



EKONOMIA APLIKATUA III SAILA  
(EKONOMETRIA ETA ESTADISTIKA)

---

**2018ko Memoria**

---

# Gaien Aurkibidea

<b>1. Aurkezpena .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Sailaren osaera.....</b>	<b>5</b>
2.1 Irakasle goa.....	6
2.2 Ikertzaileak .....	9
2.3 Administrazioa eta zerbitzuetako pertsonala .....	10
<b>3. Irakaskuntza jarduera .....</b>	<b>11</b>
3.1 Graduoko ikasketak .....	12
3.1.1 Irakasgaiak.....	12
3.1.2 Aurkeztutako gradu-amaierako lanak .....	13
3.1.3 Beste jarduera batzuk.....	14
3.2 Graduondoko Masterrak .....	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 .....	18
3.3 Irakasle Talde Egituratuak (IKD) .....	18
<b>4. Jarduera zientifikoa .....</b>	<b>20</b>
4.1 Ikertalde eta proiektuetan partaidetza .....	21
4.1.1 Ikertaldeak .....	21
4.1.2 Ikerketa proiektuak .....	23
4.1.3 Hezkuntza berrikuntzarako proiektuak .....	27
4.2 Argitalpenak .....	28
4.2.1 Aldizkari zientifikoetan argitalpenak.....	28
4.3 Kongresuetan aurkeztea .....	32
4.3.1 Kongresuetan gonbidatutako txostenak, ikastaroak eta tailerrak aurkeztea.....	32
4.3.2 Kongresuetan txostenak eta posterrak aurkeztea .....	33
4.5 Ekitaldi Zientifiko-Teknikoetan Parte-hartzea.....	41
4.7 Ekitaldi Zientifiko-Teknikoak Antolatzen Experiencia .....	43
4.8 Erakunde zientifikoetan parte hartzea.....	44
<b>5. Kudeaketa .....</b>	<b>46</b>
5.1 Saileko organoetan parte hartzea .....	47

5.2 Fakultateko organoetan parte hartzea .....	48
5.3 UPV/EHUko organoetan parte hartzea .....	49
<b>6. Askotariko jarduerak.....</b>	<b>50</b>

# 1. Aurkezpena

Txosten honetan agertzen dira Ekonomia Aplikatua III (Ekonometria eta Estatistika) sailak 2018 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 2018an zuzendaritza taldeko kideak: Ana Martín Arroyuelos (Zuzendaria) eta Beatriz Goitisoló Lezama (Idazkari Akademikoa).

## **2. Sailaren osaera**

## 2.1 Irakaslegoa

### Unibertsitateko katedradunak:



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



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:



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



Garín Martín, Araceli  
Matematikian Doktorea  
UPV/EHU, 1993  
Graduko eta Graduondoko  
Errektoreordea



Goitisola 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 Ikasketen  
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



### 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
- Núñez González, David
- 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)
- Morales Otero, Mabel (Ikertzaile ez doktorea)

## 2.3 Adminiztrazioa eta zerbitzuetako pertsonala

Idazkaria:



---

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

---

### **3. Irakaskuntza jarduera**

## 3.1 Graduko ikasketak

### 3.1.1 Irakasgaiak

2017/2018 eta 2018/2019 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 Aplikaturako Estatistika (G, E, I),  
Ekonometria (G, E, I).

#### **Ekonomiako Gradua:**

Estatistika eta Datuen Analisia (G, E, I),  
Ekonomiari Aplikaturako Estatistika (G, E, I),  
Ekonometriarako Sarrera (G, E, I),  
Ekonometria Aplikaturakoa (G, E, I).

#### **Marketineko Gradua:**

Estatistika eta Datuen Analisia (G, E, I),  
Marketinari eta Merkatuen Ikerketari Aplikaturako Estatistika (G, E),  
Eskararen aurreikuspen teknikak (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 Aplikaturako Estatistika (G, E, I),  
Ekonometria (G, E, I).

G: Gaztelania

E: Euskara

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:** La hipótesis de la equivalencia ricardiana. Un análisis empírico: el caso de los países nórdicos

**Egileak:** Ander Fernández Carmona

**Zuzendariak:** Cruz Ángel Echevarría eta Javier García

**Gradua:** Ekonomia

**Izenburua:** Analysis of the the electricity market in the Czech Republic

**Egileak:** Laura Castaños Llaguno

**Zuzendariak:** Aitor Ciarreta eta Javier García

**Gradua:** Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

**Izenburua:** Riesgo global frente a riesgo local en la Unión Europea

**Egileak:** Soffa Apolinar Silvino

**Zuzendariak:** M<sup>a</sup> Victoria Esteban González eta Susan Orbe Mandaluniz

**Gradua:** Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

**Izenburua:** Hazkunde eta desentpleguaren arteko erlazioa

**Egileak:** Julen González

**Zuzendariak:** M<sup>a</sup> Jose Gutiérrez eta Susan Orbe

**Gradua:** Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

**Izenburua:** Un estudio econométrico de los precios de hoteles de bilbao en Booking

**Egileak:** Ibai Martínez Axpe

**Zuzendaria:** M<sup>a</sup> Paz Moral

**Gradua:** Marketin

**Izenburua:** Análisis de los precios de la electricidad en Portugal

**Egileak:** Alfonso Hurtado de Saracho Smith

**Zuzendaria:** Ainhoa Zarraga

**Gradua:** Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

**Izenburua:** Espainiako eraikuntza sektorearen analisi demografikoa (2007-2016)

**Egileak:** Xabier Canibe Idirin

**Zuzendaria:** Jesus Orbe

**Gradua:** Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza

**Izenburua:** Análisis de detección temprana del cáncer de mama

**Egileak:** Olatz Ordiales Cuesta

**Zuzendariak:** Ana Fernández eta Ana Martín

**Gradua:** Ekonomia

### 3.1.3 Beste jarduera batzuk

Saileko irakasleek beste irakaskuntza jarduera batzuetan ere parte hartzen dute:

- **Ikasleen tutoreak** dira PRAKTIGES Master:n, hau da, enpresetako praktiketan.
- **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. Partaidetza Bigarren Hezkuntzako ikasleentzako tailerretan, Aurresan Ekonomikoa izeneko tailerrarekin.
  - Orbe Mandaluniz, Susan: 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.
  - M<sup>a</sup> Victoria Esteban: Fakultateko atea zabaltzeko egunean lagundu du. Fakultateko unibertsitate orientazioko jardunaldietan laguntzen aritua. Ekonomiaren irakaskuntzako jardunaldietan laguntzen aritua.
  - David Hoyos: Ekonomia Ekologikoa urteko ikastaroaren Zuzendaria, Ekonomia eta Enpresa Fakultatean.

## 3.2 Graduondoko Masterrak

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 Análisiaren Oinarriak I Saila, UPV/EHUko Ekonomia Publikorako Institutua eta Kantabria eta Oviedoko unibertsitateetako Ekonomia sailak.

Master horren koordinatzaile nagusia eta UPV/EHUko Masterren arduraduna 2018 urtean Javier Fernández Macho 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 kurtsoko 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 Artech González eta Petr Mariel Chladkova.
- *Microeconometría*, Ana Fernández Sáinz eta Aurora Alonso Antón.
- *Macroeconometría*, M<sup>a</sup> 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, Ovidoko 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.

