

## **CURRICULUM VITAE**

**NOMBRE** Marta Regúlez Castillo

**DIRECCIÓN** Departamento de Métodos Cuantitativos  
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea  
Avda. Lehendakari Aguirre 83  
48015 Bilbao, Vizcaya

Teléfono 94 6013738 - FAX 94 6013754

Correo electrónico: marta.regulez@ehu.eus

### **POSICIÓN ACTUAL**

Profesora Titular de Universidad del departamento de Métodos Cuantitativos de la Facultad de Economía y Empresa (UPV-EHU).

### **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- ✚ Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales, sección Economía, especialidad Economía Cuantitativa por la Universidad del País Vasco (1984).
- ✚ PhD in Economics, University of Pennsylvania, USA (1991).

### **EXPERIENCIA DOCENTE**

- ✚ Profesor Titular del Dpto. de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística), Universidad del País Vasco, 1994 – actualidad.
- ✚ Profesor Titular interino del Dpto. de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística), Universidad del País Vasco, 1991-1994.
- ✚ Teaching Assistant, University of Pennsylvania, Fall 1989.
- ✚ Lecturer, University of Pennsylvania, Summer 1989.
- ✚ Teaching Assistant, University of Pennsylvania, Spring 1989.
- ✚ Teaching Assistant, University of Pennsylvania, Fall 1987.

- ✚ Profesor Ayudante de Análisis Económico (UPV/EHU), 1984-1986.

### **Asignaturas impartidas**

- ✚ Licenciatura en Economía: Introducción a la econometría, Econometría, Modelos de Ecuaciones Simultáneas, Modelos No Lineales en Econometría.
- ✚ Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas: Introducción a la econometría, Econometría.
- ✚ Grado en Administración y Dirección de Empresas: Econometría.
- ✚ Campus virtual de la UPV/EHU: “Análisis de Regresión I con gretl”
- ✚ Programa de Doctorado en Economía (análisis económico, técnicas cuantitativas en economía y economía pública): Tópicos avanzados en Econometría y Estadística I (Análisis de Series Temporales No Estacionarias), Econometría I.
- ✚ Programa de Doctorado en Finanzas Cuantitativas: Econometría Avanzada.

### **PUBLICACIONES**

#### **Artículos en revistas científicas**

- ✚ “Mortality and life expectancy trends in Spain by pension income level for male pensioners in the general regime retiring at the statutory age, 2005–2018” (con Juan Manuel Pérez-Salamero González, Manuel Ventura-Marcos y Carlos Vidal-Meliá), **International Journal for Equity in Health** 2022, 21 (96), pp.1-21 DOI: 10.1186/s12939-022-01697-2
- ✚ “Differences in life expectancy between self-employed workers and paid employees when retirement pensioners: evidence from Spanish social security records” (con Juan Manuel Pérez-Salamero González y Carlos Vidal-Meliá), **European Journal of Population**, 2021, 37, pp. 697–725 DOI: [10.1007/s10680-021-09585-1](https://doi.org/10.1007/s10680-021-09585-1)
- ✚ “The dynamics between the stock market and exchange rates: Spain 1999-2015” (con Joseba Luzarraga Goitia y Arturo Rodríguez

Castellanos), **The European Journal of Finance**, 2021, 27 (7), pp. 655-678, DOI: [10.1080/1351847X.2020.1832024](https://doi.org/10.1080/1351847X.2020.1832024)

