



DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA
APLICADA III

(ECONOMETRÍA Y ESTADÍSTICA)

Memoria 2016

Índice General

| | |
|--|-----------|
| 1. Presentación..... | 4 |
| 2. Composición del Departamento | 5 |
| 2.1 Profesorado..... | 6 |
| 2.2 Investigadores..... | 9 |
| 2.3 Personal de administración y servicios..... | 10 |
| 3. Actividad docente | 11 |
| 3.1 Estudios de Grado..... | 12 |
| 3.1.1 Asignaturas | 12 |
| 3.1.2 Trabajos de Fin de Grado defendidos..... | 13 |
| 3.1.3 Otras actividades | 16 |
| 3.2 Programas de posgrado..... | 17 |
| 3.2.1 Másteres oficiales | 17 |
| 3.2.2 Trabajos de fin de Máster | 19 |
| 3.2.3 Programas de doctorado | 20 |
| 3.2.4 Tesis doctorales defendidas..... | 20 |
| 4. Actividad científica..... | 21 |
| 4.1 Participación en grupos y proyectos de investigación | 22 |
| 4.1.1 Grupos de Investigación | 22 |
| 4.1.2 Proyectos de Investigación | 24 |
| 4.2 Publicaciones..... | 29 |
| 4.2.1 Artículos publicados en revistas científicas..... | 29 |
| 4.2.2 Otras publicaciones | 33 |
| 4.3 Presentaciones en Congresos..... | 35 |
| 4.3.1 Presentaciones de ponencias invitadas, cursos y talleres en congresos | 35 |
| 4.3.2 Presentaciones de ponencias, comunicaciones y pósteres en congresos..... | 37 |
| 4.4 Contratos de investigación con empresas privadas y/o administraciones públicas | 43 |
| 4.5 Participación en Eventos Científico-Técnicos..... | 44 |
| 4.6 Participación en Comités Científico-Técnicos | 45 |
| 4.7 Experiencia en Organización de Actividades Científico-Técnicas..... | 46 |
| 4.8 Experiencia en Gestión de Actividades de I+D | 46 |
| 4.9 Participación en organismos científicos | 47 |

| | |
|---|-----------|
| 5. Gestión..... | 49 |
| 5.1 Participación en órganos del Departamento | 50 |
| 5.2 Participación en órganos de la Facultad | 51 |
| 5.3 Participación en órganos de la UPV/EHU..... | 52 |
| 6. Actividades diversas..... | 53 |

1. Presentación

La memoria que aquí se presenta expone las actividades desarrolladas por el Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) durante el año 2016. El objetivo principal de esta memoria es ofrecer un resumen de nuestra actividad docente, investigadora y de gestión ante la comunidad universitaria y el público en general.

El Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) persigue tres objetivos fundamentales:

1. La preparación del alumnado de los diferentes programas que se imparten en la Facultad de Economía y Empresa, impartiendo una docencia de calidad, adaptada a las necesidades que demanda la sociedad.
2. La realización de investigación científica, tanto teórica como aplicada, dentro de unos baremos de calidad contrastada.
3. Realizar una gestión administrativa eficaz y eficiente.

El Departamento dispone de una página web accesible en la dirección

<http://www.ehu.eus/ea3>

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

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

Los componentes del equipo de dirección durante el año 2016 han sido Ana Martín Arroyuelos (Directora) y Beatriz Goitisoló Lezama (Secretaria Académica).

2. Composición del Departamento

2.1 Profesorado

Catedráticos de Universidad:



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



Fernández Sainz, Ana
Doctora en Economía
UPV/EHU
1992



Ferreira García, Eva
Doctora en Economía
UPV/EHU
1993



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



Tusell Palmer, Fernando
Doctor en Economía
UPV/EHU
1983

Profesores Titulares de Universidad:



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



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



Díaz-Emparanza,
Herrero, Ignacio
Doctor en Economía
UPV/EHU, 1993

2. Composición del Departamento



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



Fernández Aguirre, Karmele
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1988
Colaboradora Honorífica



Garín Martín, Araceli
Doctora en Matemáticas
UPV/EHU, 1993



Goitisol Lezama, Beatriz
Doctora en Economía
UPV/EHU, 2002
Secretaria Acad. del Dpto.



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



Mariel Chladkova, Petr
Doctor en Economía
UPV/EHU, 1998



Martín Arroyuelos, Ana Mª
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1994
Directora del Dpto.



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



Moral Zuazo, Mª Paz
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1998



Orbe Lizundia, Jesús
Doctor en Economía
UPV/EHU, 2000



Orbe Mandaluniz, Susana
Doctora en Economía
UPV/EHU, 2000
Directora del servicio de
Evaluación Docente



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



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



Zarraga Alonso, Ainhoa
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1999



Zárraga Castro, Amaya
Doctora en Economía
UPV/EHU, 1989
Vicerrectora de Grado
e Innovación

Profesores Titulares de Escuela Universitaria:



Murillo Arcos, Iñaki



Oguiza Tovar, Ainhoa
Doctora en Economía
UPV/EHU, 2007



Virto Moreno, Jorge



Zubia Zubiaurre, Marian
Vicedecana coordinadora de
la Unidad delegada de
Donostia

Profesores Contratados Laborales:



Hoyos Ramos, David

Profesor agregado
Doctor en Economía
UPV/EHU, 2009



García Enríquez, Javier

Profesor adjunto
Doctor en Economía
UPV/EHU, 2012



González Morgado,
Cristina

Profesora adjunta
Doctora en Informática
UPV/EHU, 2006

Profesores Laborales Interinos

- Labaien Egiguren, Irati

2.2 Investigadores

- Cobas Valdés, Aleida (Investigador no doctor)

2.3 Personal de administración y servicios

Secretaria administrativa:



Urrutia Uriagereka, Isabel.
(Despacho 1C37, ext. 3740)

Personal de administración y servicios sustituto

- Isasi Urdangarín, Aitor

3. Actividad docente

3.1 Estudios de Grado

3.1.1 Asignaturas

Durante los cursos 2015/2016 y 2016/2017 el Departamento ha impartido asignaturas en todos los Grados que se ofertan en nuestra Facultad. La relación de asignaturas es la siguiente:

Grado en Administración y Dirección de Empresas:

Estadística y Análisis de Datos (C, E, I),
Estadística Aplicada a la Empresa (C, E, I),
Econometría (C, E, I).

Grado en Economía:

Estadística y Análisis de Datos (C, E, I),
Estadística Aplicada a la Economía (C, E, I),
Introducción a la Econometría (C, E, I),
Econometría Aplicada (C, E, I),
Modelos de Series Temporales en Economía (C).

Grado en Marketing:

Estadística y Análisis de Datos (C, E, I),
Estadística Aplicada al Marketing e Investigación de Mercados (C, E),
Técnicas de previsión de demanda (C, E).

Grado en Finanzas y Seguros:

Estadística y Análisis de Datos (C, E, I),
Estadística Actuarial: Regresión (C, E),
Estadística actuarial: Modelos estocásticos (C).

Grado en Fiscalidad y Administración Pública:

Estadística y Análisis de Datos (C, E, I),
Estadística e Introducción a la Econometría (C, E).

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

Estadística y Análisis de Datos (C, E, I),
Estadística Aplicada a la Empresa (C, E, I),
Econometría (C, E, I).

C: Castellano
E: Euskera
I: Inglés

3.1.2 Trabajos de Fin de Grado defendidos

Título: Soldata maila azaltzen dituzten faktoreak: generoaren garrantzia.

Autor: Janire Urkijo

Director: Jesus Orbe

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Urdaibaiko ur eskariaren analisia

Autor: Leire Gorostidi Zarraga

Director: David Hoyos

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: La lucha contra el cambio climático en la CAPV: un análisis econométrico

Autor: Eunáte Lambarri Sagarduy

Director: David Hoyos

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Madrilgo energia elektrikoaren eskariaren analisi ekonometrikoa

Autor: Miren Elguezabal Fernández

Director: David Hoyos y Alaitz Artabe

Grado: Economía

Título: Estimación de un sistema de demanda para la economía española: el caso del pescado

Autor: Josune Sáez Niño

Director: Javier García y Cruz Ángel Echevarría

Grado: Economía

Título: Estimación de un sistema de demanda para la economía española: el caso de los productos cárnicos

Autor: Rebeca Revuelta Linaje

Director: Javier García y Cruz Ángel Echevarría

Grado: Economía

Título: Análisis econométrico del precio de la electricidad del mercado diario español

Autor: Borja Otsoa

Director: Ainhoa Zarraga

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis de la rentabilidad en una plataforma de Crowdlending

Autor: Ignacio Álvarez Martínez

Director: Marta Regúlez Castillo

Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: El Crowdfunding: un análisis empírico
Autor: Iñigo Andoni Villalba Herrero
Director: Marta Regúlez Castillo
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Determinantes del salario bruto en la CAV: año 2010
Autor: Alex Fiz Churruca
Director: Jorge Virto y Ainhoa Oguiza
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: La inmigración en el mercado de trabajo en España en el año 2011
Autor: Iñaki Castaños Lasa
Director: Jorge Virto y Ainhoa Oguiza
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Factores que explican la tasa de ocupación en España en el año 2015
Autor: María Isabel Aranzadi Deprit
Director: Jorge Virto
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Determinantes del precio del derecho de emisión europeo
Autor: Unai Casado Galdeano
Director: Pilar González Casimiro
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Analysis of wage inequality by gender
Autor: María Teresa Maradey González
Director: Pilar González Casimiro
Grado: Economía

Título: Factores de riesgo para explicar rentabilidades
Autor: Iñigo Merino
Director: M^a Victoria Esteban
Grado: Finanzas y Seguros