### **3.2.2 Master Amaierako Proiektuak**

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

**Izenburua:** Synthetic Control Method: A Comparison of Alternative Computational Procedures Applied to Abadie et al. (2012)

**Egileak:** Mohammad Asif Khan

**Zuzendariak:** Cruz Ángel Echevarría eta Javier García

**Master:** Master in Economics: Empirical Applications and Policies

**Izenburua:** Incorporating latent attitudes in discrete choice models: An application to school choice in the Basque Country

**Egileak:** Daniel Ruiz Sánchez

**Zuzendaria:** Petr Mariel

**Master:** Master in Economics: Empirical Applications and Policies

**Izenburua:** Memoria de práctica (BC3): evaluación de la contribución de los parques públicos a la salud

**Egileak:** Ander Aranceta de las Heras

**Zuzendariak:** Marta Escapa eta M<sup>a</sup> Paz Moral

**Master:** Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico



**Izenburua:** Análisis de las relaciones asimétricas de los mercados eléctricos europeos mediante la conectividad

**Egileak:** Josu Alonso Fica

**Zuzendariak:** Ainhoa Zarraga eta Aitor Ciarreta

**Master:** Master en Banca y Finanzas Cuantitativas

**Izenburua:** An option analysis of the Spanish renewable energy support mechanisms

**Egileak:** Andrea Giralt

**Zuzendariak:** Maria Paz Espinosa eta Cristina Pizarro Irizar

**Master:** Master en Banca y Finanzas Cuantitativas

**Izenburua:** Valoración económica de los servicios de los ecosistemas para la gestión sostenible de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai: impactos y adaptación al cambio climático

**Egileak:** Estíbaliz Treviño Gil-García

**Zuzendaria:** David Hoyos Ramos

**Master:** Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

**Izenburua:** De la sobrepesca a la conservación y el uso sostenible de los recursos marinos. Una propuesta de la congestión en el mar mediterraneo

**Egileak:** Anna Petrovna Terskaya

**Zuzendaria:** David Hoyos Ramos

**Master:** Master en Desarrollo y Cooperación Internacional

**Izenburua:** El rol de las cooperativas energéticas en promover la transición hacia las fuentes renovables: el caso de Som Energia

**Egileak:** Chiara Di Maio

**Zuzendaria:** David Hoyos Ramos

**Master:** Master en Desarrollo y Cooperación Internacional

### 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 Masterren arduraduna 2018 urtean M<sup>a</sup> 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 Oviedoko unibertsitateetako Ekonomia sailak. Master honek Hezkuntza eta Zientzia Ministerioak ematen duen **Bikaintasun Aipamena** ere lortu du. Master horren koordinatzaile nagusia eta UPV/EHUko Masterren arduraduna 2018 urtean Josu Arteché González doktorea izan da, gure saileko irakaslea.

### 3.2.4 Aurkeztutako doktorego tesiak

**Izenburua:** Reforma Fiscal Ecológica: Propuesta de cambio en el sistema fiscal para dirigir la economía hacia la sostenibilidad medioambiental

**Doktoregaia:** Jesús María Olea Ogando

**Zuzendaria:** David Hoyos (UPV/EHU)

**Kalifikazioa:** Sobresaliente Cum Laude

## 3.3 Irakasle Talde Egituratuak (IKD)

**Deialdiaren urtea:** 2018

**Deialdia:** IKD Irakasle Talde Egituratuak (ikdIT/EDikd) akreditatzeko deialdia

**Erakundea:** EHUKo Berrikuntzaren, Gizarte Konpromisoaren eta Kulturgintzaren arloko errektoreordetza.

**Irakasle taldea:** Grupo Econometría Activa (GREAT) / Ekonometria Aktiboaren Taldea / Active Econometrics Group

**EDikden koordinatzailea:** GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR

**Ikertzaileak guztira:** 5

**Erreferentzia:** ikdIT/EDikd-2018-19

**Hasiera data:** 2018/10/09 **Amaiera data:** 2023/10/09

**Saileko partaideak:** ESTEBAN GONZALEZ, M<sup>a</sup> VICTORIA, MODROÑO HERRAN, JUAN IGNACIO, ORBE MANDALUNIZ, SUSAN, REGULEZ CASTILLO, MARTA

**Deialdiaren urtea:** 2018

**Deialdia:** IKD Irakasle Talde Egituratuak (ikdIT/EDikd) akreditatzeko deialdia

**Erakundea:** EHUKo Berrikuntzaren, Gizarte Konpromisoaren eta Kulturgintzaren arloko errektoreordetza.

**Irakasle taldea:** Bizitza-pentsioak moduluaren irakasle taldea

**EDikden koordinatzailea:** de la PEÑA ESTEBAN, JOSEBA IÑAKI

**Ikertzaileak guztira:** 6

**Erreferentzia:** ikdIT/EDikd-2018-4

**Hasiera data:** 2018/10/09 **Amaiera data:** 2023/10/09

**Saileko partaideak:** ESTEBAN GONZALEZ, M<sup>a</sup> VICTORIA.

**Deialdiaren urtea:** 2018

**Deialdia:** IKD Irakasle Talde Egituratuak (ikdIT/EDikd) akreditatzeko deialdia

**Erakundea:** EHUko Berrikuntzaren, Gizarte Konpromisoaren eta Kulturgintzaren arloko errektoreordetza.

**Irakasle taldea:** Banka eta Finantza Kuantitatiboak Masterraren irakasle taldea

**EDikden koordinatzailea:** GOROSTIAGA ALONSO, MIREN ARANTZAZU

**Ikertzaileak guztira:** 13

**Erreferentzia:** ikdIT/EDikd-2018-34

**Hasiera data:** 2018/10/09 **Amaiera data:** 2023/10/09

**Saileko partaideak:** ESTEBAN GONZALEZ, M<sup>a</sup> VICTORIA; FERREIRA GARCÍA, M<sup>a</sup> EVA; GARÍN MARTÍN, ARACELI; ORBE LIZUNDIA, JESÚS M<sup>a</sup>; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGÚLEZ CASTILLO, MARTA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

## **4. Jarduera zientifikoa**

## 4.1 Ikertalde eta proiektuetan partaidetza

### 4.1.1 Ikertaldeak

**Deialdiaren urtea:** 2018

**Proiektuaren izenburua:** Grupo de Investigación en Estadística y Optimización. GIU17/011

**Ikertzaile nagusia:** GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

**Ikertzaileak guztira:** 2

**Finantzariak:** UPV/EHU

**Hasiera-data:** 01/01/2018      **Amaiera-data:** 31/12/2020

**Zenbatekoa:** 0,00 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**Saileko partaideak:** GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

**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 **Urtearen finantziazioa:** 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 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**Saileko partaideak:** BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; GOITISOLO LEZAMA, BEATRIZ; GONZALEZ MORGADO, MARIA CRISTINA; MODROÑO HERRAN, JUAN IGNACIO; ZARRAGA CASTRO, MARIA AMAYA

**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 **Urtearen finantziazioa:** 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:** 2015