- ✚ “Improving the Representativeness of a Simple Random Sample: An Optimization Model and Its Application to the Continuous Sample of Working Lives” (con Vicente A. Nuñez Anton, Juan Manuel Pérez-Salamero González y Carlos Vidal Meliá), **Mathematics**, 2020, 8 (8), 1225. DOI: [10.3390/math8081225](https://doi.org/10.3390/math8081225)
- ✚ “Automatic regrouping of strata in the goodness-of-fit chi-square test” (con Vicente A. Nuñez Anton, Juan Manuel Pérez-Salamero González, Manuel Ventura Marco y Carlos Vidal Meliá), **SORT (Statistics and Operations Research Transactions)**, 2019, 43 (1), pp. 1-44.
- ✚ “The Continuous Sample of Working Lives: improving its representativeness” (con Juan Manuel Pérez-Salamero González y Carlos Vidal Meliá) **SERIES: Journal of the Spanish Economic Association**, 2017, 8 (1), pp. 43-95
- ✚ “Análisis de la representatividad de la MCVL: el caso de las prestaciones del sistema público de pensiones” (con Juan Manuel Pérez-Salamero González y Carlos Vidal Meliá) **Hacienda Pública Española/Review of Public Economics**, 2016, 217 (2), pp.67-130.
- ✚ “An alternative view of the US price–dividend ratio dynamics” (con Juan Miguel Londoño y Jesús Vázquez), **International Review of Economics and Finance**, 2015, 38 (1), pp. 291-307.
- ✚ “Individual information for pension contributors: Recommendations for Spain based on international experience” (con Carlos Vidal-Meliá), **International Social Security Review**, 2012, 65 (2). Published by Blackwell Publishing Ltd.
- ✚ "Hausman's Test" en **An Eponymous Dictionary of Economics** (A Guide to Laws and Theorems Named after Economists), Segura, J. y Rodríguez Braun, C. (eds.), Chentelham, UK; Northampton, MA, USA: Edward Elgar, 2004, pp. 105-106.

- ✚ “A factor model of seasonality in stock returns” (con Javier Gardeazabal), **The Quarterly Review of Economics and Finance**, 2004, 44 (2), pp. 224-236.
- ✚ “Common features between stock returns and trading volume” (con Ainhoa Zarraga), **Journal of Applied Financial Economics**, 2002, 12, pp. 885-893
- ✚ “Testing the canonical model of exchange rates with unobservable fundamentals” (con Javier Gardeazabal y Jesús Vázquez), **International Economic Review**, 1997, 38 (2), pp. 389-404
- ✚ “Long run relations between the high-power money and the money supply” (con Eva Ferreira y María José Gutiérrez), **Politická Ekonomie**, 1997, 45 (1), pp. 46-58.
- ✚ “A note on Cointegration and Control” (con Eva Ferreira), **Journal of Economic Dynamics and Control**, 1996, 20 (5), pp. 963-966.
- ✚ “Los efectos de una depreciación nominal de la peseta en la balanza comercial española” (con Javier Gardeazabal), **Cuadernos Económicos del ICE**, 1993, 35, pp. 221-234.
- ✚ “The monetary model of Exchange Rates and Cointegration: Estimation, Testing and Prediction” (con Javier Gardeazabal), **Lectures Notes in Economics and Mathematical Systems**, nº 385, Springer Verlag, 1992.
- ✚ “Participación y empleo femenino en la Comunidad Autónoma del País Vasco” (con Javier Gardeazabal), **Ekonomiaz**, 1992, 22, pp. 333-370.

### **Otras publicaciones científicas**

- ✚ “Inequalities in the longevity of females and males aged 65+ in Spain, 2008-2021. The role of pension income” (con Juan Manuel Pérez-Salamero González, Manuel Ventura-Marco y Carlos Vidal-Meliá), Documentos de Trabajo del Instituto Complutense de Análisis Económico **ICAE working paper**, Nº 0823, 2023, ISSN: 2341-2356