Título: SOLVENCIA II: Riesgo en el ámbito asegurador
Autor: Lucía Mihaela Teodorescu
Director: M^a Victoria Esteban
Grado: Finanzas y Seguros

Título: Análisis de los hábitos de compra: situación del comercio minorista y estrategias para impulsar el pequeño comercio
Autor: Sandra Villasante Llonín

Director: Ana M^a Martín
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Estudio de las pernoctaciones hoteleras vizcaínas y la influencia de la creación del museo Guggenheim
Autor: Eneko Villorejo
Director: M^a Paz Moral
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis comparativo de las economías de Portugal y España
Autor: Mikel López
Director: Ignacio Díaz-Emparanza y M^a Paz Moral
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Equipamiento y uso de tecnologías de la información y comunicación en los hogares españoles
Autor: Soledad Gómez
Director: M^a Paz Moral e Ignacio Díaz-Emparanza
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Un estudio del sector industrial en la Comunidad Autónoma de Euskadi
Autor: Desiree García
Director: M^a Paz Moral e Ignacio Díaz-Emparanza
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Desigualdad económica y crecimiento en la Unión Europea
Autor: Sergio Saiz Martínez
Director: M. José Gutiérrez y Susan Orbe
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Desigualdad económica y crecimiento en España
Autor: Josu Andoni Viana Errasti
Director: M. José Gutiérrez y Susan Orbe
Grado: Economía

Título: La desigualdad económica y pobreza en la zona de países PIIGS durante el periodo 2004-2014
Autor: Daniel Guiu
Director: M. José Gutiérrez y Susan Orbe
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Desigualdad económica y crecimiento en Alemania
Autor: Ivan Rodríguez Pérez
Director: M. José Gutiérrez y Susan Orbe
Grado: FAP

Título: Desigualdad económica y crecimiento en Grecia
Autor: Julen Galindez González
Director: M. José Gutierrez y Susan Orbe
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Desigualdad económica y crecimiento en la Unión Europea
Autor: Asier Bilbao Toucet
Director: M. José Gutierrez y Susan Orbe
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Análisis de la desigualdad y crecimiento económico en Francia entre los años 1996 - 2014
Autor: Aitor Rosas Martínez
Director: M. José Gutierrez y Susan Orbe
Grado: FAP

Título: Done Jakue bideko errores kopuruaren analisi estatistikoa
Autor: Iraide Paredes Baglietto
Director: Marian Zubia
Grado: Administración y Dirección de Empresas

Título: Efectos de las políticas de austeridad en los países de la UE: una aproximación con modelos de regresión
Autor: Melissa Perez Agudelo
Director: Aleida Cobas y Ana Fernández
Grado: Economía

3.1.3 Otras actividades

Los profesores del Departamento colaboran en otras labores docentes como:

- **Dirección de actividades tuteladas.** Estas actividades han supuesto para los alumnos que las han desarrollado un trabajo de aproximadamente 60 horas.
- **Tutorización de alumnos** en el programa de prácticas en Empresas PRAKTIGES.
- **Otras actividades dirigidas a estudiantes:**
 - González Casimiro, Pilar: colaboración en las Actividades de Orientación Universitaria organizadas por el Vicerrectorado de Alumnado. Colaboración asimismo en las Jornadas de Orientación Universitaria de la Facultad y en las Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad. Participación en los Talleres para los estudiantes de Secundaria con el taller denominado Predicción Económica.
 - Orbe Lizundia, Jesús: participación en tribunal de selectividad.
 - Tusell Palmer, Fernando: organización y gestión del Laboratorio de Economía Cuantitativa (LEC).

- Virto Moreno, Jorge: participación en tribunal de selectividad.
- Zubia Zubiaurre, Marian: colaboración en las Jornadas de Orientación Universitaria.
- M^a Victoria Esteban: colaboración en la Jornada de Puertas Abiertas de la Facultad. Colaboración en las Jornadas de Orientación Universitaria de la Facultad. Colaboración en las Jornadas de Docencia de la Economía.

3.2 Programas de posgrado

Al margen de las asignaturas propias de los Grados, el Departamento participa en varios programas de Máster oficial y de Doctorado.

3.2.1 Másteres oficiales

El Departamento oferta varios cursos en el **Máster Oficial en Banca y Finanzas Cuantitativas**, programa interuniversitario organizado conjuntamente con el Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II y con Departamentos de las Universidades de Valencia, Castilla-La Mancha y Complutense de Madrid.

El responsable de este Programa de Máster en la UPV/EHU es el Dr. Miguel Angel Martínez Sedano, profesor del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II. Para más información, se puede consultar la página

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

Este Departamento también oferta varias asignaturas en el **Máster Oficial en Economía: Instrumentos del Análisis Económico**, programa interuniversitario organizado conjuntamente con el Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I, el Instituto de Economía Pública y con los Departamentos de Economía de las Universidades de Cantabria y de Oviedo.

El coordinador general de este programa y al mismo tiempo responsable local en la UPV/EHU durante el año 2016 ha sido la Dra. Pilar González, profesora de este departamento. Para más información, se puede consultar la página

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

El Departamento de Economía Aplicada III también oferta dos asignaturas en el **Máster Universitario en Dirección Empresarial desde la Innovación y la Internacionalización**.

Además, este Departamento oferta tres asignaturas en el **Máster Universitario en Ciencias Actariales y Financieras**.

Materias impartidas

Los cursos ofertados por el Departamento en los programas de Máster, junto con los profesores responsables, son los que se relacionan a continuación:

Máster Oficial en Banca y Finanzas Cuantitativas:

- *Matemáticas y Estadística* (asignatura de primer curso), Araceli Garín y Jesús Orbe.
- *Procesos Estocásticos* (asignatura de primer curso), Eva Ferreira.
- *Econometría Financiera* (asignatura de primer curso), Susan Orbe y Ainhoa Zarraga.

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 y Petr Mariel Chladkova.
- *Microeconometría*, Ana Fernández Sáinz y David Hoyos.
- *Macroeconometría*, M^a Paz Moral Zuazo.

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

- *Econometría avanzada: variables cualitativas dependientes y limitadas*, Jesús Orbe.
- *Análisis de series temporales para la empresa*, Ignacio Díaz-Emparanza.

Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras:

- *Estadística Actuarial: Inferencia*, Fernando Tusell.

Además, hay profesores que colaboran a título personal en otros másteres:

- El profesor Fernando Tusell ha participado en el Programa de **Máster oficial en Modelización Matemática, Estadística y Computación** organizado conjuntamente por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, la Universidad de Cantabria, la Universidad de La Rioja, la Universidad de Oviedo, la Universidad Pública de Navarra y la Universidad de Zaragoza, impartiendo la asignatura *Series Temporales*.
- La profesora Ana Fernández ha participado en el **Programa de Doctorado en Globalización, Procesos Sociales y Políticas Económicas** impartiendo las asignaturas *Introducción a la Econometría* y *Análisis de regresión en las Ciencias Sociales*.
- El profesor Petr Mariel ha colaborado en el **Máster in Economics: Empirical Applications and Policies**, impartiendo las asignaturas *Introductory Econometrics* y *Econometrics*.
- El profesor Vicente Núñez ha colaborado en el **Máster in Language Acquisition in Multilingual Settings**, impartiendo la asignatura *Methods of Statistical Inference*.
- El profesor David Hoyos ha colaborado en el **Máster Universitario en Gobernanza y Estudios Políticos**, impartiendo la asignatura *Gobernanza y Políticas Públicas*.

3.2.2 Trabajos de fin de Máster

Los trabajos de investigación que han dirigido los profesores del Departamento dentro de los programas de máster y doctorado son los siguientes:

Título: The joint distribution of domestic indexes. An approach using conditional copulas

Autor: Jone Ascorbeitia Bilbatua

Director: Eva Ferreira y Susan Orbe

Programa: Master en Banca y Finanzas Cuantitativas

Título: Modelling Default Risk Charge (DRC): Internal Model Approach

Autor: Javier Ojea Ferreiro

Director: Eva Ferreira y Gregorio Vargas

Programa: Master en Banca y Finanzas Cuantitativas

Título: La empresa Robert Bosch. Análisis económico de costes

Autor: Haizea Armentia Arana

Director: Petr Mariel Chladkova

Programa: Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: Un análisis econométrico de la convergencia del PIB per capita en las regiones europeas, 2003-14

Autor: Mabel Morales Otero

Directora: Pilar González Casimiro

Programa: Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: Medición del impacto de la cultura en la sociedad

Autor: Cristina Salmón Sobremazas

Directora: Pilar González Casimiro

Programa: Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: Modelización y prospectiva tecnológica: aplicación de modelos estructurales de series temporales a la actividad científica

Autor: Iñaki Bildosola Agirregomezkorta

Directoras: Paz Moral Zuazo y Pilar González Casimiro

Programa: Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Título: Estimación de la Volatilidad de Series Financieras basado en Singular Spectrum Analysis

Autor: Camila Tapia

Director: Josu Arteche

Programa: Master en Economía: Instrumentos del Análisis Económico

3.2.3 Programas de doctorado

El Departamento participa en varios programas de Doctorado:

Doctorado en Finanzas y Economía Cuantitativas /Quantitative Finance and Economics. Este programa interuniversitario tiene la **Mención de Excelencia** otorgada por el Ministerio de Educación y Ciencia, y surge como fusión de dos doctorados distinguidos con la Mención de Calidad por el Ministerio de Educación (Doctorado en Banca y Finanzas Cuantitativas y Doctorado: Economic Analysis and Policies). Está organizado conjuntamente con el Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II y con Departamentos de las Universidades Complutense de Madrid, Castilla-La Mancha y Universidad de Valencia. La responsable de este Programa de Doctorado es la Dra. M^a Araceli Garín, profesora de este Departamento.