**Proiektuaren izenburua:** ESTADISTICA Y OPTIMIZACION

**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 **Urtearen finantziazioa:** 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:** 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 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**Saileko partaidea:** RUBIO PEÑA, JESUS ANGEL

**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 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**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 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**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:** 3

**Finantzariak:**

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

**Zenbatekoa:** 196.798,00 **Urtearen finantziakzioa:** 0,00

**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 **Urtearen finantziakzioa:** 0,00

**Saileko partaideak:** MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

## 4.1.2 Ikerketa proiektuak

**Deialdiaren urtea:** 2018

**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:** 17/12/2018 **Amaiera-data:** 16/12/2022

**Zenbatekoa:** 54.690,44 **Urtearen finantziakzioa:** 0,00

**Saileko partaidea:** GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR

**Deialdiaren urtea:** 2018

**Proiektuaren izenburua:** LA ESTACIONALIDAD DEL TURISMO Y SU TRATAMIENTO  
ESTADÍSTICO

**Ikertzaile nagusia:** MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

**Ikertzaileak guztira:** 3

**Finantzariak:** UPV/EHU

**Hasiera-data:** 31/12/2018      **Amaiera-data:** 30/12/2022

**Zenbatekoa:** 5.434,60 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

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

**Deialdiaren urtea:** 2017

**Proiektuaren izenburua:** Modelos de elección discreta y metodologías alternativas para la incorporación de servicios eco-sistémicos a la gestión de recursos naturales, energía y desarrollo

**Ikertzaile nagusia:** MARIEL CHLADKOVA, PETR

**Ikertzaileak guztira:** 3

**Finantzariak:** Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

**Hasiera-data:** 01/01/2018      **Amaiera-data:** 31/12/2020

**Zenbatekoa:** 9.000,00 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

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

**Deialdiaren urtea:** 2017

**Proiektuaren izenburua:** Sostenibilidad de ecosistemas marinos, marítimos: industrias Atlánticas, fomentando crecimiento azul

**Ikertzaile nagusia:** FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER

**Ikertzaileak guztira:** 2

**Finantzariak:** CE

**Hasiera-data:** 01/02/2018      **Amaiera-data:** 31/01/2021

**Zenbatekoa:** 237.466,12 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**Saileko partaidea:** FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; VIRTO MORENO, JORGE

**Deialdiaren urtea:** 2017

**Proiektuaren izenburua:** BIOSTATNET: Potenciando la Excelencia Investigadora Nacional e Internacional en Bioestadística

**Ikertzaile nagusia:** Carmen Cadarso Suárez

**Ikertzaileak guztira:** 11

**Finantzariak:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Hasiera-data:** 01/07/2018      **Amaiera-data:** 30/06/2020

**Zenbatekoa:** 12.000,00 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

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

**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 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**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:** 62.500,00 **Urtearen finantziazioa:** 12.200,00

**Saileko partaideak:** 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 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

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

**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 **Urtearen finantziazioa:** 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 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**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:** 10

**Finantzariak:** Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

**Hasiera-data:** 01/01/2017 **Amaiera-data:** 31/12/2020

**Zenbatekoa:** 51425,00 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

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

**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 **Urtearen finantziazioa:** 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 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**Saileko partaidea:** ZARRAGA ALONSO, AINHOA

**Deialdiaren urtea:** 2015

**Proiektuaren izenburua:** Climate Policy and the Transition to a Low Carbon Economy (CLIMAECON).  
Ref: ECO2015-68023-C2-1-R

**Ikertzaile nagusia:** Mikel Gonzalez-Eguino

**Ikertzaileak guztira:** 10

**Finantzariak:** Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

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

**Zenbatekoa:** 8.107,00€ **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**Saileko partaidea:** PIZARRO IRIZAR, MARIA CRISTINA

**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:** 31/12/2018

**Zenbatekoa:** 17.000,00 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**Saileko partaideak:** 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 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**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 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

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

### 4.1.3 Hezkuntza berrikuntzarako proiektuak

**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 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**Saileko partaidea:** FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL

**Deialdiaren urtea:** 2017

**Proiektuaren izenburua:** Grupo Especializado de Innovación Educativa dirigido a mejorar el aprendizaje activo y autónomo y a impulsar el uso de metodologías basadas en investigación y problemas a través de la incorporación del ordenador en el proceso enseñanza-aprendizaje.

**Ikertzaile nagusia:** DEL VALLE ERKIAGA, IKERNE

**Ikertzaileak guztira:** 12

**Finantzariak:** UPV/EHU

**Hasiera-data:** 01/01/2018 **Amaiera-data:** 31/12/2019

**Zenbatekoa:** 3.500,00 **Urtearen finantziazioa:**

**Saileko partaidea:** GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER

**Deialdiaren urtea:** 2018

**Proiektuaren izenburua:** Acciones para la mejora del nivel de motivación del alumnado del Grado en ADE de la Facultad de Economía y Empresa, Vitoria-Gasteiz

**Ikertzaile nagusia:** LAFUENTE RUIZ DE SABANDO, AMAYA

**Ikertzaileak guztira:** 2

**Finantzariak:** UPV/EHU

**Hasiera-data:** 01/01/2018 **Amaiera-data:** 31/12/2019

**Zenbatekoa:** 2.000,00 **Urtearen finantziazioa:** 0,00

**Saileko partaidea:** GONZALEZ MORGADO, MARIA CRISTINA

**Deialdiaren urtea:** 2017

**Proiektuaren izenburua:** Uso del gaming en un entorno de aprendizaje basado en la investigación para la docencia de economía ecológica (ABIGAME).

**Ikertzaile nagusia:** HOYOS RAMOS, DAVID

**Ikertzaileak guztira:** 16

**Finantzariak:** UPV/EHU

**Hasiera-data:** 01/01/2018 **Amaiera-data:** 31/12/2019

**Zenbatekoa:** 2.000,00 **Urtearen finantziazioa:**

**Saileko partaidea:** HOYOS RAMOS, DAVID

## 4.2 Argitalpenak

### 4.2.1 Aldizkari zientifikoetan argitalpenak

**Egileak:** Rolando de la Cruz; Claudio Fuentes; Cristian Meza; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

**Izena:** Error-rate estimation in discriminant analysis of non-linear longitudinal data: A comparison of resampling methods

**Aldizkariaren Izena:** STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH, **Alea:** 27, **Zenbakia:** 4

**Hasierako orrialdea:** 1153, **Bukaerako orrialdea:** 1167

**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:** 6, **Hasierako**

**orrialdea:** 2226, **Bukaerako orrialdea:** 2255

**Egileak:** CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; Mario Gómez; ZARRAGA ALONSO, AINHOA  
**Izena:** Linear and Nonlinear Causality between Energy Consumption and Economic Growth: The Case of Mexico 1965-2014  
**Aldizkariaren Izena:** ENERGIES. **Alea:** 11, **Zenbakia:** 4, **Hasierako orrialdea:** 1, **Bukaerako orrialdea:** 15

**Egileak:** Mario Gómez, Aitor Ciarreta y Ainhoa Zarraga  
**Izena:** Consumo de energía, crecimiento económico y comercio: un análisis de causalidad para México  
**Aldizkariaren Izena:** ECONOQUANTUM **Alea:** 15, **Hasierako orrialdea:** 53, **Bukaerako orrialdea:** 72

**Egileak:** Aitor Ciarreta, Peru Muniain y Ainhoa Zarraga  
**Izena:** Realized Volatility and Jump Testing in the Japanese Electricity Spot Market  
**Aldizkariaren Izena:** EMPIRICAL ECONOMICS **Alea:** Pendiente de publicación

**Egileak:** MENDIOLA EGAÑA, MIREN LOREA; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR  
**Izena:** Temporal dynamics in the relationship between land use factors and modal split in commuting: a local case study  
**Aldizkariaren Izena:** LAND USE POLICY. **Alea:** 77C, **Zenbakia:** **Hasierako orrialdea:** 267, **Bukaerako orrialdea:** 278

**Egileak:** ECHEVARRIA OLAVE, CRUZ ANGEL; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER  
**Izena:** The Economic Consequences of the Libyan Spring: A Synthetic Control Analysis  
**Aldizkariaren Izena:** DEFENCE AND PEACE ECONOMICS. **Alea:** x, **Zenbakia:** x, **Hasierako orrialdea:** x, **Bukaerako orrialdea:** x

**Egileak:** GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; ECHEVARRIA OLAVE, CRUZ ANGEL  
**Izena:** Demand for culture in Spain and the 2012 VAT rise  
**Aldizkariaren Izena:** JOURNAL OF CULTURAL ECONOMICS. **Alea:** 42, **Zenbakia:** 3, **Hasierako orrialdea:** 469, **Bukaerako orrialdea:** 506

**Egileak:** BILBAO UBILLOS, JAVIER; FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL  
**Izena:** A critical approach to wage devaluation: the case of Spanish economic recovery  
**Aldizkariaren Izena:** SOCIAL SCIENCE JOURNAL. **Alea:** prox. **Zenbakia:** prox. **Hasierako orrialdea:** en prensa. **Bukaerako orrialdea:** en prensa

**Egileak:** CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER  
**Izena:** Profitable Strategic Delegation with Conjectural Variations  
**Aldizkariaren Izena:** BULLETIN OF ECONOMIC RESEARCH. **Alea:** 70, **Zenbakia:** 2, **Hasierako orrialdea:** 185, **Bukaerako orrialdea:** 203

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

**Izena:** Efectos de la crisis económica en el empleo de la población inmigrante en el País Vasco: un análisis por sexo, formación y origen

**Aldizkariaren Izena:** PAPELES DE POBLACION. **Alea:** 24, **Zenbakia:** 96, **Hasierako orrialdea:** 97, **Bukaerako orrialdea:** 118

**Egileak:** Laureano Escudero; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; Juan Francisco Monge; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER

**Izena:** On preparedness resource allocation planning for natural disaster relief under endogenous uncertainty with time-consistent risk-averse management

**Aldizkariaren Izena:** COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH. **Alea:** 98, **Zenbakia:** 1, **Hasierako orrialdea:** 84, **Bukaerako orrialdea:** 102

**Egileak:** GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; Laureano Escudero; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER

**Izena:** On efficient matheuristic algorithms for Multi-period Stochastic Facility Location-assignment Problems

**Aldizkariaren Izena:** COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS. **Alea:** 70, **Zenbakia:** 3, **Hasierako orrialdea:** 865, **Bukaerako orrialdea:** 888

**Egileak:** Edilberto Cepeda Cuervo; Michel Córdoba; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

**Izena:** Conditional overdispersed models: application to count area data

**Aldizkariaren Izena:** STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH. **Alea:** 27, **Zenbakia:** 10, **Hasierako orrialdea:** 2964, **Bukaerako orrialdea:** 2988

**Egileak:** ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA; VIRTO MORENO, JORGE

**Izena:** Penalized spline smoothing using Kaplan-Meier weights with censored data

**Aldizkariaren Izena:** BIOMETRICAL JOURNAL. **Alea:** 60, **Zenbakia:** 5, **Hasierako orrialdea:** 947, **Bukaerako orrialdea:** 961

**Egileak:** ARTIACH ESCAURIAZA, MIGUEL; FERREIRA GRACIA, EVA; ESTEBAN GONZALEZ, M. VICTORIA; MARTÍNEZ SEDANO, MIGUEL A.; ORBE MADALUNIZ, SUSAN  
**Izena:** European market factors and macroeconomic fundamentals: trend at firm level including the IT bubble and sovereign debt crisis

**Aldizkariaren Izena:** JOURNAL OF FINANCE AND ECONOMICS, **Alea:** 8, **Zenbakia:** 1, **Hasierako orrialdea:** 1, **Bukaerako orrialdea:** 23

**Egileak:** EVA FERREIRA y SUSAN ORBE

**Izena:** Why are there time-varying comovements in the European stock market?

**Aldizkariaren Izena:** EUROPEAN JOURNAL OF FINANCE, **Alea:** 10, **Hasierako orrialdea:** 828, **Bukaerako orrialdea:** 848

**Egileak:** Demel, S., MARIEL, P. y Miller, L.

**Izena:** Education and the Non-Financial Employment Commitment in Times of Economic Recession Among the Youth

**Aldizkariaren Izena:** SOCIAL INDICATORS RESEARCH **Alea:** 140, **Hasierako orrialdea:** 795, **Bukaerako orrialdea:** 810

**Egileak:** MARIEL, P., Scarpa, R. and Vega-Bayo, A.

**Izena:** Joint parental school choice: exploring the influence of individual preferences of husbands and wives

**Aldizkariaren Izena:** REGIONAL SCIENCE AND URBAN ECONOMICS **Alea:** 68, **Hasierako orrialdea:** 23, **Bukaerako orrialdea:** 35

**Egileak:** MARIEL, P., D. HOYOS, Artabe, A. y Guevara, A.  
**Izena:** A multiple indicator solution approach to endogeneity in discrete-choice models for environmental valuation

**Aldizkariaren Izena:** SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT **Alea:** 633, **Hasierako orrialdea:** 967, **Bukaerako orrialdea:** 980

**Egileak:** Niedermayr, A., L. Schaller, P. MARIEL, P. Kieninger, J. Kantelhardt

**Izena:** Heterogeneous preferences for public goods provided by agriculture in a region of intensive agricultural production: the case of the Marchfeld

**Aldizkariaren Izena:** SUSTAINABILITY **Alea:** 10, **Hasierako orrialdea:** 1, **Bukaerako orrialdea:** 28

**Egileak:** P. MARIEL, J. Meyerhoff,

**Izena:** A More Flexible Model or Simply More Effort? On the Use of Correlated Random Parameters in Applied Choice Studies

**Aldizkariaren Izena:** ECOLOGICAL ECONOMICS **Alea:** 154, **Hasierako orrialdea:** 419, **Bukaerako orrialdea:** 429

**Egileak:** Zabaleta, A., Garmendia, E., MARIEL, P., Tamayo, I., Antigüedad, I.

**Izena:** Land cover effects on hydrologic services under a precipitation gradient

**Aldizkariaren Izena:** HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES **Alea:** 22, **Hasierako orrialdea:** 5227, **Bukaerako orrialdea:** 5241

**Egileak:** Anil Markandya, Jon Sampedro, Steven J Smith, Rita Van Dingenen, CRISTINA PIZARRO-IRIZAR, Iñaki Arto, Mikel González-Eguino

**Izena:** Health co-benefits from air pollution and mitigation costs of the Paris Agreement: a modelling study

**Aldizkariaren Izena:** THE LANCET PLANETARY HEALTH, **Alea:** 2(3), **Hasierako orrialdea:** 126, **Bukaerako orrialdea:** 133

**Egileak:** Maria Paz Espinosa, CRISTINA PIZARRO-IRIZAR

**Izena:** Is renewable energy a cost-effective mitigation resource? An application to the Spanish electricity market

**Aldizkariaren Izena:** RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, **Alea:** 94, **Página inicial:** 902, **Bukaerako orrialdea:** 914

**Egileak:** Vicente-Molina, A.; FERNANDEZ-SAINZ, A. e Izagirre-Olaizola, J.

**Izena:** Does gender make a difference in pro-environmental behavior? The case of the Basque Country University students

**Aldizkariaren Izena:** JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION **Alea:** 176, **Hasierako orrialdea:** 89, **Bukaerako orrialdea:** 98

## 4.3 Kongresuetan aurkeztea

### 4.3.1 Kongresuetan gonbidatutako txostenak, ikastaroak eta tailerrak aurkeztea

**Izena:** Spatial Conditional Overdispersed Bayesian Model Proposals

**Egileak:** NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Edilberto Cepeda Cuervo

**Partehartze-mota:** Gonbidatu txostena

**Kongresua:** Seminario invitado en el Institute of Statistics de la Ludwig-Maximilians Universität München

**Kongresu-mota:** Nazioartekoa

**Egin zeneko tokia:** Munich, Alemania

**Iraupena:** 28/11/2018 - 28/11/2018

**Izena:** Forecasting a latent variable: Application to VaR in stochastic volatility models

**Egileak:** ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA

**Partehartze-mota:** Gonbidatu txostena

**Kongresua:** 12th International Conference on Computational and Financial Econometrics

**Kongresu-mota:** Nazioartekoa

**Egin zeneko tokia:** Pisa, Italia

**Iraupena:** 14/12/2018 - 16/12/2018

**Argitarapena:** Book of abstracts

**Argitarapen-mota:** Capítulo de Libro

**Izena:** Modelling persistence change in fractionally integrated models

**Egileak:** Luis Filipe Martins; ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA



**Partehartze-mota:** Gonbidatu txostena  
**Kongresua:** 12th International Conference on Computational and Financial Econometrics  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Pisa, Italia  
**Iraupena:** 14/12/2018 - 16/12/2018  
**Argitarapena:** Book of abstracts  
**Argitarapen-mota:** Capítulo de Libro

**Izena:** Exact Local Whittle estimation of multiple long memory poles  
**Egileak:** ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA  
**Partehartze-mota:** Gonbidatu txostena  
**Kongresua:** Workshop on Long Memory  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Hannover, Alemania  
**Iraupena:** 25/10/2018 - 26/10/2018

**Izena:** El mercado eléctrico español y su interconexión con el mercado eléctrico alemán (Gracia María Esteve)  
**Egileak:** PIZARRO-IRIZAR, CRISTINA  
**Partehartze-mota:** Comentarista invitada  
**Kongresua:** XVI Workshop en Banca y Finanzas Cuantitativas  
**Kongresu-mota:** Nazionala  
**Egin zeneko tokia:** Madrid España  
**Iraupena:** 09/07/2018 - 11/07/2018

### 4.3.2 Kongresuetan txostenak eta posterrak aurkeztea

**Izena:** Spatial Conditional Overdispersed Bayesian Model proposals: Application to count area data  
**Egileak:** NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Edilberto Cepeda Cuervo  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XI Jornadas de Estadística Pública  
**Kongresu-mota:** Nazionala  
**Egin zeneko tokia:** Oviedo, España  
**Iraupena:** 29/05/2018 - 01/06/2018

**Izena:** Analysis of Dependent Pseudo-Panel Data: Proposal and Comparison of Three Different Methodological Approaches  
**Egileak:** NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA; VIRTO MORENO, JORGE  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa

**Kongresua:** 33rd International Workshop on Statistical Modelling (IWSM'33)  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Bristol, Reino Unido  
**Iraupena:** 15/07/2018 - 20/07/2018  
**Argitarapena:** Proceedings of the 33rd International Workshop on Statistical Modelling, Volume 1  
**Argitarapen-mota:** Capítulo de Libro

**Izena:** Automatic regrouping of strata in the chi-square test  
**Egileak:** NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Juan Manuel Pérez-Salamero González; REGULEZ CASTILLO, MARTA; Manuel Ventura-Marco; Carlos Vidal-Meliá  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XI Jornadas de Estadística Pública  
**Kongresu-mota:** Nazionala  
**Egin zeneko tokia:** Oviedo, España  
**Iraupena:** 29/05/2018 - 01/06/2018

**Izena:** Resultados de las inversiones alternativas en los Fondos de Pensiones de Empleo  
**Egileak:** MORAL ZUAZO, MARIA PAZ; AHUMADA CARAZO, ROSA MARIA  
**Partehartze-mota:** Ponencia  
**Kongresua:** IV Jornada de Comisiones de Control de Planes de Pensiones de Empleo  
**Kongresu-mota:** Nazionala  
**Egin zeneko tokia:** Madrid, España  
**Iraupena:** 30/05/2018 - 30/05/2018

**Izena:** Structural breaks in the Spanish electricity prices: the role of renewable energy  
**Egileak:** CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; PIZARRO IRIZAR, MARÍA CRISTINA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** 41st IAEE International Conference  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Groningen, Holanda / Países Bajos  
**Iraupena:** 10/06/2018 - 13/06/2018

**Izena:** Detection and quantification of regime shifts in ecological time series using dynamic models  
**Egileak:** Patricia Menéndez; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; Cherie Motti  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** TIES 2018 (Annual Conference of the Environmetrics Society)  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Guanajato, México  
**Iraupena:** 16/07/2018 - 21/07/2018

**Izena:** Exact Local Whittle estimation in general long memory series with multiple poles  
**Egileak:** ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** 4th Conference of the International Society for Nonparametric Statistics

**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Salerno, Italia  
**Iraupena:** 11/06/2018 - 15/06/2018

**Izena:** Exact Local Whittle estimation in general long memory time series  
**Egileak:** ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA  
**Partehartze-mota:** Ponencia  
**Kongresua:** VIIIth Workshop in Time Series Econometrics  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Zaragoza, España  
**Iraupena:** 12/03/2018 - 13/03/2018

**Izena:** El consumo de tejidos por parte de la casa real de Aragón (marzo de 1302-marzo 1304)  
**Egileak:** MORAL ZUAZO, MARIA PAZ; FERNANDEZ DE PINEDO FERNANDEZ, EMILIANO  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** Arte y producción textil en el Mediterráneo medieval  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Madrid, España  
**Iraupena:** 25/09/2018 - 27/09/2018  
**Argitarapena:** Arte y producción textil en el Mediterráneo medieval  
**Argitarapen-mota:** Capítulo de Libro