- ✚ “Differences in life expectancy between self-employed workers and paid employees when retirement pensioners: evidence from Spanish social security records” (con Juan Manuel Pérez-Salamero González y Carlos Vidal-Meliá), Documentos de Trabajo del Instituto Complutense de Análisis Económico **ICAE working paper**, N° 04, 2021, ISSN: 2341-2356
- ✚ Mortality and life expectancy trends for male pensioners by pension income level” (con Juan Manuel Pérez-Salamero González y Carlos Vidal-Meliá), Documentos de Trabajo del Instituto Complutense de Análisis Económico **ICAE working paper**, N° 02, 2021, ISSN: 2341-2356
- ✚ “Mortality and life expectancy trends for male pensioners by pension income level (con Juan Manuel Pérez-Salamero González y Carlos Vidal-Meliá), Social Science Research Network **SSRN**, 2021 <https://ssrn.com/abstract=3781097>
- ✚ “Improving the representativeness of a simple random sample: an optimization model and its application to the Continuous Sample of Working Lives” (con Vicente Núñez-Antón, Juan Manuel Pérez-Salamero González y Carlos Vidal-Meliá), Documentos de Trabajo del Instituto Complutense de Análisis Económico **ICAE working paper**, N°. 20, 2019, ISSN: 2341-2356.
- ✚ “Automatic regrouping of strata in the chi-square test” (con Juan Manuel Pérez-Salamero González, Manuel Ventura-Marco y Carlos Vidal-Meliá), Documentos de Trabajo del Instituto Complutense de Análisis Económico **ICAE working paper**, N°. 24, 2017, ISSN: 2341-2356
- ✚ “A Procedure for Selecting Representative Subsamples of a Population from a Simple Random Sample” (con Juan Manuel Pérez-Salamero González y Carlos Vidal-Meliá), Social Science Research Network **SSRN**, 2016, <http://ssrn.com/abstract=2655972>
- ✚ “The Continuous Sample of Working Lives: Improving Its Representativeness” (con Juan Manuel Pérez Salamero González y Carlos Vidal-Meliá), Social Science Research Network **SSRN**, 2016, <https://ssrn.com/abstract=2727968>

- ✚ “La información global e individual del sistema español de Seguridad Social: propuestas para su mejora” (con Carlos Vidal-Meliá y Manuel García), 2011, **Ministerio de Empleo y Seguridad Social**, Fipros 2010-27, DOI: 10.13140/RG.2.1.4490.7689
- ✚ “La Información individual para el cotizante. Algunas recomendaciones para el caso español a partir de la experiencia internacional” (con Carlos Vidal-Meliá), **Publicaciones AECA** Obra digital - ISBN: 978-84-96648-53-1, 2011.
- ✚ “The Weekend-dividend effect in the Spanish Stock Market”, (con Javier Gardeazabal), (2002) WP 2002-18 **DFAE II Working Paper series** (ISSN 1988-088X)

### **Publicaciones relacionadas con la docencia**

#### **Libros Publicados**

- ✚ ***Prácticas para el Aprendizaje de la Econometría Avanzada***, (con Maria Victoria Esteban, Juan I. Modroño y Susan Orbe), Servicios Editoriales de la UPV/EHU, 2014 (ISBN: 978-84-9860-743-7)
- ✚ ***Ejercicios de Econometría***, (con A. Fernández, P. González, M.P. Moral, M.V. Esteban), McGraw-Hill Interamericana de España, S.A.U. segunda edición, 2005, (ISBN: 84-481-4598-4)
- ✚ ***Ejercicios de Econometría***, (con A. Fernández, P. González, M.P. Moral, M.V. Esteban), McGraw-Hill Interamericana de España, S.A. 1995, (ISBN: 84-481-1798-0)

#### **OpenCourseWare (OCW)**

Publicación en abierto de materiales universitarios on-line, Universidad del País Vasco. (UPV/EHU) <http://ocw.ehu.es>

- ✚ **Título:** Modelo de ecuaciones simultaneas con aplicaciones en Gretl [2013/12] [cas]  
**Autores:** Marta Regúlez Castillo.  
**Dirección web:**  
<http://ocw.ehu.es/course/view.php?id=227>
- ✚ **Título:** Métodos econométricos y análisis de datos, [2011/03] [Cas]  
**Autores:** Ma Victoria Esteban González, Marta Regúlez Castillo, Juan I. Modroño Herrán.