Doctorado en Economía: Instrumentos de Análisis Económico. Al igual que el correspondiente máster, éste también es un programa interuniversitario organizado conjuntamente con el Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I, el Instituto de Economía Pública y con los Departamentos de Economía de las Universidades de Cantabria y de Oviedo. Este programa también cuenta con la **Mención de Excelencia** otorgada por el Ministerio de Educación y Ciencia. El coordinador general de este programa y al mismo tiempo responsable local en la UPV/EHU durante el año 2016 ha sido el Dr. Josu Arteche González, profesor de nuestro departamento.

3.2.4 Tesis doctorales defendidas

Título: Me gusta pero no lo voy a comprar: la brecha entre predisposición y consumo ecológico

Directores de la tesis: Ana Fernandez y Azucena Vicente

Doctorando: Julen Izagirre Olaizola

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude).

Título: Análisis de la intervención del Seguro Integral de Salud en la cobertura de atención sanitaria materna.

Directores de la tesis: Ana Fernandez y Vicente Camino

Doctorando: Yaneth Arteta Latorre

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude).

4. Actividad científica

4.1 Participación en grupos y proyectos de investigación

4.1.1 Grupos de Investigación

Año de la convocatoria: 2012

Título del proyecto: ANÁLISIS DE MODELOS ESTRUCTURALES DE ALISAMIENTO ESPACIAL Y MULTIDIMENSIONAL

Investigador responsable: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER

Número Total de Investigadores: 11

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 31/12/2018

Importe de la Subvención: 196.798,00 **Financiación del año:** 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 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

Año de la convocatoria: 2012

Título del proyecto: MACLAB

Investigador responsable: VAZQUEZ PEREZ, JESUS

Número Total de Investigadores: 4

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 31/12/2018

Importe de la Subvención: 225.598,00 **Financiación del año:** 0,00

Investigadores Participante del Departamento: FERREIRA GARCIA, MARIA EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGULEZ CASTILLO, MARTA

Año de la convocatoria: 2012

Título del proyecto: MERCADOS ENERGÉTICOS/REDES/ANÁLISIS DE CONFLICTOS/ECONOMÍA POLÍTICA E INDUSTRIAL

Investigador responsable: GARDEAZABAL MATIAS, FRANCISCO JAVIER

Número Total de Investigadores: 3

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 31/12/2018

Importe de la Subvención: 196.798,00 **Financiación del año:** 0,00

Investigadores Participante del Departamento: GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; MARTIN ARROYUELOS, ANA MARIA; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Año de la convocatoria: 2012

Título del proyecto: PROBLEMAS MICROECONÓMICOS TEÓRICOS, EMPÍRICOS Y EXPERIMENTALES RELACIONADOS CON ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL, JUEGOS, REDES Y ECONOMÍA DEL COMPORTAMIENTO

Investigador responsable: AGUIRRE PEREZ, IGNACIO
Número Total de Investigadores: 2
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 31/12/2018
Importe de la Subvención: 299.898,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Año de la convocatoria: 2015
Título del proyecto: BIOSTATNET: Afrontando Retos de Investigación Bioestadística con Proyección Internacional
Investigador responsable: Carmen Cadarso Suárez
Número Total de Investigadores: 12
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha inicio: 01/12/2015 **Fecha Fin:** 30/11/2017
Importe de la Subvención: 40.000,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; VIRTO MORENO, JORGE

Año de la convocatoria: 2015
Título del proyecto: ESTADISTICA Y OPTIMIZACION
Investigador responsable: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI
Número Total de Investigadores: 8
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 31/12/2018
Importe de la Subvención: 0,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: 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

Año de la convocatoria: 2014
Título del proyecto: Bioestadística para vivir y cómo vivir de la Estadística
Investigador responsable: Carmen Cadarso Suárez
Número Total de investigadores: 12
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad dentro de la Convocatoria de Ayudas FECYT 2014 para el Fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de la Innovación
Fecha inicio: 01/09/2014 **Fecha fin:** 31/03/2016
Importe de la subvención: 18.000,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; VIRTO MORENO, JORGE; NUÑEZ ANTÓN, VICENTE ALFREDO

Año de la convocatoria: 2015
Título del proyecto: EUDIA VARIACION LINGUISTICA VASCA
Investigador responsable: GAMINDE TERRAZA, IGNACIO
Número Total de Investigadores: 2
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 31/12/2021

Importe de la Subvención: 0,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: RUBIO PEÑA, JESUS ANGEL

4.1.2 Proyectos de Investigación

Año de la convocatoria: 2016
Título del proyecto: Un simulador bayesiano
Investigador responsable: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Número Total de Investigadores: 5
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 31/12/2017
Importe de la Subvención: 2.000,00 **Financiación del año:**
Investigadores Participante del Departamento: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; MARTIN ARROYUELOS, ANA MARIA; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Año de la convocatoria: 2016
Título del proyecto: Experimentos de elección discreta aplicados a la valoración económica de recursos naturales
Investigador responsable: MARIEL CHLADKOVA, PETR
Número Total de Investigadores: 2
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/05/2016 **Fecha Fin:** 31/08/2016
Importe de la Subvención: 7.309,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: MARIEL CHLADKOVA, PETR

Título del proyecto: Modelización Paramétrica y Semi-paramétrica de riesgos multivariantes: especificación, estimación y contraste
Investigador responsable: Rodríguez Poo, Juan
Entidad financiadora: Spanish Ministry of Economy, Industry and Competitiveness and FEDER
Proyecto: ECO2016-76203-C2-1-P
Fecha inicio: concedido en noviembre de 2016
Importe de la Subvención: 43000
Investigadores Participantes del Departamento: FERNANDEZ SAINZ, ANA

Año de la convocatoria: 2016
Título del proyecto: Teoría y práctica en el análisis de persistencia en las relaciones económicas y financieras
Investigador responsable: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA
Número Total de Investigadores: 6
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Fecha inicio: 30/12/2016 **Fecha Fin:** 29/12/2019
Importe de la Subvención: 25.000,00 **Financiación del año:** 0,00

Investigadores Participante del Departamento: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA; VIRTO MORENO, JORGE

Año de la convocatoria: 2016

Título del proyecto: Propuestas Metodológicas Alternativas Bayesianas, Semiparamétricas y de Verosimilitud Empírica en Datos Longitudinales, Análisis de Supervivencia y Modelización de la CVRS

Investigador responsable: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Número Total de Investigadores: 4

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 30/12/2016 **Fecha Fin:** 29/12/2020

Importe de la Subvención: 51.425,00

Investigadores Participantes del Departamento: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA

Título del proyecto: ¿Es posible financieramente un pilar básico de previsión social en Euskadi? Factores claves

Entidad financiadora: Instituto Vasco de Administraciones Publicas

Fecha inicio: junio de 2015 **Fecha Fin:** septiembre de 2016.

Importe de la Subvención: 10.000,00

Investigadores Participantes del Departamento: FERNANDEZ SAINZ, ANA

Año de la convocatoria: 2015

Título del proyecto: INCORPORACIÓN DE VARIABLES LATENTES EN LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DEL PAISAJE

Investigador responsable: MARIEL CHLADKOVA, PETR

Número Total de Investigadores: 3

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Fecha inicio: 01/09/2015 **Fecha Fin:** 31/08/2018

Importe de la Subvención: 14.000,00 **Financiación del año:** 0,00

Investigadores Participante del Departamento: MARIEL CHLADKOVA, PETR

Año de la convocatoria: 2015

Título del proyecto: XV Conferencia Española y V Encuentro Iberoamericano de Biometría

Investigador responsable: AROSTEGUI MADARIAGA, INMACULADA

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 25/09/2015 **Fecha Fin:** 24/03/2016

Importe de la Subvención: 10.000,00 **Financiación del año:** 0,00

Investigadores Participante del Departamento: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA

Año de la convocatoria: 2015

Título del proyecto: Tarificación sostenible del agua en Urdaibai

Investigador responsable: HOYOS RAMOS, DAVID

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 10/11/2015 **Fecha Fin:** 09/11/2017
Importe de la Subvención: 3.450,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: HOYOS RAMOS, DAVID; MARIEL CHLADKOVA, PETR; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Año de la convocatoria: 2015
Título del proyecto: Algoritmos Matheurísticos y computación de alto rendimiento para la optimización de redes estocásticas
Investigador responsable: PEREZ SAINZ DE ROZAS, GLORIA ISABEL
Número Total de Investigadores: 2
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 31/12/2018
Importe de la Subvención: 0,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Año de la convocatoria: 2015
Título del proyecto: Redes Innovación, Cultura, Empleo y Crecimiento
Investigador responsable: GARDEAZABAL MATIAS, FRANCISCO JAVIER
Número Total de Investigadores: 2
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha Fin:** 31/12/2018
Importe de la Subvención: 0,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Año de la convocatoria: 2015
Título del proyecto: Metodologías activas basadas en el trabajo colaborativo: ¿en qué medida pueden mejorar el rendimiento y el engagement del alumnado?
Investigador responsable: URIONABARRENETXEA ZABALANDIKOETXEA, SARA
Número Total de Investigadores: 2
Entidad financiadora: PIE HBT ADITUA MODALITATEA UPV/EHU
Fecha inicio: 01/03/2015 **Fecha Fin:** 01/03/2017
Importe de la Subvención: 3.000,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL

Año de la convocatoria: 2015
Título del proyecto: MACROMath: Una plataforma para la docencia de Macroeconomía con Mathematica orientada hacia el aprendizaje basado en la investigación y problemas (ABIPRO)
Investigador responsable: Ikerne del Valle
Número Total de Investigadores: 10
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 15/02/2016 **Fecha Fin:** 30/12/2017
Importe de la Subvención: 2.000,00 **Financiación del año:**
Investigadores Participante del Departamento: Javier García

Año de la convocatoria: 2014

Título del proyecto: Analyzing common time-varying european risks

Investigador responsable: FERREIRA GARCIA, MARIA EVA

Número Total de Investigadores: 4

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha inicio: 01/09/2014 **Fecha Fin:** 01/09/2017

Importe de la Subvención: 17.000,00 **Financiación del año:** 0,00

Investigadores Participante del Departamento: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; FERREIRA GARCIA, MARIA EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN

Año de la convocatoria: 2014

Título del proyecto: LA ESTACIONALIDAD DEL TURISMO Y SU TRATAMIENTO ESTADÍSTICO

Investigador responsable: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Número Total de Investigadores: 3

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/11/2014 **Fecha Fin:** 31/10/2018

Importe de la Subvención: 15.134,84 **Financiación del año:** 0,00

Investigadores Participante del Departamento: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Año de la convocatoria: 2014

Título del proyecto: Avances en Economía de la Energía

Investigador responsable: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/12/2014 **Fecha Fin:** 30/11/2018

Importe de la Subvención: 9.571,41 **Financiación del año:** 0,00

Investigadores Participante del Departamento: GARCÍA ENRÍQUEZ, JAVIER; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Año de la convocatoria: 2014

Título del proyecto: Incorporación de actitudes latentes en la planificación y gestión sostenible del paisaje.

Investigador responsable: MARIEL CHLADKOVA, PETR

Número Total de Investigadores: 3

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 31/12/2017

Importe de la Subvención: 14.000,00 **Financiación del año:** 0,00

Investigadores Participante del Departamento: HOYOS RAMOS, DAVID; MARIEL CHLADKOVA, PETR

Año de la convocatoria: 2014

Título del proyecto: Annalyzing Common Time Vaying European Risks

Investigador responsable: FERREIRA GARCIA, MARIA EVA

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2015 **Fecha Fin:** 31/12/2017
Importe de la Subvención: 17.000,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA;
FERREIRA GARCIA, MARIA EVA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN

Año de la convocatoria: 2014
Título del proyecto: XV CONFERENCIA ESPAÑOLA Y V ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE BIOMETRIA
Investigador responsable: AROSTEGUI MADARIAGA, INMACULADA
Número Total de Investigadores: 5
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 22/09/2015 **Fecha Fin:** 24/03/2016
Importe de la Subvención: 9.000,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA

Año de la convocatoria: 2013
Título del proyecto: EUDIA IKERKETA-TALDEA
Investigador responsable: AURREKOETXEA OLABARRI, GOTZON
Número Total de Investigadores: 2
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 29/11/2013 **Fecha Fin:** 28/11/2016
Importe de la Subvención: 24.448,00 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: RUBIO PEÑA, JESUS ANGEL

Año de la convocatoria: 2013
Título del proyecto: INNOVACIÓN EN LA MEDICIÓN Y MODELIZACIÓN DEL TURISMO COMO ACTIVIDAD ECONÓMICA
Investigador responsable: GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR
Número Total de Investigadores: 2
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 26/12/2013 **Fecha Fin:** 25/12/2017
Importe de la Subvención: 100.856,61 **Financiación del año:** 0,00
Investigadores Participante del Departamento: GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR

Título del proyecto: Modelos Paramétricos y Semi-paramétricos de Riesgos Dependientes: Especificación y Contraste
Investigador responsable: Rodríguez Poo, Juan
Número Total de Investigadores:
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Proyecto: ECO2013-48326-C2-2-P
Fecha inicio: 01/01/2014 **Fecha Fin:** 31/12/2017
Importe de la Subvención: 49.400,00
Investigadores Participantes del Departamento: FERNANDEZ SAINZ, ANA

Año de la convocatoria: 2013

Título del proyecto: Métodos Avanzados en Modelos Espaciales de Sobredispersión, Modelización de la CVRS y Datos Longitudinales: Desarrollo, Implementación y Validación

Investigador responsable: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO

Número Total de Investigadores: 4

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/07/2014 **Fecha Fin:** 30/06/2017

Importe de la Subvención: 38.720,00

Investigadores Participantes del Departamento: FERNANDEZ MACHO, FRANCISCO JAVIER; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA

Año de la convocatoria: 2013

Título del proyecto: Un Análisis Econométrico de Persistencia y Duración en Series Económicas y Financieras

Investigador responsable: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2014 **Fecha Fin:** 31/10/2017

Importe de la Subvención: 24.700,00

Investigadores Participantes del Departamento: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA; VIRTO MORENO, JORGE

Año de la convocatoria: 2012

Título del proyecto: CONSUMO, NIVELES DE VIDA Y DESIGUALDAD EN ESPAÑA, 1400-1870.

Investigador responsable: FERNANDEZ DE PINEDO FERNANDEZ, EMILIANO

Número Total de Investigadores: 7

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha inicio: 01/02/2013 **Fecha Fin:** 31/12/2016

Importe de la Subvención: 52.650,00 **Financiación del año:** 0,00

Investigadores Participante del Departamento: MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

4.2 Publicaciones

4.2.1 Artículos publicados en revistas científicas

Autores: Laureano F. Escudero Bueno; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; MERINO MAESTRE, MARIA; PEREZ SAINZ DE ROZAS, GLORIA ISABEL

Título: On time stochastic dominance induced by mixed integer-linear recourse in multistage stochastic programs.

Nombre Revista: EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, Volumen: 249, Número: 1, Página inicial: 164, Página final: 176.

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

Título: Cluster lagrangean decomposition in multistage stochastic optimization

Nombre Revista: COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, Volumen: 67, Número: 1, Página inicial: 48, Página final: 62.

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

Título: Consistent estimation of a censored demand system and welfare analysis: The 2012 VAT reform in Spain

Nombre Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMICS, Volumen: 67, Número: 2, Página inicial: 324, Página final: 347.

Autores: MENDIZABAL ZUBELDIA, ALAITZ; ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN; LERTXUNDI LERTXUNDI, AITZIBER

Título: RACIONAMIENTO EN GARANTÍA Y RELACIÓN BANCARIA DE LAS PYMES EN ESPAÑA

Nombre Revista: INNOVAR, Volumen: 26, Número: 60, Página inicial: 133, Página final: 145.

Autores: DEL VALLE ERQUIAGA, MIREN IKERNE; ASTORKITZA IKAZURIAGA, KEPA ANDONI; DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO

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

Nombre Revista: EMPIRICAL ECONOMICS. Número: doi:10.1007/s00181-016-1102-8

Autores: ZARRAGA ALONSO, AINHOA; CIARRETA ANTUÑANO, AITOR

Título: Modeling realized volatility on the Spanish intra-day electricity market

Nombre Revista: ENERGY ECONOMICS, Volumen: 58, Página inicial: 152, Página final: 163.

Autores: FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL; GARCIA MERINO, JOSE DOMINGO; URIONABARRENETXEA ZABALANDIKOETXEA, SARA

Título: Has the Bologna process been worthwhile? An analysis of Learning Society-Adapted Outcome Index through quantile regression

Nombre Revista: STUDIES IN HIGHER EDUCATION, Volumen: 41, Número: 4, Página inicial: 734, Página final: 755.

Autores: AURREKOETXEA OLABARRI, GOTZON; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN; MODROÑO HERRAN, JUAN IGNACIO; RUBIO PEÑA, JESUS ANGEL

Título: Principal Components and clustering on lexical distances from standard Basque to local varieties

Nombre Revista: Journal of research design and statistics in linguistics and communication science, Volumen: 3, Número: 2, Página inicial: 1, Página final: 20.

Autores: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA
Título: A bootstrap approximation for the distribution of the Local Whittle estimator
Nombre Revista: COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS, Volumen: 100, Página inicial: 645, Página final: 660.

Autores: GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; MURILLAS MAZA, ARANTZA; ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA
Título: Economic structure of fishing activity: an analysis of mackerel fishery management in the Basque Country
Nombre Revista: Economía agraria y recursos naturales, Volumen: 16, Número: 1, Página inicial: 81, Página final: 108.

Autores: Pablo Gálvez ; MARIEL CHLADKOVA, PETR; HOYOS RAMOS, DAVID
Título: Análisis de la demanda residencial de los servicios básicos en España usando un modelo QUAIDS censurado
Nombre Revista: ESTUDIOS DE ECONOMÍA, Volumen: 43, Número: 1, Página inicial: 5, Página final: 28.

Autores: Pablo Gálvez ; MARIEL CHLADKOVA, PETR; HOYOS RAMOS, DAVID
Título: Aplicación del modelo QUAIDS a la demanda energética residencial en España
Nombre Revista: REVISTA DE ECONOMIA APLICADA, Volumen: 24, Número: 72, Página inicial: 87, Página final: 108.

Autores: HOYOS RAMOS, DAVID; ARTABE ECHEVARRIA, ALAITZ
Título: Regional differences in the price elasticity of residential water demand in Spain
Nombre Revista: WATER RESOURCES MANAGEMENT, Volumen: in press, Número: 1, Página inicial: 1, Página final: 19.

Autores: HOYOS RAMOS, DAVID; GARMENDIA OLEAGA, ENEKO; URKIDI AZKARRAGA, LEIRE; ARTO OLAIZOLA, IGNACIO; BARCENA HYNOLAL, IÑAKI BIZENTE; BERMEJO GOMEZ DE SEGURA, ROBERTO JUAN; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA
Título: Tracing the impacts of a northern open economy on the global environment
Nombre Revista: ECOLOGICAL ECONOMICS, Volumen: 126, Número: 2, Página inicial: 169, Página final: 181.

Autores: ANTIGÜEDAD AUZMENDI, IGNACIO; HOYOS RAMOS, DAVID; BERMEJO GOMEZ DE SEGURA, ROBERTO JUAN; Germá Bel ; BUENO MENDIETA, GORKA; Iñigo Capellán ; BARCENA HYNOLAL, IÑAKI BIZENTE; GOROSTIDI VIDAURRAZAGA, IZARO; LARRINAGA ARZA, JOSU XABIER
Título: Análisis transdisciplinar del modelo ferroviario de alta velocidad: el proyecto de Nueva Red Ferroviaria para el País Vasco
Nombre Revista: CUADERNOS DE TRABAJO DE HEGOA, Volumen: 71, Número: 1, Página inicial: 1, Página final: 50.

Autores: JUAN MANUEL PEREZ SALAMERO; REGULEZ CASTILLO, MARTA; CARLOS VIDAL MELIA

Título: Análisis de la representatividad de la MCVL:el caso de las prestaciones del sistema público de pensiones

Nombre Revista: HACIENDA PÚBLICA ESPAÑOLA, Volumen: 217, Número: 2, Página inicial: 67, Página final: 130.

Autores: FERNANDEZ-SAINZ, A.; GARCIA-MERINO,D. Y URIONABARRENETXEA, S.

Título: Has the Bologna process been worthwhile? An analysis of the Learning Society-Adapted Outcome Index through quantile regression (DOI: 10.1080/03075079.2014.988703)

Nombre Revista: Studies in Higher Education, Volumen: 41 (9), Página inicial: 1579, Página final: 1594

Autores: MARTINEZ DE ALEGRÍA, I.; BASAÑEZ, A.; DÍAZ DE BASURTO, P. AND FERNANDEZ-SAINZ, A.

Título: Spain's fulfillment of its Kyoto commitments and its fundamental greenhouse gas (GHG) emission reduction drivers (DOI:10.1016/j.rser.2015.12.208).

Nombre Revista: Renewable and Sustainable Energy Reviews, Volumen: 59, Página inicial: 858, Página final: 867.

Autores: COBAS-VALDES, A.; FERNÁNDEZ-SAINZ, A.; WILKINSON, S.

Título: Inmigrantes cubanos en los Estados Unidos: ¿qué determina su distribución de ingresos?

Nombre Revista: Semestre económico, Volumen: 19, n41, Página inicial: 19, Página final: 35

Autores: Oehlmann, M., Meyerhoff, J., Mariel, P. and Weller, P.

Título: Uncovering context-induced status quo effects in choice experiments

Nombre Revista: Journal of Environmental Economics and Management, Volumen: 81, Página inicial: 59, Página final: 73

Autores: Mariel, P. Meyerhoff, J.

Título: Hybrid discrete choice models: Gained insights versus increasing effort

Nombre Revista: Science of the Total Environment, Volumen: 568, Página inicial: 433, Página final: 443

Autores: COBAS-VALDES, A; FERNÁNDEZ-MACHO, J.; FERNÁNDEZ-SAINZ, A.

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

Nombre Revista: Artículo aceptado en Applied Economics

Autores: MARTÍNEZ DE ALEGRÍA, I; FERNÁNDEZ-SAINZ, A; ALVAREZ, I; BASAÑEZ, A; DEL-RÍO, B.

Título: Carbon prices: were they an obstacle to the launching of emission abatement projects in Spain in

the Kyoto Protocol period? DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.01.154.

Nombre Revista: Artículo aceptado en Journal of Cleaner Production

Autores: HOYOS-IRUARIZAGA, J.; FERNÁNDEZ-SAINZ, A.; SAIZ, M.

Título: High Value-Added Business Angels at post-investment stages: Key predictors. DOI: 10.1177/0266242616686401

Nombre Revista: Artículo aceptado en International Small Business Journal

Autores: DE LA CRUZ, R; FUENTES, C; MEZA, C; NÚÑEZ-ANTÓN, V.

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

Nombre Revista: Artículo aceptado en Statistical Methods in Medical Research. DOI: 10.1177/0962280217689968

Autores: CEPEDA-CUERVO, E.; CÓRDOBA, M; NÚÑEZ-ANTÓN, V.

Título: Conditional overdispersed models: application to count area data

Nombre Revista: Artículo aceptado en Statistical Methods in Medical Research. DOI: 10.1177/0962280216656246

4.2.2 Otras publicaciones

Autores: CIARRETA ANTUÑANO, AITOR; ESPINOSA ALEJOS, MARIA PAZ; ZARRAGA ALONSO, AINHOA

Título: Panel Data Analysis

Tipo de Publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 1, **Página final:** 2

Editorial: Springer

Título Publicación Completa: Encyclopedia of Law and Economics

Editores: Springer

Localidad: New York

País: Estados Unidos de América

Autores: HOYOS RAMOS, DAVID; BUENO MENDIETA, GORKA; Iñigo Capellán

Título: Environmental assessment of High Speed Rail

Tipo de Publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 119 **Página final:** 139

Editorial: Routledge

Título Publicación Completa: Evaluating High Speed Rail. Interdisciplinary perspectives

Editores: Albalade, D., Bel, G.

Localidad: New York

País: Estados Unidos de América

Autores: JUAN MANUEL PEREZ SALAMERO; REGULEZ CASTILLO, MARTA; CARLOS VIDAL MELIA

Título: Selection of large sub-samples form the Continuous Sample of Working Lives representative of the benefits provided by the Spanish Public Pension System

Tipo de Publicación: Publicación ONLINE

Página inicial: **Página final:**

Editorial: Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2727968> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2727968>

Título Publicación Completa:

Editores:

Localidad:

País: España

Autores: JUAN MANUEL PEREZ SALAMERO; REGULEZ CASTILLO, MARTA; CARLOS VIDAL MELIA

Título: A Procedure for Selecting Representative Subsamples of a Population from a Simple Random Sample

Tipo de Publicación: Publicación ONLINE

Página inicial: 1 **Página final:** 30

Editorial: Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=2655972>

Título Publicación Completa:

Editores:

Localidad:

País: España

Autores: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR; HOYOS RAMOS, DAVID; MODROÑO HERRAN, JUAN IGNACIO; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGULEZ CASTILLO, MARTA

Título: Estrategia de seguimiento y evaluación en grupos numerosos

Tipo de Publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 623 **Página final:** 623

Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC).

Título Publicación Completa: Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de Resúmenes XIII FECIES.

Editores: Tamara Ramiro-Sánchez, M^a Teresa Ramiro-Sánchez y M^aPaz Bermúdez (comp.)

Localidad: Granada

País: España

Autores: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GARCIA DELGADO, MARIA SONIA; DE SARACHU CAMPOS, AMAIA; VALLEJO ESCUDERO, MERCEDES

Título: La influencia de la nota de entrada en el egreso de los estudiantes de la Facultad de Economía y Empresa (Sarriko) de la UPV/EHU

Tipo de Publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 674 **Página final:** 674

Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC).

Título Publicación Completa: Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de Resúmenes XIII FECIES.

Editores: Tamara Ramiro-Sánchez, M^a Teresa Ramiro-Sánchez y M^aPaz Bermúdez (comp.)

Localidad: Granada

País: España

Autores: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GARCIA DELGADO, MARIA SONIA; DE SARACHU CAMPOS, AMAIA; VALLEJO ESCUDERO, MERCEDES

Título: La Facultad de Economía y Empresa (Sarriko) de la UPV/EHU en cifras con perspectiva de género

Tipo de Publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 567 **Página final:** 567

Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC).

Título Publicación Completa: Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de Resúmenes XIII FECIES.

Editores: Tamara Ramiro-Sánchez, M^a Teresa Ramiro-Sánchez, y M^a Paz Bermúdez (Comp.)

Localidad: Granada

País: España

Autores: FERNANDEZ-SAINZ, A.; GARCIA-MERINO,D. Y URIONABARRENETXEA, S

Título: Conference Proceedings of the 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION, SEVILLE (SPAIN), 14-16 NOVEMBER 2016

Tipo de Publicación: Libro Completo

Página inicial: xx **Página final:** xx

Título Publicación Completa: Conference Proceedings of the 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION, ISBN: 978-84-617-5895-1; ISSN: 2340-1095

Editores

Localidad: País

4.3 Presentaciones en Congresos

4.3.1 Presentaciones de ponencias invitadas, cursos y talleres en congresos

Título: Análisis de datos de pseudo-paneles dependientes: Propuestas de modelización con modelos mixtos lineales

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

Tipo participación: Ponencia Invitada

Nombre Congreso: VI Foro de Estadística Aplicada organizado por la Especialización en Métodos Estadísticos y Maestría en Estadística Aplicada en coordinación con la Dirección de la Facultad de Estadística e Informática de la Universidad Veracruzana

Tipo congreso: Internacional
Lugar: Xalapa, Veracruz México
Duración: 14/05/2016 - 20/05/2016

Título: Mesa Redonda La Mejor Asesoría Estadística
Autores: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO
Tipo participación: Otros
Nombre Congreso: VI Foro de Estadística Aplicada
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Xalapa, Veracruz México
Duración: 14/05/2016 - 20/05/2016

Título: Curso Taller invitado Métodos Avanzados de Modelización Estadística: Análisis de Supervivencia, Datos Longitudinales, Sobredispersión e Índices de Calidad de Vida
Autores: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA; AROSTEGUI MADARIAGA, INMACULADA; Edilberto Cepeda Cuervo
Tipo participación: Otros
Nombre Congreso: VI Foro de Estadística Aplicada
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Xalapa, Veracruz México
Duración: 14/05/2016 - 20/05/2016

Título: Conferencia invitada Análisis de datos de pseudo-paneles dependientes: Propuestas alternativas y su aplicación a estudios de mercado de trabajo en el Instituto de Estadística de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Autores: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; OGUIZA TOVAR, AINHOA; VIRTO MORENO, JORGE
Tipo participación: Ponencia Invitada
Nombre Congreso: Instituto de Estadística de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Valparaíso Chile
Duración: 18/10/2016 - 18/10/2016

Título: On comparing cumulative incidence functions using an empirical likelihood approach: the k-sample case dentro de la Sesión invitada Order Restricted Inference
Autores: Hammou Elbarmi ; NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO
Tipo participación: Ponencia Invitada
Nombre Congreso: 9th International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics and 10th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE-CMStatistics 2016)
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Sevilla España
Duración: 09/12/2016 - 11/12/2016

Título: El consumo de tejidos en el tránsito del s. XV al s. XVI
Autores: FERNANDEZ DE PINEDO FERNANDEZ, EMILIANO; MORAL ZUAZO, MARIA PAZ

Tipo participación: Ponencia Invitada
Nombre Congreso: Modernidad de España, horizonte europeo y apertura americana
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Salamanca España
Duración: 26/09/2016 - 29/09/2016

Título: Estimation of the volatility in SV models using singular spectrum analysis
Autores: GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER; ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA
Tipo participación: Ponencia Invitada
Nombre Congreso: 10th International Conference on Computational and Financial Econometrics
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Sevilla España
Duración: 09/12/2016 - 11/12/2016

Título: Singular Spectrum Analysis for signal extraction in Stochastic Volatility models
Autores: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER
Tipo participación: Ponencia Invitada
Nombre Congreso: Conference on New Trends and Developments in Econometrics
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Lisboa Portugal
Duración: 03/06/2016 - 04/06/2016

4.3.2 Presentaciones de ponencias, comunicaciones y pósteres en congresos

Título: Stochastic Optimization, Risk Management and High Performance Computing
Autores: Unai Aldasoro Marcellan; ARANBURU LAKA, LARRAITZ; Laureano Escudero Bueno; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; Gorka Kobeaga Urriolabeitia; MERINO MAESTRE, MARIA; PEREZ SAINZ DE ROZAS, GLORIA ISABEL; Celeste Pizarro Romero; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER
Tipo participación: Comunicación Poster
Nombre Congreso: V Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología. UPV/EHU
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Leioa España
Duración: 06/04/2016 - 07/04/2016

Título: Stochastic Optimization, Risk Management and High Performance Computing.
Autores: Unai Aldasoro Marcellan; ARANBURU LAKA, LARRAITZ; Laureano Escudero Bueno; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; Gorka Kobeaga ; MERINO MAESTRE, MARIA; PEREZ SAINZ DE ROZAS, GLORIA ISABEL; Celeste Pizarro Romero; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: V Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología. UPV/EHU
Tipo congreso: Nacional

Lugar: Leioa España
Duración: 06/04/2016 - 07/04/2016

Título: Cluster Lagrangean decomposition in multistage optimization under uncertainty
Autores: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; Laureano Escudero Bueno; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: Computational Management Science, CMS 2106
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Salamanca España
Duración: 31/05/2016 - 02/06/2016

Título: Cluster Lagrangean decomposition for multistage stochastic integer-linear problems with time related stochastic dominance risk averse
Autores: UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; Laureano F. Escudero
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: Computational Management Science, CMS2016
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Salamanca España
Duración: 31/05/2016 - 02/06/2016

Título: On the strongest Lagrangean bound for multistage location-assignment problems under uncertainty
Autores: Laureano Escudero Bueno; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; Celeste Pizarro ; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: ICSP 2016. XIV International Conference on Stochastic Programming
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Búzios Brasil
Duración: 25/06/2016 - 01/07/2016

Título: Efecto de la descontaminación digestiva selectiva sobre las tendencias en la resistencia bacteriana de microorganismos Gram positivos
Autores: LLORENS VILLAR, YANIRE; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; Andrés Canut Blasco; María Angeles Solinís Aspiazú; María Dolores Martínez García; RODRIGUEZ GASCON, ALICIA
Tipo participación: Comunicación Poster
Nombre Congreso: I Simpodades Internacional 2016
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Granada España
Duración: 23/06/2016 - 25/06/2016

Título: Mathuristic algorithms for large-scale stochastic optimization under risk averse constraints
Autores: MERINO MAESTRE, MARIA; ALDASORO MARCELLAN, UNAI; Laureano Escudero ; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; PEREZ SAINZ DE ROZAS, GLORIA ISABEL

Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 28th International Conference on Operational Research
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Poznan Polonia
Duración: 03/07/2016 - 06/07/2016

Título: Break stage-based Scenario Cluster Lagrangean Decomposition for multistage mixed integer-linear stochastic problems with time stochastic dominance risk averse
Autores: UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER; Laureano Escudero ; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; MERINO MAESTRE, MARIA
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 28th International Conference on Operational Research
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Poznan Polonia
Duración: 03/07/2016 - 06/07/2016

Título: The analysis of contingency tables: Omnibus tests and residual analyses to maintain nominal error rates
Autores: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO; Miguel Ángel García Pérez; Rocío Alcalá Quintana
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y X Jornadas de Estadística Pública
Tipo congreso: Nacional
Lugar: Toledo España
Duración: 05/12/2016 - 07/12/2016

Título: TBL methodologies in large classes with limited resources: the case of Econometrics
Autores: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR; REGULEZ CASTILLO, MARTA; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN
Tipo participación: Comunicación Oral
Nombre Congreso: 13th International Conference Developments in Economic Theory and Policy
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Bilbao España
Duración: 23/06/2016 - 24/06/2016

Título: Estrategia de seguimiento y evaluación en grupos numerosos
Autores: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GONZALEZ CASIMIRO, MARIA PILAR; HOYOS RAMOS, DAVID; MODROÑO HERRAN, JUAN IGNACIO; ORBE MANDALUNIZ, SUSAN; REGULEZ CASTILLO, MARTA
Tipo participación: Comunicación Poster
Nombre Congreso: XIII Foro Internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES)
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Granada España
Duración: 30/06/2016 - 02/07/2016

Título: La influencia de la nota de entrada en el egreso de los estudiantes de la Facultad de Economía y Empresa (Sarriko) de la UPV/EHU

Autores: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GARCIA DELGADO, MARIA SONIA; DE SARACHU CAMPOS, AMAIA; VALLEJO ESCUDERO, MERCEDES

Tipo participación: Comunicación Poster

Nombre Congreso: XIII Foro Internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Granada España

Duración: 30/06/2016 - 02/07/2016

Título: La Facultad de Economía y Empresa (Sarriko) de la UPV/EHU en cifras con perspectiva de género

Autores: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA; GARCIA DELGADO, MARIA SONIA; DE SARACHU CAMPOS, AMAIA; VALLEJO ESCUDERO, MERCEDES

Tipo participación: Comunicación Poster

Nombre Congreso: XIII Foro Internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Granada España

Duración: 30/06/2016 - 02/07/2016

Título: Modelling and forecasting realised volatility in German-Austrian continuous intraday electricity prices

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

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: 10th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2016)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Sevilla España

Duración: 09/12/2016 - 11/12/2016

Título: Metodología ABP: ¿Es adecuada para todo tipo de alumno?

Autores: URIONABARRENETXEA ZABALANDIKOETXEA, SARA; FERNANDEZ SAINZ, ANA ISABEL; GARCIA MERINO, JOSE DOMINGO

Tipo participación: Ponencia

Nombre Congreso: CIMIE 16-5th Multidisciplinary International Congress of Educational Research

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Sevilla España

Duración: 30/06/2016 - 01/07/2016

Título: Linear mixed models innovative methodological approaches in pseudo-panels

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

Tipo participación: Comunicación Poster

Nombre Congreso: 31st International Workshop on Statistical Modelling (IWSM’31)

Tipo congreso: Internacional
Lugar: Rennes Francia
Duración: 04/07/2016 - 08/07/2016

Título: Singular Spectrum Analysis for signal extraction in Stochastic Volatility models
Autores: ARTECHE GONZALEZ, JESUS MARIA; GARCIA ENRIQUEZ, JAVIER
Tipo participación: Ponencia
Nombre Congreso: VIIt Workshop in Time Series Econometrics
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Zaragoza España
Duración: 06/04/2016 - 07/04/2016

Título: Is High Speed Rail a sustainable mobility option?
Autores: HOYOS RAMOS, DAVID
Tipo participación: Ponencia
Nombre Congreso: Degrowth Conference 2016
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Budapest Hungría
Duración: 30/08/2016 - 04/09/2016

Título: Dealing with endogeneity in DCEs
Autores: HOYOS RAMOS, DAVID
Tipo participación: Ponencia
Nombre Congreso: V European Discrete Choice Modelling Workshop 2016
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Varsovia Polonia
Duración: 05/10/2016 - 06/10/2016

Título: A procedure for selecting representative subsamples of a population from a simple random sample
Autores: JUAN MANUEL PEREZ SALAMERO; REGULEZ CASTILLO, MARTA; CARLOS VIDAL MELIA
Tipo participación: Ponencia
Nombre Congreso: COLLOQUE MAF- Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance
Tipo congreso: Internacional
Lugar: Paris Francia
Duración: 30/03/2016 - 01/04/2016

Título: Selection of large sub-samples form the Continuous Sample of Working Lives representative of the benefits provided by the Spanish Public Pension System
Autores: JUAN MANUEL PEREZ SALAMERO; REGULEZ CASTILLO, MARTA; CARLOS VIDAL MELIA
Tipo participación: Ponencia
Nombre Congreso: II Workshop on Pensions and Insurance
Tipo congreso: Internacional

Lugar: Barcelona España
Duración: 14/07/2016 - 15/07/2016

Título: Selection of large sub-samples form the Continuous Sample of Working Lives representative of the benefits provided by the Spanish Public Pension System

Autores: JUAN MANUEL PEREZ SALAMERO; REGULEZ CASTILLO, MARTA; CARLOS VIDAL MELIA

Tipo participación: Comunicación Poster

Nombre Congreso: XXIV Jornadas de ASEPUMA -XII Encuentro Internacional de profesores universitarios de Matemáticas para la Economía y Empresa

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Granada España

Duración: 07/07/2016 - 08/07/2016

Título: Basic discrete choice models in R

Autores: P. Mariel

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: Warsaw V Workshop on Discrete Choice Modelling

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Varsovia, Polonia

Duración: 05/10/2016-06/10/2016

Título: Is team diversity a source of enrichment or of conflict?

Autores: Domingo García, Sara Urionabarrenetxea, Ana Fernández-Sainz

Tipo participación: Comunicación Oral

Nombre Congreso: 9th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI-2016)

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Sevilla España

Duración: 14/11/2016 - 16/11/2016

Título: Big data: some questions in its use in Applied economics

Autores: Ana Fernández-Sainz y Svet Ivanchev

Tipo participación: Ponencia invitada

Nombre Congreso: Una Aplicación práctica e integral de Big data a la investigación académica en economía y empresa

Tipo congreso: Internacional

Lugar: Albacete España

Duración: 16/01/2016 - 16/01/2016

4.4 Contratos de investigación con empresas privadas y/o administraciones públicas

Título: Asistencia técnica para la introducción del enfoque de servicios ecosistémicos en el desarrollo de una economía verde en Bielorrusia

Investigador responsable: David Hoyos

Número total de investigadores: 1

Empresa/Administración financiadora: IDOM, S.A.

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Duración: 6 meses

Investigadores Participantes del Departamento: David Hoyos

Título: Revisión de la legislación europea en materia de servicios ecosistémicos

Investigador responsable: David Hoyos

Número total de investigadores: 1

Empresa/Administración financiadora: IDOM, S.A.

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Duración: 6 meses

Investigadores Participantes del Departamento: David Hoyos

Título: Analysis of multilateral market

Investigador responsable: Petr Mariel

Número total de investigadores: 1

Empresa/Administración financiadora: ERA a.s.

Tipo de contrato: Desarrollo Metodología

Duración: 1 año

Investigadores Participantes del Departamento: Petr Mariel

Título: Análisis de indicadores para el Business Cycle Tracer

Investigador responsable: Ignacio Díaz-Empanza

Número total de investigadores: 2

Empresa/Administración financiadora: Eustat

Tipo de contrato: Desarrollo Metodología

Duración: 4 meses

Investigadores Participantes del Departamento: Ignacio Díaz-Empanza y M^a Paz Moral

4.5 Participación en Eventos Científico-Técnicos

Título del Evento: La evaluación de la Educación Superior: estrategias y recursos

Tipo del Evento: Curso de Formación

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

Lugar: Leioa España

Duración: 26/01/2016 - 27/01/2016

Profesores del Departamento: M^a Victoria Esteban, Pilar González, Susan Orbe

Título del Evento: V Jornadas sobre la enseñanza de la economía

Tipo del Evento: Mesa Redonda

Entidad Organizadora: Facultad de Economía y Empresa

Lugar: Bilbao España

Duración: 16/06/2016 - 17/06/2016

Profesores del Departamento: M^a Victoria Esteban

Título del Evento: Introducción CAQDAS (análisis de datos cualitativos) con el software NVivo11

Tipo del Evento: Curso de Formación

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

Lugar: Leioa España

Duración: 14/06/2016 - 16/06/2016

Profesores del Departamento: M^a Victoria Esteban, Susan Orbe

Título del Evento: Introducción a la investigación cualitativa

Tipo del Evento: Curso de Formación

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

Lugar: Leioa España

Duración: 13/06/2016 - 15/06/2016

Profesores del Departamento: M^a Victoria Esteban, Susan Orbe

Título del Evento: Taller de formación de evaluadores del programa Docentiaz

Tipo del Evento: Curso de Formación

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

Lugar: Leioa España

Duración: 22/01/2016 - 29/01/2016

Profesores del Departamento: Ainhoa Zarraga, M^a Victoria Esteban, Marta Regúlez, Araceli Garín

Título del Evento: Improving English-Medium Communication and Instruction Skills at level C1

Tipo del Evento: Curso de Formación

Entidad Organizadora: Vicerrectorado de Euskera y Plurilingüismo de la UPV/EHU

Lugar: Bilbao España

Duración: 01/07/2016 - 08/07/2016

Profesores del Departamento: Ainhoa Zarraga

Título del Evento: Utilización de las bases de datos estadísticos del Eustat, Banco de Datos y Lurdata
Tipo del Evento: Curso de Formación
Entidad Organizadora: Facultad de Economía y Empresa. UPV/EHU
Lugar: Bilbao España
Duración: 18/11/2016 - 18/11/2016
Profesores del Departamento: M^a Victoria Esteban, Ana Martín

Título del Evento: XXII Semana Europea de la Calidad. Evaluación de un Centro Universitario: MGA-AUDIT
Tipo del Evento: Mesa Redonda
Entidad Organizadora: Vicerrectorado de Estudios de Grado e Innovación
Lugar: Leioa España
Duración: 17/11/2016 - 17/11/2016
Profesores del Departamento: M^a Victoria Esteban, Susan Orbe

Título del Evento: Asset Pricing, Investment Strategies and Funding Constraints
Tipo del Evento: Curso de Formación
Entidad Organizadora: Programas de Doctorado en Economía y Empresa. UPV/EHU
Lugar: Bilbao España
Duración: 30/09/2016 - 30/09/2016
Profesores del Departamento: M^a Victoria Esteban, Susan Orbe, Araceli Garín

4.6 Participación en Comités Científico-Técnicos

Título del Comité: Comisión Universitaria de Evaluación Docente
Profesor/Investigador: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA
Entidad promotora: UPV/EHU
Tema: Evaluadora del programa DOCENTIAZ
Fecha: 10/03/2016- 04/11/2016

Título del Comité: Comité Científico del International Work-Conference on Time Series (ITISE)
Profesor/Investigador: ARTECHE GONZALEZ, JOSU
Entidad promotora: Universidad de Granada
Tema: International Work-Conference on Time Series (ITISE)
Fecha:

Título del Comité: Comité Científico del 24th World Congress on Engineering (WCE 2016)
Profesor/Investigador: ARTECHE GONZALEZ, JOSU
Entidad promotora: IANEG
Tema: 24th World Congress on Engineering (WCE 2016)
Fecha:

4.7 Experiencia en Organización de Actividades Científico-Técnicas

Tipo Actividad: Comité Organizador

Título: Organizadora del V Taller de Innovación docente. El programa ERAGIN. Por qué y para qué

Profesor/Investigador: ESTEBAN GONZALEZ, MARIA VICTORIA

Ámbito: Docente

Fecha:

Tipo Actividad: Comité Organizador

Título: Primeras Jornadas de Doctorados en Economía y Empresa de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Profesor/Investigador: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Ámbito: Investigación

Fecha:

Tipo Actividad: Comité Organizador

Título: Coordinador de las Jornadas de Investigación de la Facultad de CC. Económicas y EE.

Profesor/Investigador: DIAZ-EMPARANZA HERRERO, IGNACIO

Ámbito: Investigación

Fecha:

Tipo Actividad: Comité Organizador

Título: Primeras Jornadas de Doctorados en Economía y Empresa de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU

Profesor/Investigador: ARTECHE GONZALEZ, JOSU

Ámbito: Investigación

Fecha:

4.8 Experiencia en Gestión de Actividades de I+D

Tipo Actividad: Cargo Académico

Título: Miembro de la Comisión Universitaria de Evaluación Docente en la 6 Convocatoria de la fase experimental del programa DOCENTIAZ

Profesor/Investigador: REGULEZ CASTILLO, MARTA

Fecha: 20/04/2016 04/11/2016

4.9 Participación en organismos científicos

- **Arteche González, Josu**
 - o Miembro del ERCIM Working Group: Computational Econometrics and Financial Time Series.
 - o Miembro de la Econometric Society.
 - o Miembro del Instituto de Economía Pública.

- **Díaz-Emparanza Herrero, Ignacio**
 - o Traductor de la Free Software Foundation.
 - o Colaborador del Gretl Development Team.
 - o Miembro de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa.
 - o Miembro del Instituto de Economía Pública.

- **Esteban González, María Victoria**
 - o Miembro de la Asociación Española de Economía (AEE).
 - o Miembro la Asociación Española de Finanzas (AEFIN).

- **Garín Martín, María Araceli**
 - o Miembro de número de la Red Nacional Matemática-Industria (math-in.net).

- **Hoyos Ramos, David**
 - o Miembro de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA).
 - o Miembro de la European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE).

- **Núñez Antón, Vicente**
 - o Fellow de la Royal Statistical Society.
 - o Elected member del International Statistical Institute.
 - o Miembro del equipo investigador multidisciplinar encargado de elaborar el Diccionario de Términos Económicos y Financieros para la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras.
 - o Miembro de la American Statistical Association.
 - o Miembro de la International Biometric Society.
 - o Miembro de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa.
 - o Miembro de la Sociedad Española de Biometría.
 - o Miembro de la Statistical Modelling Society.
 - o Miembro de la International Association for Statistical Computing.
 - o Miembro del Conference Advisory Committee de la International Biometric Society.
 - o Chair del Conference Advisory Committee de la International Biometric Society.
 - o Miembro del Representative Council de la International Biometric Society.

o Miembro electo del Executive Board de la International Biometric Society.

- **Regúlez Castillo, Marta**

- o Miembro de la Asociación Española de Economía (AEE).

- o Miembro la Asociación Española de Finanzas (AEFIN).

- o Miembro evaluador de la Agencia del Ministerio de Educación y Ciencia desde el 2003 hasta la actualidad

5. Gestión

Además de la docencia y la investigación, los profesores tienen también obligaciones administrativas, que se traducen en su participación en diversos órganos, como son el Consejo de Departamento y varias comisiones, tanto a nivel departamental como de la Facultad e incluso de la propia Universidad.

5.1 Participación en órganos del Departamento

Equipo de dirección: El equipo de dirección del Departamento está formado por Ana Martín Arroyuelos (Directora) y Beatriz Goitisoló Lezama (Secretaria Académica).

Consejo de Departamento: El Consejo del Departamento está formado, tal y como determinan los estatutos de la UPV/EHU, por todos los profesores permanentes y no permanentes doctores, un representante del resto de los profesores, el miembro del PAS del departamento y tres representantes de los alumnos, uno por cada ciclo.

Comisión Permanente: Los miembros de la Comisión Permanente han sido: Ana Martín (directora), Beatriz Goitisoló (secretaria académica), Fernando Tusell, Javier Fernández, Mariví Esteban, Jorge Virto, M^a Paz Moral, Aleida Cobás, Isabel Urrutia y un representante del alumnado.

Comisión de Contratación: La Comisión de Contratación se encarga de evaluar los méritos de los candidatos/as y su composición es la siguiente:

Presidente: Josu Arteche González
Vocal: Pilar González Casimiro
Secretario: Juan Ignacio Modroño

Presidente suplente: Ignacio Díaz-Emparanza
Vocal suplente: Ana Martín Arroyuelos
Secretaria suplente: Ainhoa Zarraga

Comisión de Ordenación Académica: La función de la Comisión de Ordenación Académica consiste en regular el tema de la docencia, tanto en lo que se refiere a convalidación de asignaturas que imparte el Departamento, como a la asignación de docencia de los profesores. Sus componentes han sido: Ana Martín, como Directora del Departamento, David Hoyos, M^a Paz Moral y Vicente Núñez Antón.

Comisión de Reclamaciones: Esta Comisión se encarga de atender las reclamaciones de los alumnos sobre correcciones y revisiones de exámenes finales. La elige el Consejo de Departamento, y su composición durante los cursos 2015/2016 y 2016/2017 ha sido la siguiente:

| Comisión Titular: | Suplentes: |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Vicente Núñez Antón | Aurora Alonso Antón |
| Ana Fernández Sainz | Jesús Orbe Lizundia |
| Pilar González Casimiro | M ^a Jesús Bárcena Ruiz |

Además de los profesores actúa también en esta comisión un representante de los alumnos de 2º Ciclo.

Comisión Electoral: Directora, Secretaria, un representante de los profesores (Ignacio Díaz-Emparanza) y un representante del PAS.

Comisión informática: Los componentes de esta comisión han sido: Ignacio Díaz-Emparanza, Jorge Virto y Javier Fernández.

Encargada de Seminarios: Con relación al programa de seminarios organizado por el Departamento conjuntamente con los Departamentos de Economía Aplicada II y Fundamentos del Análisis Económico I, y el Instituto de Economía Pública, la persona encargada dentro del Departamento ha sido Marta Regúlez Castillo.

En síntesis, su cometido consiste en canalizar las peticiones de los profesores del Departamento en lo referente a invitaciones a profesores de otras Universidades (tanto nacionales como extranjeras), organizar y elaborar -junto con los representantes del resto de Departamentos involucrados- el calendario de seminarios y cursos monográficos.

Editor de BILTOKI: Jesús Angel Rubio Peña. Su trabajo consiste en la evaluación y edición de los documentos de trabajo del Departamento.

5.2 Participación en órganos de la Facultad

Equipo decanal: M^a Victoria Esteban González (Vicedecana de Evaluación, Calidad e Innovación Docente), Marian Zubia Zubiaurre (Vicedecana de Coordinación de la Sección de Donosti).

Junta de Facultad: Fernando Tusell Palmer, Ignacio Díaz-Empananza Herrero, Eva Ferreira García y Pilar González Casimiro.

Comisión de Euskara: Susan Orbe Mandaluniz.

Comisión de Compensaciones: Fernando Tusell Palmer.

Comisión Permanente de la Facultad: Fernando Tusell Palmer.

Comisión de Calidad: M^a Victoria Esteban González y Javier Fernández Macho

Comisión de Igualdad: M^a Victoria Esteban González y Pilar González Casimiro.

Equipo de Mejora Medioambiental del Centro, EKOSCAN: M^a Victoria Esteban

5.3 Participación en órganos de la UPV/EHU

Rectorado: Amaya Zárraga Castro (Vicerrectora de Estudios de Grado e Innovación).
Susan Orbe Mandaluniz (Directora del Servicio de Evaluación Docente, dependiente del Vicerrectorado de Estudios de Grado e Innovación).

Claustro Universitario: Amaya Zárraga Castro.

Comisión de Grado: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero

Comisión Universitaria de Evaluación Docente (CUED): M^a Victoria Esteban González, Pilar González Casimiro, Susan Orbe Mandaluniz y Ainhoa Zarraga.

Tribunal de Compensaciones de la UPV/EHU: Vicente Núñez Antón.

Junta de Campus de Gipuzkoa: Marian Zubia Zubiaurre.

Junta de Campus de Bizkaia: Ignacio Díaz-Emparanza Herrero.

Comisión Permanente de la Junta de Campus de Gipuzkoa: Marian Zubia Zubiaurre.

6. Actividades diversas

Al margen de la actividad docente y científica ya citadas, los profesores del Departamento desarrollan otras actividades.

Arteche González, Josu:

- o Evaluador para las revistas:
 - Journal of Forecasting*
 - Journal of Time Series Analysis*
 - Econometrics*
 - International Journal of Forecasting.*
 - Journal of Modern Applied Statistical Methods*
 - Entropy*
 - Computational Statistics and Data Analysis.*
- o Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), adscrita al Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Nacional de Economía del Plan Nacional de I+D+I desde 2007.
- o Miembro del panel de expertos del Programa ACADEMIA para la Acreditación Nacional.
- o Miembro del Consejo del Servicio Editorial de la UPV/EHU

Díaz-Emparanza Herrero, Ignacio:

- o Miembro del Consejo del Servicio Editorial de la UPV/EHU.
- o Evaluador para las revistas:
 - Macroeconomics Dynamics.*
 - International Review of Economics and Finance*
 - Journal of Time Series Econometrics*
 - Lecturas de Economía*

Fernández Aguirre, Karmele:

- o Evaluadora para las revistas:
 - Metodología de Encuestas.*
 - Journal of Applied Statistics.*

Fernández Macho, Javier:

- o Director del Instituto de Economía Pública.

García Enríquez, Javier:

- o Evaluador para las revistas:
 - ICES Journal of Marine Sciences.*
 - International Journal of Agriculture Sciences.*

Garín Martín, M^a Araceli:

- o Evaluadora para las revistas:
 - TOP.*
 - Computers and Operations Research.*
 - European Journal of Operations Research.*

o Evaluadora de proyectos de investigación para la Junta de Andalucía.

González Casimiro, M^a Pilar:

o Evaluadora para las revistas:
Tourism Management.
Ekonomiaz.

Hoyos Ramos, David:

o Evaluador para las revistas:
Landscape and Urban Planning.
Australian Journal of Agricultural Economics.
Science of the Total Environment.
Forest Systems.
Economics Bulletin.
Journal of Agricultural and Applied Economics.
Resource and Energy Economics.
Land Use Policy.

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

Maríel Chladkova, Petr:

o Evaluador para las revistas:
Energy Economics.
Economía Aplicada.
Journal of Agriculture Economics.
Journal of Choice Modelling.

o Editor asociado de la revista *Journal of Choice Modelling* desde 2014

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

Modroño Herrán, Juan Ignacio:

o Evaluador para la revista *Journal of Applied Statistics.*

Moral Zuazo, M^a Paz:

o Evaluadora para la revista *Tourism Management.*

Núñez Antón, Vicente:

o Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), adscrita al Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del Programa Nacional de Matemáticas y de Economía del Plan Nacional de I+D+I desde 2007.

- o Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), adscrita al Ministerio de Ciencia y Tecnología, para proyectos de investigación emergentes de la Universidad de Alicante.
- o Editor asociado de la revista *Statistical Modelling: an Internacional Journal* desde 2005.
- o Editor asociado de la revista *Methodology: European Journal of Research Methods in the Social and Behavioral Sciences* desde el año 2004.
- o Evaluador para las revistas:
 - Biometrical Journal.*
 - Computational Statistics and Data Analysis.*
 - Communications in Statistics - Simulation and Computation.*
 - SORT.*

Regúlez Castillo, Marta:

- o Miembro del Comité científico de la IV y V Jornadas de docencia en Economía <http://www.pdocencia.com/>.
- o Miembro de la comisión académica de las IV Olimpiadas de Economía del País Vasco.
- o Miembro de la comisión de reclamaciones de adicionales, ANECA, Programa ACADEMIA.

Tusell Palmer, Fernando:

- o Evaluador de plazas de profesorado para ANECA.
- o Evaluador para las revistas:
 - Computational Statistics.*
 - Journal of Urban Planning and Development*
 - Journal of Statistical Software*
- o Mantenimiento y mejora de la instalación del Laboratorio de Economía Cuantitativa (LEC).

Zarraga Alonso, Ainhoa:

- o Evaluadora para las revistas:
 - Cuadernos de Economía.*
 - PLOS ONE*
- o Vocal académica del área de evaluación y acreditación universitaria de la Agencia Andaluza del Conocimiento.

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