**Izena:** Selection of representative stratified subsamples of a population from a simple random sample: a procedure to solve a MINLP  
**Egileak:** Juan Manuel Pérez-Salamero González; REGULEZ CASTILLO, MARTA; Carlos Vidal Meliá  
**Partehartze-mota:** Comunicación Poster  
**Kongresua:** XXXVII Congreso Nacional SEIO y XI Jornadas de Estadística Pública  
**Kongresu-mota:** Nazionala  
**Egin zeneko tokia:** Oviedo, España  
**Iraupena:** 29/05/2018 - 01/06/2018

**Izena:** La causalidad entre el Mercado de valores y los tipos de cambio en el caso español 1994-2015: efectos de la entrada en la eurozona y de la crisis económica. Aproximación a una perspectiva empresarial  
**Egileak:** Joseba Luzarraga Goitia; REGULEZ CASTILLO, MARTA  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** XXXII Annual Meeting of the European Academy of Management and Business Economics (AEDEM)  
**Kongresu-mota:** Nazionala  
**Egin zeneko tokia:** Gandía, España  
**Iraupena:** 06/06/2018 - 08/06/2018

**Izena:** The Accelerator Principle for the classroom  
**Egileak:** ASTORKIZA IKAZURIA, KEPA; CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; DEL VALLE ERKIAGA, IKERNE, EGUÍA PEÑA, BEGOÑA; GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; SAGASTA ELORZA, AMAGOIA; SAN MARTÍN LIZARRALDE, MARTA  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa

**Kongresua:** 15th International Conference Developments in Economic Theory and Policy  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Bilbao, España  
**Iraupena:** 28/06/2018 - 29/06/2018

**Izena:** E-learning in Econometrics  
**Egileak:** ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR;  
ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGULEZ CASTILLO, MARTA  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** 15th International Conference Developments in Economic Theory and Policy  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Bilbao, España  
**Iraupena:** 28/06/2018 - 29/06/2018

**Izena:** Nonparametric dynamic copula modelling to analyze dependence structures between domestic indexes  
**Egileak:** ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; FERREIRA GARCÍA, EVA y ORBE MANDALUNIZ, SUSAN  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** 12th International Conference on Computational and Financial Econometrics  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Pisa, Italia  
**Iraupena:** 14/12/2018 - 16/12/2018

**Izena:** Testing for conditional dependence between domestic indexes using nonparametric copulas  
**Egileak:** ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; FERREIRA GARCÍA, EVA y ORBE MANDALUNIZ, SUSAN  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** 13th German Probability and Stochastic days  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Friburgo, Alemania  
**Iraupena:** 26/02/2018 - 02/03/2018

**Izena:** Decomposing the inequality in educational achievements in some European countries: the role of family background, school characteristics and group-peer  
**Egileak:** ASCORBEBEITIA BILBATUA, JONE; FERREIRA GARCÍA, EVA y ORBE MANDALUNIZ, SUSAN  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** effects 14th Meeting of the Society for Social Choice and Welfare  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Seúl, Corea  
**Iraupena:** 14/06/2018 - 17/06/2018

**Izena:** Implications of different mitigation portfolios on stakeholder preferences  
**Egileak:** CRISTINA PIZARRO-IRIZAR, Mikel Gonzalez-Eguino, Iñaki Arto, Jon Sampedro, Dirk-Jan van de Ven, Krisztina Szendrei, Wytze van der Gaast

**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** 13th Conference of the Spanish Association for Energy Economics  
**Kongresu-mota:** Nazionala  
**Egin zeneko tokia:** Zaragoza España  
**Iraupena:** 01/02/2018 - 02/02/2018

**Izena:** Implications of different mitigation portfolios on stakeholder preferences  
**Egileak:** CRISTINA PIZARRO-IRIZAR, Mikel Gonzalez-Eguino, Iñaki Arto, Jon Sampedro, Dirk-Jan van de Ven, Krisztina Szendrei, Wytze van der Gaast  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** 41st edition of the IAEE international conference  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Groningen Holanda  
**Iraupena:** 10/06/2018 - 13/06/2018

**Izena:** Pricing policies for efficient Demand Side Management in Spain  
**Egileak:** Aitor Ciarreta, Maria Paz Espinosa, Cristina Pizarro-Irizar  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** 15th International Conference Developments in Economic Theory and Policy  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Bilbao España  
**Iraupena:** 28/06/2018 - 29/06/2018

**Izena:** Pricing policies for efficient Demand Side Management in Spain  
**Egileak:** Aitor Ciarreta, Maria Paz Espinosa, Cristina Pizarro-Irizar  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** 43rd Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association  
**Kongresu-mota:** Nazionala  
**Egin zeneko tokia:** Madrid España  
**Iraupena:** 13/12/2018 - 15/12/2018

**Izena:** A multiple indicator solution approach to endogeneity in discrete-choice models for environmental valuation  
**Egileak:** MARIEL, PETR; HOYOS, DAVID; ARTABE, ALAITZ; GUEVARA, ANGELO  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** 6th World Congress of Environmental and Resource Economists  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Gothenburg, Suecia.  
**Iraupena:** 25/06/2018 - 29/06/2018

**Izena:** Dealing with endogeneity due to omitted attributes in discrete-choice modelling  
**Egileak:** HOYOS, DAVID  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** VIII AERNA Conference (Spanish-Portuguese Assoc. of Natural Resource and Environmental Economics)

**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Madrid, España.  
**Iraupena:** 03/09/2018 - 05/09/2018

**Izena:** A discrete choice experiment for valuing ecosystem services in a Biosphere Reserve  
**Egileak:** HOYOS, DAVID  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** VIII AERNA Conference (Spanish-Portuguese Assoc. of Natural Resource and Environmental Economics)  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Madrid, España.  
**Iraupena:** 03/09/2018 - 05/09/2018

**Izena:** ¿AVE para todos? Análisis crítico del modelo español de AVF: el caso de la Y vasca  
**Egileak:** HOYOS, DAVID  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** Jornadas de Economía Crítica (JEC)  
**Kongresu-mota:** Nazionala  
**Egin zeneko tokia:** León, España.  
**Iraupena:** 20/09/2018 - 22/09/2018

**Izena:** Balance ambiental del corredor norte de AV de España  
**Egileak:** KORTAZAR, ANDONI; BUENO, GORKA; HOYOS, DAVID  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** Jornadas de Economía Crítica (JEC)  
**Kongresu-mota:** Nazionala  
**Egin zeneko tokia:** León, España.  
**Iraupena:** 20/09/2018 - 22/09/2018

**Izena:** Best practice recommendations for undertaken a DCE for environmental valuation  
**Egileak:** HOYOS, DAVID  
**Partehartze-mota:** Ahozko komunikazioa  
**Kongresua:** ENVECHO VII Workshop, Choice Modelling in Environmental Research: Challenges, Applications and New Trends  
**Kongresu-mota:** Nazioartekoa  
**Egin zeneko tokia:** Catania, Italia.  
**Iraupena:** 01/10/2018 - 02/10/2018

## 4.4 Ikerketa kontratuak enpresa pribatuekin edota administrazio publikoekin

**Kontratua sinatu zeneko urtea:** 2018

**Izenburura:** Análisis de Big Data como fuente alternativa de datos para la Estadística del Mercado Inmobiliario

**Ikertzaile nagusia:** TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

**Ikertzaileak guztira:** 2

**Finantzariak:**

**Kontratu mota:** Ikerketa Proiektua

**Iraupena:** 10 hilabete

**Finantzazio guztia, BEZ gabe:** 10.890,00

**Urteko finantzazioa:** 10.890,00

**Saileko partaideak:** TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

**Kontratua sinatu zeneko urtea:** 2018

**Izenburura:** Desestacionalización y previsión de series de coyuntura económica

**Ikertzaile nagusia:** MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

**Ikertzaileak guztira:** 3

**Finantzariak:**

**Kontratu mota:** Ikerketa Proiektua

**Iraupena:** 7 hilabete

**Finantzazio guztia, BEZ gabe:** 17.936,47

**Urteko finantzazioa:** 17.936,47

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

**Kontratua sinatu zeneko urtea:** 2018

**Izenburura:** Asistencia técnica y metodológica en la actualización y mantenimiento de los parámetros de modelización de las series temporales que difunde EUSTAT con el software europeo JDemetra+

**Ikertzaile nagusia:** DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO

**Ikertzaileak guztira:** 3

**Finantzariak:**

**Kontratu mota:** Ikerketa Proiektua

**Iraupena:** 2 hilabete

**Finantzazio guztia, BEZ gabe:** 72.055,50

**Urteko finantzazioa:** 72.055,50

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

**Kontratua sinatu zeneko urtea:** 2018

**Izenburura:** IMPACTO ECONÓMICO, SOCIAL Y AMBIENTAL DE MECANISMOS ALTERNATIVOS DE FINANCIACIÓN DE LAS ENERGÍAS REVOLUCIONABLES EN EL SECTOR ELÉCTRICO EN ESPAÑA

**Ikertzaile nagusia:** Gonzalez Eguino, Mikel

**Ikertzaileak guztira:** 4

**Finantzariak:** Iberdrola

**Kontratu mota:** Asistentzia Teknikoa  
**Iraupena:** 12 hilabete  
**Finantzazio guztia, BEZ gabe:** 12.300,00  
**Urteko finantzazioa:** 0,00  
**Saileko partaideak:** PIZARRO IRIZAR, MARÍA CRISTINA

**Kontratua sinatu zeneko urtea:** 2018  
**Izenburura:** ESTUDIO DEL PROGRAMA DE TRÁNSITOS VOLUNTARIOS DE GUREAK  
**Ikertzaile nagusia:** Lertxundi Lertxundi, Aitziber  
**Ikertzaileak guztira:**  
**Finantzariak:** Gureak Inclusio Fundazioa  
**Kontratu mota:** Ikerketa Proiektua  
**Iraupena:** 11 hilabete  
**Finantzazio guztia, BEZ gabe:** 16.006,24  
**Urteko finantzazioa:**  
**Saileko partaideak:** ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN

**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:** 4  
**Finantzariak:** Ayuntamiento de Arrankudiaga  
**Kontratu mota:** Ikerketa Proiektua  
**Iraupena:** 8  
**Finantzazio guztia, BEZ gabe:** 16.445,00  
**Saileko partaideak:** HOYOS RAMOS, DAVID

**Kontratua sinatu zeneko urtea:** 2017  
**Izenburura:** Análisis y evaluación de la justificación socioeconómica de la primera fase del proyecto de la Variante Sur Ferroviaria de Bilbao  
**Ikertzaile nagusia:** HOYOS RAMOS, DAVID  
**Ikertzaileak guztira:** 4  
**Finantzariak:** Asociación Recreativa Eguzkizaleak  
**Kontratu mota:** Ikerketa Proiektua  
**Iraupena:** 6 hilabete  
**Finantzazio guztia, BEZ gabe:** 6.000,00  
**Saileko partaideak:** HOYOS RAMOS, DAVID



## 4.5 Ekitaldi Zientifiko-Teknikoetan Parte-hartzea

**Ekitaldiaren Izena:** Editor de contenidos  
**Ekitaldi mota:** FOPU/UIPP ikastaroa  
**Erakunde Antolatzailea:** SAE  
**Tokia.** Leioa, España  
**Iraupena:** 25/06/2018  
**Saileko irakasleak:** Javier García

**Ekitaldiaren Izena:** Administrador web  
**Ekitaldi mota:** FOPU/UIPP ikastaroa  
**Erakunde Antolatzailea:** SAE  
**Tokia.** Leioa, España  
**Iraupena:** 26/06/2018 - 27/06/2018  
**Saileko irakasleak:** Javier García

**Ekitaldiaren Izena:** Lenguaje inclusivo  
**Ekitaldi mota:** FOPU/UIPP ikastaroa  
**Erakunde Antolatzailea:** Dirección para la igualdad de la UPV/EHU  
**Tokia.** Bilbao, España  
**Iraupena:** 22/10/2018 -23/11/2018  
**Saileko irakasleak:** M. Victoria Esteban

**Ekitaldiaren Izena:** Cómo redactar mejores exámenes tipo test  
**Ekitaldi mota:** Prestakuntza ikastaroa  
**Erakunde Antolatzailea:** Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE)  
**Tokia:** Leioa, España  
**Iraupena:** 22/01/2018 eta 29/01/2018  
**Saileko irakasleak:** Ainhoa Zarraga

**Ekitaldiaren Izena:** Bayesian Statistics  
**Ekitaldi mota:** Prestakuntza ikastaroa  
**Erakunde Antolatzailea:** Basque Center for Applied Mathematics (BCAM)  
**Tokia.** Bilbao, España  
**Iraupena:** 02/07/2018 - 06/07/2018  
**Saileko irakasleak:** Vicente Núñez

**Ekitaldiaren Izena:** Bikain Ebaluatzaile Kluba: prestakuntza  
**Ekitaldi mota:** Prestakuntza ikastaroa  
**Erakunde Antolatzailea:** Eusko Jaurlaritzako Hizkuntza Politikarako sailburuordetza eta EUSKALIT, Bikaintasunerako Euskal Fundazioa  
**Tokia.** Donostia, España  
**Iraupena:** 06/03/2018 - 13/03/2018  
**Saileko irakasleak:** Marian Zubia

**Ekitaldiaren izena:** El impacto social en la actividad universitaria  
**Ekitaldi mota:** Prestakuntza ikastaroa  
**Erakunde Antolatzailea:** UPV/EHU uda ikastaroa  
**Tokia.** Donostia, España  
**Iraupena:** 05/07/2018 - 06/07/2018  
**Saileko irakasleak:** Marian Zubia

**Ekitaldiaren izena:** Formación Dual: El nuevo reto en la enseñanza superior  
**Ekitaldi mota:** Jardunaldi zientifikoa  
**Erakunde Antolatzailea:** UPV/EHU Vicedecanato de Calidad, Innovación Docente, Emprendimiento y Empleabilidad  
**Tokia.** Bilbao, España  
**Iraupena:** 12/06/2018  
**Saileko irakasleak:** Marian Zubia, Jesus Orbe

## 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 XVII Conferencia Española y VI Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Irakaslea/Ikertzailea:** NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO  
**Erakunde bultzatzailea:** Sociedad Española de Biometría  
**Gaia:** Estadística  
**Data:** 01/04/2018 - 21/06/2019

**Batzordearen izena:** Miembro del Comité Científico del 35th International Workshop on Statistical Modelling  
**Irakaslea/Ikertzailea:** NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO  
**Erakunde bultzatzailea:** Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) y Universidad del País Vasco UPV/EHU  
**Gaia:** Estadística  
**Data:** 06/09/2018 - 24/07/2020

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

**Irakaslea/ikertzailea:** NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

**Erakunde bultzatzailea:** Red Nacional de Bioestadística Biostatnet

**Gaia:** Estadística

**Data:** 01/10/2018 - 26/01/2019

**Batzordearen izena:** Miembro Comisión Universitaria de Evaluación Docente (CUED)

**Irakaslea/ikertzailea:** ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN

**Erakunde bultzatzailea:** UPV/EHU

**Gaia:** Docentiaz 2018

**Data:** 26/04/2018 - 31/01/2019

**Batzordearen izena:** Miembro Comisión Universitaria de Evaluación Docente (CUED)

**Irakaslea/ikertzailea:** GONZALEZ CASIMIRO, PILAR

**Erakunde bultzatzailea:** UPV/EHU

**Gaia:** Docentiaz 2018

**Data:** 26/04/2018 - 31/01/2019

**Batzordearen izena:** Miembro de la Comisión Universitaria de Evaluación Docente (CUED)

**Irakaslea/ikertzailea:** ESTEBAN GONZALEZ, M. VICTORIA

**Erakunde bultzatzailea:** UPV/EHU

**Gaia:** Evaluación Docente

**Data:** 10/03/2016 – Actualidad

**Batzordearen izena:** Miembro Comisión Universitaria de Evaluación Docente (CUED)

**Irakaslea/ikertzailea:** ORBE LIZUNDIA JESUS

**Erakunde bultzatzailea:** UPV/EHU

**Gaia:** Docentiaz 2018

**Data:** 26/04/2018 - 31/01/2019

## 4.7. Ekitaldi Zientifiko-Teknikoak Antolatzen Esperientzia

**Jarduera-mota:** Antolatzaile Batzordea

**Izenburua:** Euskal Herriko X Ekonomiako Olinpiada

**Irakaslea/ikertzailea:** REGULEZ CASTILLO, MARTA

**Arloa:** Comunidad Autónoma del País Vasco

**Data:** 23/03/2018 – 23/03/2018

**Jarduera-mota:** Antolatzaile Batzordea

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

**Irakaslea/Ikertzailea:** GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

**Arloa:** Ikerketa

**Data:** 26/09/2018-28/09/2018

**Jarduera-mota:** Antolatzaile Batzordea

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

**Irakaslea/Ikertzailea:** ARTECHE GONZALEZ, JOSU

**Arloa:** Ikerketa

**Data:** 26/09/2018-28/09/2018

## 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 Portugalgo 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 finantzarako 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

- **Pizarro Irizar, Cristina**

- o Asociación Española para la Economía Energética (AEEE) erakundearen diruzaina, 2018ko otsailatik aurrera.

## **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: Ana Martín Arroyuelos (zuzendaria) eta Beatriz Goitisoló Lezama (idazkari Akademikoa).

**Saileko Kontseilua:** Saileko Kontseilu kideak dira, UPV/EHUren estatutuek xedatzen duten legez, irakasle doktore iraunkorrek eta ez iraunkorrek, 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<sup>a</sup> Jesús Bárcena, Vicente Núñez, Aleida Cobás, Isabel Urrutia eta ikasleen ordezkari bat.

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

Lehendakaria: Josu Arteche González

1. kidea: Pilar González Casimiro

2. kidea: Juan Ignacio Modroño

Ordezko lehendakaria: Ignacio Díaz-Emparanza

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<sup>a</sup> 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 2017/2018 eta 2018/2019 ikasturteotan:

Batzorde titularra:

Vicente Núñez Antón

Ana Fernández Sainz

Javier Fernández Macho

Ordezkoak:

Ignacio Díaz-Emparanza

Jesús Orbe Lizundia

M<sup>a</sup> 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 Arteche.

**Egoitzako Batzordea:** Ana M. Martín

**Euskara Batzordea:** Jesus Orbe Lizundia.

**Konpentsazio Batzordea:** Fernando Tusell Palmer.

**Fakultateko Batzorde Iraunkorra:** Ignacio Díaz-Emparanza.

**Kalitate Batzordea:** 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 (Irakaslanaren 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.

**Gobernu Kontseilua:** Ana M. Martín Arroyuelos.

**CUEDeko aldi baterako kidea:** Pilar González Casimiro.

**CUEDeko kide finkoa:** M. Victoria Esteban González.

## **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*

**Esteban González, M. Victoria:**

- o “Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón” erakundeko ebaluazio eta akreditazio akademikoaren eremuko kide akademikoa.

**García Enríquez, Javier:**

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:
  - ICES Journal of Marine Sciences*
  - Journal of Agricultural Economics*
  - Applied Economics Letters*
  - Journal of Cultural Economics*

**Garín Martín, M<sup>a</sup> Araceli:**

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

**González Casimiro, M<sup>a</sup> Pilar:**

- o Ondorengo aldizkarietako ebaluatzailea:  
*Tourism Management*  
*Ekonomiaz.*
- o Ekonomia Publikorako Institutuko zuzendaria

**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

**Mariel 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<sup>a</sup> 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 Masterko deialdian.
- o Argitaratzaile elkartua *Statistical Modelling: an Nazioartekoa Journal* aldizkarian, 2005etik.
- o *Statistical Modelling: an Internacional Journal* aldizkariaren editoria, 2017tik aurrera.
- 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*.

**Pizarro Irizar, Cristina:**

- o *Energy Economics* aldizkariko ebaluatzailea.

**Regúlez Castillo, Marta:**

- o Ekonomia arloko irakaskuntzako jardunaldien batzorde zientifikoa.  
<https://grxworkshop.congressus.es/jdeconomia>.
- o Euskadiko X Ekonomia Olinpiaden batzorde akademikoko kidea.
- o Finantza arloan ikerketa onenari emandako FESIDE sariaren irabazlea, “La causalidad entre el Mercado de valores y los tipos de cambio en el caso español 1994-2015: efectos de la entrada en la eurozona y de la crisis económica. Aproximación a una perspectiva empresarial” artikulugatik, Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM) erakundeak 2018ko ekainaren 7an emana.

**Tusell Palmer, Fernando:**

- 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:  
*Energy Policy*
- o Ezagutzaren Andaluziako Agentziako ebaluazioko eta unibertsitate akreditazioko taldeko kide akademikoa.

**Zubia Zubiaurre, Marian:**

- o Ikerketa egonaldia Departement Techniques de Commercialisation de l'IUT de Bayonne (Bayonne, Frantzia) erakundearen irakasle gonbidatu gisa, hamabi asteko egonaldian (2018/01/22an hasita).

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 <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> Cristina	94 601 7052	mariacristina.gonzalez@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 <sup>a</sup>	94 601 3742	ana.martin@ehu.eus
Modroño Herrán, Juan Ignacio	94 601 3843	juan.modrono@ehu.eus
Moral Zuazo, M <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup>	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