**Dirección web:** <http://ocw.ehu.es/course/view.php?id=23>



**Título:** Análisis de regresión con gretl [2008/12] [Cas]

**Autores:** M<sup>a</sup> Victoria Esteban González, M. Paz Moral Zuazo, Susan Orbe Mandaluniz, Marta Regúlez Castillo, Ainhoa Zarraga Alonso, Marian Zubia Zubiaurre

**Dirección web:**

[https://ocw.ehu.eus/file.php/132/gretl/gretl/Course\\_listing.html](https://ocw.ehu.eus/file.php/132/gretl/gretl/Course_listing.html)



**Título:** Gretl-en bidezko erregresio analisia [2008/12] [Eus]

**Autores:** M<sup>a</sup> Victoria Esteban González, M. Paz Moral Zuazo, Susan Orbe Mandaluniz, Marta Regúlez Castillo, Ainhoa Zarraga Alonso, Marian Zubia Zubiaurre

**Dirección web:**

[http://cvb.ehu.es/open\\_course\\_ware/euskera/gizarte\\_eta\\_zuzenbide\\_zientziak/gretl\\_en\\_bidezko\\_erregresio\\_analisisa/Course\\_listing.html](http://cvb.ehu.es/open_course_ware/euskera/gizarte_eta_zuzenbide_zientziak/gretl_en_bidezko_erregresio_analisisa/Course_listing.html)

<http://ocw.ehu.es/course/view.php?id=141>

### **Serie de documentos Sarriko on-line**

Disponible en [ADDI: Repositorio institucional de la UPV/EHU](#)



**Título:** Análisis de datos: un enfoque econométrico.

**Autores:** M<sup>a</sup> Victoria Esteban González y Marta Regúlez Castillo  
Serie de documentos Sarriko on-line 04-2010



**Título:** Econometría Básica Aplicada con Gretl

**Autores:** M<sup>a</sup> Victoria Esteban, M. Paz Moral, Susan Orbe, Marta Regúlez, Ainhoa Zarraga, Marian Zubia  
Serie de documentos Sarriko on-line 08-2009



**Título:** Oinarrizko ekonometria Gretl erabiliz

**Autores:** M<sup>a</sup> Victoria Esteban, M. Paz Moral, Susan Orbe, Marta Regúlez, Ainhoa Zarraga, Marian Zubia  
Serie de documentos Sarriko on-line 09-2009



**Título:** Ecuaciones Simultáneas con aplicaciones en Gretl

**Autor:** Marta Regúlez Castillo  
Serie de documentos Sarriko on-line 05-2008

### **Otras publicaciones**



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

**Autores:** David Hoyos, Javier García, Pilar González, Susan Orbe, María Victoria Esteban, Cristina González, Águeda Madoz, Ainhoa Oguiza, Marta Regúlez, Jorge Virto, Ainhoa Zarraga, Marian Zubia

**Clave:** Capítulo de libro, pp. 815-822

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

**Referencia revista/libro:** DOI:10.4995/HEAd22.2022.14469  
**Editorial:** Universitat Politècnica de València  
**Lugar y año de publicación:** Valencia, Junio 2022  
**Conference:** Eighth International Conference on Higher Education Advances

- ✚ **Título:** “Estrategia de seguimiento y evaluación en grupos numerosos”  
**Autores:** M<sup>a</sup> Victoria Esteban, M<sup>a</sup> Pilar González, David Hoyos, Juan I. Modroño, Susan Orbe y Marta Regúlez  
**Clave:** Capítulo de Libro  
**Título de la publicación completa:** Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. Libro de Resúmenes XIII FECIES.  
**Referencia revista/libro:** ISBN: 978-84-608-9268-7  
**Editorial:** Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC).  
**Lugar y año de publicación:** Granada, 2016
- ✚ **Título:** “Learning by Writing on a Wiki: A Collaborative Tool”  
**Autores (p.o. de firma):** Maria Victoria Esteban, Juan I. Modroño y Marta Regúlez  
**Clave:** Capítulo de Libro  
**Título de la publicación completa:** Strategies for Teaching in the XXI Century  
**Referencia revista/libro:** ISBN 1-4438-7723-9  
**Editorial:** Cambridge Scholars Publishing  
**Lugar y año de publicación:** Newcastle upon Tyne,, 2015
- ✚ **Título:** “Los wikis como herramienta para el trabajo colaborativo”  
**Autores:** M<sup>a</sup> Victoria Esteban, Juan I. Modroño y Marta Regúlez  
**Clave:** Capítulo de Libro  
**Título de la publicación completa:** INNODOCT/13 New changes in technology and innovation.  
**Referencia revista/libro:** ISBN- 978-84-9048-086-1  
**Editorial:** Editorial Universitat Politècnica de Valencia.  
**Lugar y año de publicación:** Valencia, 2013
- ✚ **Título:** “Aprendizaje colaborativo mediante la utilización de un wiki para la docencia”  
**Autores:** M<sup>a</sup> Victoria Esteban, Juan I. Modroño, Susan Orbe y Marta Regúlez  
**Clave:** Capítulo de Libro, pp. 378-382.  
**Título de la publicación completa:** FECIES 2012. IX Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES).  
**Referencia revista/libro:** ISBN-13: 978-84-695-6734-0  
**Editorial:** Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC).  
**Lugar y año de publicación:** Santiago de Compostela, España, 2012.
- ✚ **Título:** “Autoevaluación del alumnado mediante aprendizaje interactivo, uso de las TICs y software libre”  
**Autores:** M. Victoria Esteban, Marta Regúlez y Juan Ignacio Modroño

**Clave:** Capítulo de Libro

**Título de la publicación completa:** III Jornadas de Docencia en Economía. Macroeconomía, Microeconomía y Econometría. Libro de Abstracts.

**Referencia revista/libro:** ISBN: 978-84-15026-06-8

**Editorial:** Universidad de Murcia

**Lugar y año de publicación:** Cartagena, España, 2011.

✚ **Título:** “Metodologías activas para el logro y la evaluación de competencias: aplicación a la materia de econometría”

**Autores:** M. Victoria Esteban, Marta Regúlez y Juan Ignacio Modroño.

**Clave:** Capítulo de Libro

**Título de la publicación completa:** Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (VIII) Libro de resúmenes

**Referencia revista/libro:** ISBN: 978-84-694-3488-8

**Editorial:** Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC)

**Lugar y año de publicación:** Granada, España, 2011.

✚ **Título:** “Aprendizaje Activo y autoevaluación mediante el uso de TICs”

**Autores:** M. Victoria Esteban y Marta Regúlez.

**Clave:** Capítulo de Libro

**Título de la publicación completa:** Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (VIII) Libro de resúmenes.

**Referencia revista/libro:** ISBN: 978-84-694-3488-8

**Editorial:** Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC)

**Lugar y año de publicación:** Granada, España, 2011.

✚ **Título:** “Las Posibilidades de las Prácticas de Ordenador, Aula y Taller como Docencia Continuada y Autocontenida. Aplicación al Tema de Heterocedasticidad.”

**Autores:** M. Victoria Esteban y Marta Regúlez

**Clave:** Capítulo de Libro

**Título de la publicación completa:** II Jornadas de Docencia en Economía. Macroeconomía, Microeconomía y Econometría. Libro de Abstracts.

**Referencia revista/libro:** ISBN: 978-84-15026-06-8

**Editorial:** Universidad de Valencia

**Lugar y año de publicación:** Valencia, España, 2010.

✚ **Título:** “Protocolo para la propuesta del Plan Docente de la Asignatura Econometría según normas ECTS”,

**Autores:** M. Victoria Esteban, Susan Orbe y Marta Regúlez.

**Clave:** Capítulo de Libro

**Título de la publicación completa:** Programa de seguimiento a la implantación del Crédito Europeo (SICRE), curso 2006-07.

**Editorial:** Servicio Editorial de la UPV/EHU

**Lugar y año de publicación:** Leioa, España, 2008.

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS**

### **Como investigador principal**

- ✚ “El mercado de activos y la actividad económica real: Fundamentos no observables”, **Ministerio de Educación y Ciencia** SEJ2004-04811/ECON, de diciembre 2004 a diciembre 2007.
- ✚ “Un análisis de la política monetaria en la Comunidad Económica Europea”, **Gobierno Vasco**, PI 95/23, de enero a diciembre de 1996

### **Como miembro del equipo investigador**

- ✚ Grupo de investigación universidad consolidado BIRTE, Grupo tipo A, Ayudas para grupos de investigación del sistema universitario vasco, **Gobierno Vasco** IT1461-22, 2022-2025
- ✚ “Grupo de investigación universidad consolidado BIRTE, Grupo tipo A, Ayudas para grupos de investigación del sistema universitario vasco, **Gobierno Vasco** IT1336-19, 2019-2021
- ✚ “Grupo de investigación universidad consolidado MACLAB (Macroeconomía y Economía Laboral)”, Grupo tipo A, Ayudas para grupos de investigación del sistema universitario vasco 2013-2018, **Gobierno Vasco** IT 793-13, 2013 - 2018
- ✚ Bilbao Economic Theory and Statistic (BETS) Unidad de Formación e Investigación e Investigación en la Universidad del País Vasco (UFI 11/46), Convocatoria de ayudas a las Unidades de Formación **UPV/EHU** (2011), 01/11/2011 a 31/12/2014.
- ✚ “La información global e individual del sistema español de seguridad social: propuestas para su mejora”, Proyecto Fipros 27/2010 del **Ministerio de Trabajo e Inmigración**, 03/02/2011 a 30/01/2012
- ✚ “Grupo de investigación universidad consolidado MACLAB (Macroeconomía y Economía Laboral)”, Grupo tipo A, Ayudas para grupos de investigación del sistema universitario vasco 2007-2012, **Gobierno Vasco** IT-241-07, Enero 2007 - Diciembre 2012
- ✚ “Análisis de los efectos de dos tipos de instituciones en economías dinámicas: sindicatos y política monetaria”, **Ministerio de Educación y**

**Ciencia** SEJ2007-66592-C03-01/ECON , Octubre 2007 a Septiembre 2010

- ✚ “Estudios sobre Agregados Económicos Europeos y Políticas Estructurales”, **Fundación BBVA** (1/BBVA 00044.321-15466/2002), Abril 2003 - Marzo 2005
- ✚ “Modelos de Valor Presente Descontado con Retroalimentación”, **CICYT**, BEC2000-1393, 2001-2003
- ✚ “Dos aspectos metodológicos en el análisis de economías dinámicas”, **Gobierno Vasco**, PI-1999-131, 2001-2003
- ✚ “Nuevas Metodologías en Estadística: datos longitudinales, estimación semiparamétrica, aplicación a datos financieros e inserción de encuestas”, **Ministerio de Educación y Cultura**, DGES, PB98-0149, Diciembre 1999 - Diciembre 2002.

### **PROYECTOS DE INNOVACION EDUCATIVA SUBVENCIONADOS**

- ✚ Proyecto de Innovación IKD i<sup>3</sup> Laborategia “ERRONKA BERRIA”, con referencia HBP/PIE i3lab 24-36. Vicerrectorado de Grado e Innovación Educativa de la UPV/EHU. Tipo de actividad: Innovación pedagógica (ONDUB). Convocatoria (2024-2025) Fin: 31/12/2025
- ✚ Proyecto de Innovación IKD i<sup>3</sup> Laborategia “ERRONKA ONI”, con referencia i3KD22-36. Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural de la UPV/EHU. Tipo de actividad: Innovación pedagógica (UZTATU). Fecha: 01/01/2022 - 31/12/2023.
- ✚ Proyectos de innovación IKD i3 Laborategia “Econometría aplicada a la cuantificación y medición de los objetivos de desarrollo sostenible (ECONSOS)” con referencia i320-40, Vicerrectorado de innovación, responsabilidad social y acción cultural, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), (2020-2021)
- ✚ Proyecto de innovación educativa “Una propuesta de proceso de evaluación formativo en grupos numerosos.” Vicerrectorado de calidad e innovación docente, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), PIE 6703, (2013-2015)
- ✚ Proyecto de innovación educativa “Creación de un wiki para desarrollar el aprendizaje colaborativo en la enseñanza de la Econometría”,

Vicerrectorado de calidad e innovación docente, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), PIE-6403, (2011-13). Coordinadora del proyecto.

- ✚ Proyecto de innovación educativa “Material de autoevaluación para los contenidos de Econometría: las posibilidades de HOT POTATOES”, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), PIE-18, (2009-11).

## **PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE INNOVACION EDUCATIVA**

- ✚ Miembro del proyecto de Innovación IKD i<sup>3</sup> Laborategia “ERRONKA BERRIA”, con referencia HBP/PIE i3lab 24-36. Vicerrectorado de Grado e Innovación Educativa de la UPV/EHU. Tipo de actividad: Innovación pedagógica (ONDUB). 2024-2025. Proyectos dirigidos a **institucionalizar** y a **consolidar** proyectos de innovación educativa, en los que existe una inserción curricular plena de uno o varios **ODS** y un alto grado de desarrollo de una o varias **competencias transversales** de una manera **interdisciplinar**, y que cuentan con la participación de profesorado y alumnado de más de una titulación o centro de la UPV/EHU y/o de otras universidades. La modalidad b trata de la puesta en marcha de proyectos de innovación educativa considerados institucionalmente estratégicos. Estos proyectos deben contar con el visto bueno de la instancia institucional correspondiente, expresando el interés estratégico del mismo.
- ✚ Miembro del proyecto de Innovación IKD i<sup>3</sup> Laborategia, “ERRONKA ON!”, con referencia i3KD22-36. Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural de la UPV/EHU. Tipo de actividad: Innovación pedagógica (UZTATU). Proyectos dirigidos a confirmar la inserción curricular plena de uno o varios ODS y un alto grado de desarrollo de una o varias competencias transversales en la etapa final del Grado o Master. Fecha: 01/01/2022 - 31/12/2023.
- ✚ Miembro del proyecto de Innovación IKD i<sup>3</sup> Laborategia, “Econometría aplicada a la cuantificación y medición de los objetivos de desarrollo sostenible (ECONSOS) con referencia i320-40. Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural de la UPV/EHU. Tipo de actividad: Innovación pedagógica (ERNATU). Proyectos dirigidos a incorporar uno o varios ODS mediante cambios metodológicos

innovadores en escenarios de aprendizaje más complejos para favorecer el desarrollo de una o varias competencias transversales.  
Fecha: 01/01/2020 - 31/12/2021.

- ✚ Miembro del Equipo Docente Estructurado IKD del Grupo Ekonomia hezhuntza gizarte iraunkorrarentzako (EGHIn-EcoESS), con referencia edIKDit-19-8. Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural de la UPV/EHU. Tipo de actividad: Innovación pedagógica equipos docentes con sello ikdIT/EDikd. Fecha: 09/10/2019 - 13/11/2024.
- ✚ Miembro del Equipo Docente Estructurado IKD del Master en Banca y Finanzas Cuantitativas con referencia edIKDit-18-34. Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural de la UPV/EHU. Tipo de actividad: Innovación pedagógica equipos docentes con sello ikdIT/EDikd. Fecha: 09/10/2018 - 09/10/2023.
- ✚ Miembro del Equipo Docente Estructurado IKD del Grupo Econometría Activa (GREAT); con referencia edIKDit-18-19. Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural de la UPV/EHU. Tipo de actividad: Innovación pedagógica equipos docentes con sello ikdIT/EDikd. Fecha 09/10/2018 - 09/10/2023.
- ✚ Participación en el Programa de Asesoramiento para la Introducción de los Créditos Europeos (AICRE), organizado por el Vicerrectorado de Innovación Docente de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), en el curso académico 2005-2006.
- ✚ Participación en el Programa de Seguimiento a la Implantación del Crédito Europeo (SICRE) organizado por el Vicerrectorado de Innovación Docente de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), curso académico 2006-07.
- ✚ Participación en el Programa para el Impulso de la Innovación de la Docencia en los Centros de la UPV/EHU - UPV/EHUko Ikastegietako Irakaskuntzaren Berrikuntzarako Programa (IBP), organizado por el Vicerrectorado de Innovación Docente de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), cursos académicos 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12.

## **EN CONTRATOS DE I+D CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

- ✚ “Análisis del Mercado Laboral de Donosti-San Sebastián para detectar los frenos y obstáculos de acceso al empleo de los colectivos desfavorecidos de la ciudad”. Asistencia técnica. Financiado por el Fondo social europeo y Sociedad Fomento San Sebastián, S. A. Enero 2007- Julio 2007.
- ✚ “La Dinámica de los Tipos de Cambio en el SME”. Proyecto de investigación. Empresa/Administración financiadora: FUNDACIÓN BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA. Febrero 1993- Octubre 1993.

## **DIRECCION DE TESIS DOCTORALES**

- ✚ “Impacto para las empresas españolas de la entrada en la eurozona y la crisis subprime: una aproximación desde la perspectiva de la exposición al riesgo de cambio” de Joseba Luzarraga Goitia (Universidad del País Vasco), 2023 (co-director Arturo Rodríguez Castellanos).
- ✚ “La Muestra Continua de Vidas Laborales (MCVL) como fuente generadora de datos para el estudio del sistema de pensiones” de Juan Manuel Pérez-Salamero (Universidad de Valencia), 2015 (co-director Carlos Vidal-Meliá)
- ✚ “Essays on stock market fluctuations and the business cycle” de Juan Miguel Londoño Yarce (Universidad del País Vasco), 2009 (co-director Jesús Vázquez Pérez). Tesis europea.
- ✚ “Relaciones entre Rendimientos y Volúmenes de Contratación en el Mercado de Valores Español” de Ainhoa Zárraga Alonso (Universidad del País Vasco), 1999 (co-director Gonzalo Rubio). Premio extraordinario de doctorado UPV-EHU.
- ✚ “Tres Ensayos de Economía Financiera: Regularidades, Variabilidad Predecible y Relaciones a Largo Plazo” por María Victoria Esteban, (Universidad del País Vasco), 1996 (co-director Gonzalo Rubio). Premio extraordinario de doctorado UPV-EHU.

## **DIRECCION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION FIN DE MASTER**

- ✚ La protección social y su financiación en la UE-28. La predisposición al pago de impuestos. Autora: Raquel Romero Padrones, junio 2021, (codirectora Jule Goikoetxea Mentxaka). Máster en Gobernanza y Estudios Políticos (UPV/EHU)
- ✚ “Análisis de los co-movimientos de las primas de riesgo de los países de la eurozona”. Autora: Itziar Garrote, junio 2012. Máster Universitario en Banca y Finanzas Cuantitativas (UPV/EHU).
- ✚ “Modelos TAR de dos regímenes para la ratio Precio-Dividendo del Standard & Poor's” Autora: Nerea Alarcón, junio 2007 (codirectora Susan Orbe). Programa de doctorado en Finanzas Cuantitativas (UPV/EHU)

## **DIRECCION DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO**

- ✚ “El efecto de la cultura en el desempeño ambiental” Autora: Alaitz Onís Cueva, junio 2024. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “Desarrollo e investigación sobre Big Data para una pyme” Autor: Julen Díaz Andrados, junio 2024. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “¿Puede la actividad física y el deporte ayudar a alcanzar el objetivo de desarrollo sostenible 3? un análisis empírico.” Autora: Ane Márquez Vázquez, septiembre 2024. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “Sostenibilidad energética: un análisis empírico”. Autora: Ana Bilbao Pérez-Agote, junio 2023. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “Análisis empírico sobre la moda y la sostenibilidad”. