztea

Izenburua: On comparing cumulative incidence functions using an empirical likelihood approach, dentro de la sesión invitada, Statistical Models for Cancer Risk Analysis
Egileak: Hammou Elbarmi ; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO
Partehartze-mota: Gonbidatu txostena
Kongresuaren izena: 7th International Conference on Risk Analysis (ICRA7)
Kongresu-mota: Nazioartekoa
Egin zeneko tokia: Chicago Estados Unidos de América
Iraupena: 03/05/2017 - 05/05/2017

Izenburua: Historia de la Bioestadística y Reflexiones de un Estadístico: ¿De dónde venimos y hacia dónde se espera que vayamos?
Egilea: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO
Partehartze-mota: Gonbidatu txostena
Kongresuaren izena: Conferencia invitada dentro del Curso Pearson FME 2016-2017 organizado por la Facultad de Matemáticas y Estadística de la Universidad Politécnica de Cataluña
Kongresu-mota: Nazionala
Egin zeneko tokia: Barcelona España
Iraupena: 19/06/2017 - 19/06/2017

Izenburua: Historia de la Bioestadística y Reflexiones de un Estadístico: ¿De dónde venimos y hacia dónde se espera que vayamos?
Egileak: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Edilberto Cepeda Cuervo
Partehartze-mota: Gonbidatu txostena
Kongresuaren izena: IV Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística (JEDE IV)

Kongresu-mota: Nazionala
Egin zeneko tokia: Salamanca España
Iraupena: 20/07/2017 - 21/07/2017

Izenburua: Historia de la Bioestadística y Reflexiones de un Estadístico: ¿De dónde venimos y hacia dónde se espera que vayamos?

Egilea: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Partehartze-mota: Gonbidatu txostena

Kongresuaren izena: Seminario invitado organizado por el Instituto de Cultura y Sociedad de la Universidad de Navarra, impartido en la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra

Kongresu-mota: Nazionala

Egin zeneko tokia: Pamplona España

Iraupena: 08/11/2017 - 08/11/2017

Izenburua: Historia de la Bioestadística y Reflexiones de un Estadístico: ¿De dónde venimos y hacia dónde se espera que vayamos?

Egilea: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Partehartze-mota: Gonbidatu txostena

Kongresuaren izena: Seminario invitado en el marco del Seminario de Investigación Análisis Científico de Datos, organizado por el Departamento de Estadística y la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia

Kongresu-mota: Nazionala

Egin zeneko tokia: Bogotá Colombia

Iraupena: 15/11/2017 - 15/11/2017

Izenburua: Análisis de datos de pseudo-paneles dependientes: Propuestas alternativas y su aplicación a estudios de mercado de trabajo

Egileak: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA; VIRTO MORENO, JORGE

Partehartze-mota: Gonbidatu txostena

Kongresuaren izena: Seminario invitado en el marco de Seminario de Investigación en el Departamento de Estadística de la Universidad Nacional de Colombia

Kongresu-mota: Nazionala

Egin zeneko tokia: Bogotá Colombia

Iraupena: 16/11/2017 - 16/11/2017

Izenburua: Lagrangean bounds for multistage location-assignment problems

Egileak: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; Laureano F. Escudero ; Celeste Pizarro ; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER;

Partehartze-mota: Gonbidatu txostena

Kongresuaren izena: RSME2017, Congreso de la Real Sociedad Matemática Española

Kongresu-mota: Nazionala

Egin zeneko tokia: Zaragoza España

Iraupena: 30/01/2017 - 03/02/2017

Izenburua: Lagrangean bounds for combinatorial stochastic facility location-assignment problems
Egileak: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; Laureano F. Escudero; Celeste Pizarro; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER
Partehartze-mota: Gonbidatu txostena
Kongresuaren izena: ECSO2017, European Conference on Stochastic Optimization
Kongresu-mota: Nazioartekoa
Egin zeneko tokia: Roma Italia
Iraupena: 20/09/2017 - 23/09/2017

Izenburua: Multiple Local Whittle Estimation of Long Memory
Egilea: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA
Partehartze-mota: Gonbidatu txostena
Kongresuaren izena: 1th International Conference on Computational and Financial Econometrics
Kongresu-mota: Nazioartekoa
Egin zeneko tokia: Londres Reino Unido
Iraupena: 16/12/2017 - 18/12/2017

4.3.2 Kongresuetan txostenak eta posterrak aurkeztea

Izenburua: On comparing cumulative incidence functions in a competing risks model using an empirical likelihood approach: the k-sample case
Egileak: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Hammou Elbarmi
Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa
Kongresuaren izena: XVI Conferencia Española de Biometría (CEB2017)
Kongresu-mota: Nazionala
Egin zeneko tokia: Sevilla España
Iraupena: 13/09/2017 - 15/09/2017

Izenburua: Spatial Conditional Overdispersed Models: Application to count area data
Egileak: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Edilberto Cepeda Cuervo
Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa
Kongresuaren izena: 32nd International Workshop on Statistical Modelling (IWSM'32)
Kongresu-mota: Nazioartekoa
Egin zeneko tokia: Groningen Holanda / Países Bajos
Iraupena: 02/07/2017 - 07/07/2017

Izenburua: Una primera aproximación a los diseños experimentales óptimos en modelos de elección discreta
Egileak: Luz Omaira Ramírez Corrales; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa

Kongresuaren izena: IV Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística (JEDE IV)

Kongresu-mota: Nazionala

Egin zeneko tokia: Salamanca España

Iraupena: 20/07/2017 - 21/07/2017

Izenburua: Demand for culture in Spain and the 2012 VAT rise

Egileak: GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; ECHEVARRIA OLAVE, CRUZ ANGEL

Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa

Kongresuaren izena: 18TH ANNUAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR PUBLIC ECONOMIC THEORY

Kongresu-mota: Nazioartekoa

Egin zeneko tokia: París Francia

Iraupena: 10/07/2017 - 13/07/2017

Izenburua: Un simulador para asistir en la enseñanza del teorema de Bayes

Egileak: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI;

UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; MARTIN

ARROYUELOS, ANA MARIA

Partehartze-mota: Poster komunikazioa

Kongresuaren izena: IN-RED2017 Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red

Kongresu-mota: Nazionala

Egin zeneko tokia: Valencia España

Iraupena: 13/07/2017 - 14/07/2017

Izenburua: El consumo de tejidos por parte de la casa de Isabel I (1492-1504)

Egileak: FERNANDEZ DE PINEDO FERNANDEZ, EMILIANO; Nadia Fernández de Pinedo

Echevarría; MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa

Kongresuaren izena: XII Congreso Internacional de la AEHE

Kongresu-mota: Nazioartekoa

Egin zeneko tokia: Salamanca España

Iraupena: 06/09/2017 - 09/09/2017

Izenburua: La maison royale d'Isabel I ère de Castille et son entourage (1492-1504): consommation de tissus en soie, laine et lin pour. / The Royal House of Isabel I of Castile and his entourage (1492-1504): Consumption of fabrics in silk, wool and linen

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

Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa

Kongresuaren izena: CIETA (Centre International d'Etude des Textiles Anciens) Congress. Power, Rank and Status; Textiles and Representation

Kongresu-mota: Nazioartekoa

Egin zeneko tokia: San Petersburgo Rusia

Iraupena: 25/09/2017 - 27/09/2017

Izenburua: Multiple Exact Local Whittle Estimation in Seasonal and Cyclical Long Memory

Egilea: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA

Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa

Kongresuaren izena: VII Workshop in Time Series Econometrics

Kongresu-mota: Nazioartekoa

Egin zeneko tokia: Zaragoza España

Iraupena: 29/03/2017 - 30/03/2017

Izenburua: Demand for culture in Spain and the 2012 VAT rise

Egileak: ECHEVARRIA OLAVE, CRUZ ANGEL; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER

Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa

Kongresuaren izena: XXXI International Congress of Applied Economics-ASEPELT 2017

Kongresu-mota: Nazioartekoa

Egin zeneko tokia: Lisboa Portugal

Iraupena: 05/07/2017 - 08/07/2017

Izenburua: Is Renewable Energy a cost-effective mitigation resource against climate change? An analysis of the Spanish electricity market beyond the merit-order effect

Egilea: PIZARRO IRIZAR, MARIA CRISTINA

Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa

Kongresuaren izena: XII Congreso Anual de la Asociación Española para la Economía Energética

Kongresu-mota: Nazionala

Egin zeneko tokia: Salamanca España

Iraupena: 02/02/2017 - 03/02/2017

Izenburua: Is High Speed Rail a sustainable mobility option? Assessing the environmental contribution of HSR in the Basque Country, Spain

Egilea: HOYOS RAMOS, DAVID

Partehartze-mota: Txostena

Kongresuaren izena: 5th International Symposium on Environment and Energy Financial Issues

Kongresu-mota: Nazioartekoa

Egin zeneko tokia: Paris Frantzia

Iraupena: 22/05/2017 - 23/05/2017

Izenburua: Dealing with endogeneity in discrete-choice models for environmental valuation: preliminary results

Egilea: HOYOS RAMOS, DAVID

Partehartze-mota: Txostena

Kongresuaren izena: XXIII Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE) 2017

Kongresu-mota: Nazioartekoa

Egin zeneko tokia: Atenas Grezia

Iraupena: 28/06/2017 - 01/07/2017

Izenburua: Discrete Choice Experiments for the valuation of ecosystem services

Egilea: HOYOS RAMOS, DAVID

Partehartze-mota: Txostena

Kongresuaren izena: International Workshop on Choice Modeling

Kongresu-mota: Nazioartekoa

Egin zeneko tokia: Leuven Belgica

Iraupena: 22/09/2017 - 22/09/2017

Izenburua: Understanding public preferences for ecosystem services with discrete choice experiments

Egilea: HOYOS RAMOS, DAVID

Partehartze-mota: Txostena

Kongresuaren izena: ENVECHO VI Workshop, Choice Modelling in Environmental Research: Challenges, Applications and New Trends

Kongresu-mota: Nazioartekoa

Egin zeneko tokia: Bern Suiza

Iraupena: 25/09/2017 -26/09/2017

Izenburua: Reagrupación automática de cohortes en el test chi-cuadrado mediante VBA en Excel

Egileak: Juan Manuel Pérez Salamero; REGULEZ CASTILLO, MARTA; Manuel Ventura Marco; Carlos Vidal Meliá

Partehartze-mota: Poster komunikazioa

Kongresuaren izena: XXV Jornadas ASEPUMA

Kongresu-mota: Nazioartekoa

Egin zeneko tokia: A Coruña España

Iraupena: 08/06/2017 - 09/06/2017

Izenburua: Planteamientos de programación matemática para obtener submuestras de gran tamaño que mejoren la representatividad de la muestra original

Egileak: Juan Manuel Pérez Salamero; REGULEZ CASTILLO, MARTA; Manuel Ventura Marco; Carlos Vidal Meliá

Partehartze-mota: Poster komunikazioa

Kongresuaren izena: XXV Jornadas ASEPUMA

Kongresu-mota: Nazionala

Egin zeneko tokia: A Coruña España

Iraupena: 08/06/2017 - 09/06/2017

Izenburua: Sharing Experiences on Teaching Econometrics

Egileak: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGULEZ CASTILLO, MARTA

Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa

Kongresuaren izena: 14th International Conference Developments in Economic Theory and Policy

Kongresu-mota: Nazioartekoa

Egin zeneko tokia: Bilbao España

Iraupena: 29/06/2017 - 30/06/2017

Izenburua: Alternative mathematical programming approaches for obtaining large subsamples to improve the representativeness of the original sample
Egileak: Juan Manuel Pérez Salamero; REGULEZ CASTILLO, MARTA; Manuel Ventura Marco; Carlos Vidal Meliá
Partehartze-mota: Txostena
Kongresuaren izena: III Workshop on Pensions and Insurance
Kongresu-mota: Nazioartekoa
Egin zeneko tokia: Barcelona España
Iraupena: -

Izenburua: Automatic regrouping of strata in the chi-square test
Egileak: Juan Manuel Pérez Salamero; REGULEZ CASTILLO, MARTA; Manuel Ventura Marco; Carlos Vidal Meliá
Partehartze-mota: Txostena
Kongresuaren izena: III Workshop on Pensions and Insurance
Kongresu-mota: Nazioartekoa
Egin zeneko tokia: Barcelona España
Iraupena: 13/07/2017 - 14/07/2017

Izenburua: Joint parental school choice: exploring the influence of individual preferences of husbands and wives
Egileak: P. Mariel, R. Scarpa and A.Vega
Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa
Kongresuaren izena: International Choice Modelling Conference ICMC2017
Kongresu-mota: Nazioartekoa
Egin zeneko tokia: Centre for Transport Studies at the University of Cape Town, Sudáfrica
Iraupena: 3 de Abril de 2017 – 5 de Abril de 2017

Izenburua: The influence of the number of choice alternatives
Egileak: J. Meyerhoff, Petr Mariel, C. Bertram, K. Rehdanz
Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa
Kongresuaren izena: ENVECHO VI Workshop, Choice Modelling in Environmental Research: Challenges, Applications and New Trends
Kongresu-mota: Nazioartekoa
Egin zeneko tokia: Berna, Suiza
Iraupena: 25 de Septiembre de 2017 – 26 de Septiembre de 2017

Izenburua: Testing for conditional dependence using nonparametric copulas. Can the comovements between domestic indexes be explained by the Euro Stoxx?
Egileak: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; FERREIRA GARCIA, MARIA EVA, ORBE MANDALUNIZ, SUSAN
Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa
Kongresuaren izena: XXV Foro de Finanzas
Kongresu-mota: Nazioartekoa
Egin zeneko tokia: Barcelona, España
Iraupena: 6/7/2017 - 7/7/2017

Izenburua: Testing for conditional dependence between domestic indexes using nonparametric copulas
Egileak: ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; FERREIRA GARCIA, MARIA EVA, ORBE MANDALUNIZ, SUSAN
Partehartze-mota: Ahozko komunikazioa
Kongresuaren izena: 11th International Conference on Computational and Financial Econometrics
Kongresu-mota: Nazioartekoa
Egin zeneko tokia: Londres Reino Unido
Iraupena: 16/12/2017 - 18/12/2017

4.4 Ikerketa kontratuak enpresa pribatuekin edota administrazio publikoekin

Kontratua sinatu zeneko urtea: 2017
Izenburura: Diagnóstico de las redes de abastecimiento y saneamiento de agua de Arrankudiaga
Ikertzaile nagusia: HOYOS RAMOS, DAVID
Ikertzaileak guztira: 2
Finantzariak: UPV/EHU. Ekopol
Kontratu mota: Asistentzia Teknikoa
Iraupena: 8 hilabete
Finantzazio guztia, BEZ gabe: 3.000,00
Urteko fiantzazioa: 0,00
Saileko partaideak: HOYOS RAMOS, DAVID

Kontratua sinatu zeneko urtea: 2017
Izenburura: Diseño de indicadores coyunturales del sector servicios por ramas de actividad económica
Ikertzaile nagusia: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Ikertzaileak guztira: 2
Finantzariak:
Kontratu mota: Ikerketa Proiektua
Iraupena: 9 hilabete
Finantzazio guztia, BEZ Gabe: 0,00
Urteko fiantzazioa: 0,00
Saileko partaideak: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Kontratua sinatu zeneko urtea: 2017
Izenburura del contrato: Metodología para la explotación de múltiples fuentes en la imputación de la Encuesta de Servicios
Ikertzaile nagusia: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Ikertzaileak guztira: 3
Finantzariak:
Kontratu mota: Ikerketa Proiektua
Iraupena: 7 hilabete
Finantzazio guztia, BEZ Gabe: 21.637,64

Urteko fiantzazioa: 21.637,64

Saileko partaideak: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS

Kontratua sinatu zeneko urtea: 2017

Izenburura del contrato: Determinar los parámetros de la modelización de las series temporales que difunde Eustat con el software europeo J Demetra+

Ikertzaile nagusia: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO

Ikertzaileak guztira: 2

Finantzariak:

Kontratu mota: Ikerketa Proiektua

Iraupena: 2 hilabete

Finantzazio guztia, BEZ Gabe: 21.637,00

Urteko fiantzazioa: 21.637,00

Saileko partaideak: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO

Kontratua sinatu zeneko urtea: 2017

Izenburura del contrato: Tratamiento de series temporales

Ikertzaile nagusia: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO

Ikertzaileak guztira: 1

Finantzariak: INSTITUTO VASCO DE ESTADÍSTICA-EUSTAT

Kontratu mota: Ikerketa Proiektua

Iraupena: 0,5 hilabete

Finantzazio guztia, BEZ Gabe: 2427,06

Urteko fiantzazioa: 2427,06

Saileko partaideak: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO

4.5 Ekitaldi Zientifiko-Teknikoetan Parte-hartzea

Ekitaldiaren Izena: 3ª Reunión General de la Red Nacional de Bioestadística

Ekitaldi mota: Jardunaldi Zientifikoa

Erakunde Antolatzailea: Universidad de Santiago de Compostela

Tokia: Santiago de Compostela España

Iraupena: 20/01/2017 - 21/01/2017

Saileko irakasleak: Vicente Núñez

Ekitaldiaren Izena: Tratamiento de Series Temporales con JDemetra+

Ekitaldi mota: Prestakuntza ikastaroa

Erakunde Antolatzailea: EUSTAT Instituto Vasco de estadística e IVAP

Tokia: Vitoria-Gasteiz España

Iraupena: 06/03/2017 - 21/03/2017

Saileko irakasleak: Ignacio Díaz-Emparanza

Ekitaldiaren Izena: Generalized Additive Models for Location, Scale and Shape (GAMLSS)

Ekitaldi mota: Prestakuntza ikastaroa

Erakunde Antolatzailea: Universidad de Sevilla

Tokia: Sevilla España

Iraupena: 12/09/2017 - 12/09/2017

Saileko irakasleak: Vicente Núñez

Ekitaldiaren Izena: Las competencias básicas: ¿Cómo programarlas? ¿Cómo evaluarlas?

Ekitaldi mota: Prestakuntza ikastaroa

Erakunde Antolatzailea: Cursos de Verano UPV/EHU

Tokia: Donostia España

Iraupena: 04/09/2017 - 06/09/2017

Saileko irakasleak: Marian Zubia

Ekitaldiaren Izena: Visual Thinking ikas-irakasteko ikusgarria

Ekitaldi mota: Prestakuntza ikastaroa

Erakunde Antolatzailea: Cursos de Verano UPV/EHU

Tokia: Donostia España

Iraupena: 03/07/2017 - 05/07/2017

Saileko irakasleak: Marian Zubia

Ekitaldiaren Izena: X Trobada de Tardor (ponencia elaborada con Rosa Ahumada, UPV/EHU)

Ekitaldi mota: Besteak

Erakunde Antolatzailea: CCOO de Catalunya

Tokia: Barcelona España

Iraupena: 23/11/2017 - 23/11/2017

Saileko irakasleak: M^a Paz Zuazo

Ekitaldiaren Izena: Reunión del Grupo de Inversiones (trabajo elaborado con Rosa Ahumada, UPV/EHU)

Ekitaldi mota: Besteak

Erakunde Antolatzailea: Secretaría Confederal de políticas Públicas y Protección Social de CCOO

Tokia: Madrid España

Iraupena: 12/12/2017 - 12/12/2017

Saileko irakasleak: M^a Paz Zuazo

Ekitaldiaren Izena: VI Jornadas de Enseñanza de la Economía

Ekitaldi mota: Jornada Científica

Erakunde Antolatzailea: Facultad de Economía y Empresa (UPV/EHU)

Tokia: Bilbao España

Iraupena: 15/06/2017 - 16/06/2017

Saileko irakasleak: Marta Regúlez

4.6 Batzorde Zientifiko-Teknikoetan Parte-hartzea

Batzordearen izena: Miembro del Comité Científico de la Tercera Reunión de la Red Nacional de Bioestadística Biostatnet

Irakaslea/ikertzailea: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Erakunde bultzatzailea: Red Nacional de Bioestadística Biostatnet

Gaia: Bioestadística

Data: 19/01/2017 - 21/01/2017

Batzordearen izena: Miembro del comité científico de la 5º Gretl Conference (2017)

Irakaslea/ikertzailea: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO

Erakunde bultzatzailea: Gretl development team

Gaia: Gretl Conference

Data: 03/03/2017 - 03/06/2017

Batzordearen izena: Miembro del Comité Científico de la 7th International Conference on Risk Analysis (ICRA7) (Biomedicine, Environmetrics, Economics, Finance & Reliability)

Irakaslea/ikertzailea: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Erakunde bultzatzailea: Northeastern Illinois University

Gaia: Estadística

Data: 01/02/2017 - 05/05/2017

Batzordearen izena: Miembro del Comité Científico de la XVI Conferencia Española de Biometría (CEB2017)

Irakaslea/ikertzailea: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Erakunde bultzatzailea: Universidad de Sevilla

Gaia: Estadística

Data: 13/09/2017 - 15/09/2017

Batzordearen izena: Miembro del Comité Científico del IV Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística (JEDE IV)

Irakaslea/ikertzailea: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Erakunde bultzatzailea: Universidad de Salamanca

Gaia: Estadística

Data: 01/03/2017 - 21/07/2017

Batzordearen izena: Presidente del Jurado de Premios Jóvenes Investigadores Biostatnet en el IV Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística (JEDE IV)

Irakaslea/ikertzailea: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Erakunde bultzatzailea: Universidad de Salamanca

Gaia: Estadística

Data: 01/03/2017 - 21/07/2017

Batzordearen izena: 1th International Conference on Computational and Financial Econometrics
Irakaslea/Ikertzailea: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA
Erakunde bultzatzailea: 1th International Conference on Computational and Financial Econometrics
Gaia: Miembro del Comité Científico y Organizador de sesión
Data: 13/12/2017 - 18/12/2017

4.7. Ekitaldi Zientifiko-Teknikoak Antolatzen Esperientzia

Jarduera-mota: Ikerketa

Izenburua: Chair de la sesión I de comunicaciones orales presentadas por jóvenes investigadores en la 3ª Reunión General de la Red Nacional de Bioestadística que se celebró en Santiago de Compostela

Irakaslea/Ikertzailea: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Arloa: Nazionala

Data: 20/01/2017 - 21/01/2017

Jarduera-mota: Antolatzaile Batzordea

Izenburua: Euskal Herriko IX. Ekonomiako Olinpiada

Irakaslea/Ikertzailea: REGULEZ CASTILLO, MARTA

Arloa:

Data: 07/04/2017 -

Jarduera-mota: Antolatzaile Batzordea

Izenburua: Euskal Herriko Unibertsitateko (UPV/EHU) Ekonomia eta Enpresako doktoreen Jardunaldiak

Irakaslea/Ikertzailea: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Arloa: Ikerketa

Data:

Jarduera-mota: Antolatzaile Batzordea

Izenburua: Ekonomia eta Enpresa Zientzien Fakultateko Ikerketa Jardunaldien koordinatzailea

Irakaslea/Ikertzailea: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO

Arloa: Ikerketa

Data:

Jarduera-mota: Antolatzaile Batzordea

Izenburua: Euskal Herriko Unibertsitateko (UPV/EHU) Ekonomia eta Enpresako doktoreen Jardunaldiak

Irakaslea/Ikertzailea: ARTECHE GONZALEZ, JOSU

Arloa: Ikerketa

Data:

4.8 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.
- **Díaz-Emparanza Herrero, Ignacio**
 - o Free Software Foundation itzultzailea.
 - o Gretl Development Teameko lankidea.
 - 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 Matematika-Industria Sare Nazionaleko kide osoa (math-in.net)
- **Hoyos Ramos, David**
 - o Natura eta Ingurumeneko Baliabideen Ekonomiako Espainia eta Portugaleko Elkarteko kidea. (AERNA).
 - o European Association of Environmental and Resource Economists Erakundeko kidea (EAERE).
- **Núñez Antón, Vicente**
 - o Royal Statistical Society Erakundeko Fellow
 - o International Statistical Instituteko elected member.
 - o Ekonomia eta Finantza Zientzien Errege Akademiarako ekonomiako eta finantzetako terminoen hiztegia osatzeko xedez arlo desberdinetako ikertzaileez osatutako lantaldeko kidea.
 - o American Statistical Association erakundeko kidea.
 - o International Biometric Society erakundeko kidea.
 - o Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa erakundeko kidea.
 - o Sociedad Española de Biometría erakundeko kidea.
 - o Statistical Modelling Society erakundeko kidea.
 - o International Association for Statistical Computing erakundeko kidea.
 - o Conference Advisory Committee de la International Biometric Society erakundeko kidea.
 - o Conference Advisory Committee de la International Biometric Society erakundeko Chair
 - o Representative Council de la International Biometric Society erakundeko kidea.

- o International Biometric Society-ko Executive Board-eko kide hautatua.
- o Statistical Modelling: An International Journal aldizkariaren editorea

- **Regúlez Castillo, Marta**

- o Espainiako Ekonomia Elkarteko kidea (AEE).

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 Unibertsitatekoak.

5.1 Saileko organoetan parte hartzea

Zuzendaritza-taldea: Hauek izan dira zuzendaritza taldeko kideak: Ana Martín Arroyuelos (zuzendaria) eta Beatriz Goitisoló Lezama (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: Ana Martín (zuzendaria), Beatriz Goitisoló (idazkari akademikoa), Ana Fernández, Iñaki Murillo, Josu Arteche, M^ª Jesús Bárcena, Vicente Núñez, Aleida Cobás, Isabel Urrutia eta ikasleen ordezkari bat.

Kontratazio Batzordea: Kontratazio Batzordeak hautagien meritua ebaluatzen ditu. Hauek izan dira kideak:

Lehendakaria: Josu Arteche González

1. kidea: Pilar González Casimiro

2. kidea: Juan Ignacio Modroño

Ordezko lehendakaria: Ignacio Díaz-Empananza

Ordezko 1. kidea: Ana Martín Arroyuelos

Ordezko 2. kidea: Ainhoa Zarraga

Akademi Antolakuntzarako Batzordea: Akademi Antolakuntzako Batzordearen zeregina da irakaskuntza erregulatzea: sailak ematen dituen irakasgaiak baliozkotzea eta irakasleei eskolak egokitzea. Hauek izan dira kideak: Ana Martín (saileko zuzendaria), M^ª Paz Moral, Jesús Orbe eta Jorge Virto.

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 2016/2017 eta 2017/2018 ikasturteotan:

Batzorde titularra:	Ordezkoak:
Vicente Núñez Antón	Ignacio Díaz-Emparanza
Ana Fernández Sainz	Jesús Orbe Lizundia
Javier Fernández Macho	M ^a Jesús Bárcena Ruiz

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

Hauteskunde Batzordea: Zuzendaria, Idazkaria, irakasleen ordezkaria (Ignacio Díaz-Emparanza) eta AZPko kidea.

Informatika Batzordea: Hauek izan dira Informatika Batzordeko kideak: Ignacio Díaz-Emparanza, Jorge Virto eta Javier Fernández.

Mintegien arduraduna: Sailak mintegiak antolatzen ditu Ekonomia Aplikatua II sailarekin, Análisi Ekonomikoaren Oinarriak I sailarekin eta Ekonomia Publikoko Institutuarekin batera. Mintegi horien arduraduna, sailean, David Hoyos Ramos izan da.

Arduradunaren zeregina da, labur 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: Ignacio Díaz-Emparanza (Egoitzaren koordinazioko dekanordea eta Akademia Antolakuntza eta Graduondoko dekanordea).

Fakultateko Batzarra: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero eta Josu Arteché.

Egoitzako Batzordea: Ana M. Martín

Euskara Batzordea: Susan Orbe Mandaluniz.

Konpentsazio Batzordea: Fernando Tusell Palmer.

Fakultateko Batzorde Iraunkorra: Ignacio Díaz-Emparanza.

Kalitate Batzordea: Javier Fernández Macho eta David Hoyos

Berdintasun Batzordea: Pilar González Casimiro.

Egoitzako Akademia Antolakuntzako Batzordea: Pilar González Casimiro

Fakultateko Akademia Antolakuntzako Batzordea: Pilar González Casimiro

5.3 UPV/EHUko organoetan parte hartzea

Errektoretza: Araceli Garín Martín (Graduko eta Graduondoko Ikasketen Errektoreordea).

Susan Orbe Mandaluniz (Irakaslan ebaluatze zerbitzuko zuzendaria,
Berrikuntzaren, Gizarte Konpromisoaren eta Kulturgintzaren arloko
Errektoreordetzaren mendekoa).

Ainhoa Zarraga Alonso (Graduko zuzendaria, Graduko eta Graduondoko Ikasketen
arloko Errektoreordetzaren mendekoa).

Unibertsitateko Klaustroa: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero

EHUko konpentsazio epaimahaia: Vicente Núñez Antón.

CUEDeko aldi baterako kidea: Pilar González Casimiro

6. Askotariko jarduerak

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

Arteche González, Josu:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:

Journal of Econometrics

Annals of Statistics

Journal of Time Series Econometrics

Journal of Time Series Analysis

Econometrics

Journal of Forecasting

Journal of the Royal Statistical Society

- o Ikerketa proiektuen ebaluatzailea Ebaluazio eta Prospektibarako Estatuko Agentziarako (Zientzia eta Teknologia Ministeriora atxikia), 2007tik, I+G+i-ko Plan Nazionalaren baitako Matematikako eta Ekonomiako Master: Nazionalaren barruan.
- o Egiatagiri Nazionalerako ACADEMIA Master:ren adituen paneleko kidea.
- o UPV/EHUko Argitalpen Zerbitzuaren Kontseiluko kidea.

Díaz-Emparanza Herrero, Ignacio:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:

Macroeconomics Dynamics

International Review of Economics and Finance

Journal of Time Series Econometrics

Lecturas de Economía

Fernández Aguirre, Karmele:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:

Metodología de Encuestas.

Journal of Applied Statistics.

Fernández Macho, Javier:

- o Ekonomia Publikorako Institutuko zuzendaria

García Enríquez, Javier:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
Asian Research Journal of Mathematics
Spanish Journal of Agricultural Research

Garín Martín, M^a Araceli:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
TOP.
Computers and Operations Research.
European Journal of Operations Research.
- o Andaluzia Batzarrarako ikerketa Proiektuen ebaluatzailea.

González Casimiro, M^a Pilar:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
Tourism Management.
Ekonomiaz.

Hoyos Ramos, David:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
Ecological Economics
Science of the Total Environment
Journal of Agricultural and Applied Economics
Australian Journal of Agricultural Economics
Resource and Energy Economics
Energy Economics
Landscape and Urban Planning
Land Use Policy.
Water Resources Management
Water Resources Research
Forest Systems
Economics Bulletin
Revista de Economía Aplicada
Revista de Economía Agraria y de los Recursos Naturales
- o Honen sortzailea: "A scientific network of researchers using Discrete Choice Modelling in the field of environmental valuation" envecho.com
- o Poloniako National Science Center-erako proiektuen ebaluatzailea

Maríel Chladkova, Petr:

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
Journal of Choice Modelling
Science of Total Environment

- o Argitaratzaile elkartua *Journal of Choice Modelling* aldizkarian, 2014tik.
- o Honen sortzailea: “A scientific network of researchers using Discrete Choice Modelling in the field of environmental valuation” envecho.com.

Modroño Herrán, Juan Ignacio:

- o *Journal of Applied Statistics* aldizkariko ebaluatzailea.

Moral Zuazo, M^a Paz:

- o *Tourism Management* aldizkariko ebaluatzailea.

Núñez Antón, Vicente:

- o Ikerketa proiektuen ebaluatzailea Ebaluazio eta Prospektibarako Estatuko Agentziarako (Zientzia eta Teknologia Ministeriora atxikia), 2007tik, I+G+i-ko Plan Nazionalaren baitako Matematikako eta Ekonomiako Master: Nazionalaren barruan.
- o Ikerketa proiektuen ebaluatzailea Ebaluazio eta Prospektibarako Estatuko Agentziarako (Zientzia eta Teknologia Ministeriora atxikia), Alicanteko unibertsitateko ikerketa proiektu emergenteak.
- o Ikerketa proiektuen ebaluatzailea Gaztela eta Leongoko 2017ko Eskualde Garapeneko Europako Funtsak kofinantzatutako ikerketa proiektuei laguntzeko programako deialdian.
- o Argitaratzaile elkartua *Statistical Modelling: an International Journal* aldizkarian, 2005etik
- o Argitaratzaile elkartua *Methodology: European Journal of Research Methods in the Social and Behavioral Sciences* aldizkarian, 2004tik.
- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
 - Biometrical Journal*
 - Computational Statistics and Data Analysis*
 - Communications in Statistics - Simulation and Computation*
 - Communications in Statistics – Theory and Methods*
 - SORT.*

Regúlez Castillo, Marta:

- o Ekonomia arloko irakaskuntzako IV eta V jardunaldien batzorde zientifikoa.
<http://www.pdocencia.com/>.
- o Euskadiko IV Ekonomia Olinpiaden batzorde akademikoko kidea.
- o ANECA, osagarrien erreklamazioen batzordeko kidea, ANECA, ACADEMIA Master:

Tusell Palmer, Fernando:

- o Ebaluatzaile ANECA erakundean.
- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
 - Computational Statistics*
 - Journal of Urban Planning and Development*
 - Journal of Statistical Software*
 - Annals of the American Association of Geographers*
 - Environment and Planning B: Urban Analytics and City Planning*

o Ekonomia Kuantitatiboko Laborategiko (EKL) mantentze eta hobekuntza-lanaz arduratu da.

Zarraga Alonso, Ainhoa:

o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:

Revista de Economía Aplicada

Energy Journal

o Ezagutzaren Andaluziako Agentziako ebaluazioko eta unibertsitate akreditazioko taldeko kide akademikoa.

Izena	Telefonoa	Posta elektronikoko helbidea
Arteche González, Josu	94 601 3852	josu.artech@ehu.eus
Artiach Escauriaza, Miguel	94 601 7042	miguelmanuel.artiach@ehu.eus
Bárcena Ruiz, M ^a Jesús	94 601 3841	mariajesus.barcena@ehu.eus
Cobas Valdés, Aleida	94 601 3850	aleida.covas@ehu.eus
Díaz-Emparanza Herrero, Ignacio	94 601 3732	ignacio.diaz-emparanza@ehu.eus
Esteban González, M ^a Victoria	94 601 3843	mvictoria.esteban@ehu.eus
Fernández Aguirre, Karmele	94 601 3735	karmele.fernandez@ehu.eus
Fernández Macho, Javier	94 601 3729	javier.fernandezmacho@ehu.eus
Fernández Sainz, Ana	94 601 3736	ana.fernandez@ehu.eus
Ferreira García, Eva	94 601 3739	eva.ferreira@ehu.eus
García Enríquez, Javier	94 601 7126	javier.garcia@ehu.eus
Garín Martín, Araceli	94 601 3734	mariaaraceli.garin@ehu.eus
Goitisoló Lezama, Beatriz	94 601 3849	beatriz.goitisoló@ehu.eus
González Casimiro, Pilar	94 601 3730	mariapilar.gonzalez@ehu.eus
González Morgado, M ^a Cristina	94 601 7052	mariacristina.gonzalezm@ehu.eus
Hoyos Ramos, David	94 601 7019	david.hoyos@ehu.eus
Lecue Solaun, Paul	94 601 3850	paul.lecue@ehu.eus
Mariel Chladkova, Petr	94 601 3848	petr.mariel@ehu.eus
Martín Arroyuelos, Ana M ^a	94 601 3742	ana.martin@ehu.eus
Modroño Herrán, Juan Ignacio	94 601 3843	juan.modrono@ehu.eus
Moral Zuazo, M ^a Paz	94 601 3846	mpaz.moral@ehu.eus
Murillo Arcos, Iñaki	94 601 3844	inaki.murillo@ehu.eus
Núñez Antón, Vicente	94 601 3749	vicente.nunezanton@ehu.eus
Oguiza Tobar, Ainhoa	94 601 7039	ainhoa.oguiza@ehu.eus
Orbe Lizundia, Jesús M ^a	94 601 3842	jesus.orbe@ehu.eus
Orbe Mandaluniz, Susan	94 6013 845	susan.orbe@ehu.eus
Pizarro Irizar, Cristina	94 601 3657	mariacristina.pizarro@ehu.eus
Regúlez Castillo, Marta	94 601 3738	marta.regulez@ehu.eus
Rubio Peña, Jesús Angel	94 601 3826	jesusangel.rubio@ehu.eus
Tusell Palmer, Fernando	94 601 3733	fernando.tusell@ehu.eus
Virto Moreno, Jorge	94 601 3851	jorge.virto@ehu.eus
Zarraga Alonso, Ainhoa	94 601 7033	ainhoa.zarraga@ehu.eus
Zárraga Castro, Amaya	94 601 3741	amaya.zarraga@ehu.eus
Zubia Zubiaurre, Marian	943 13 5794	marian.zubia@ehu.eus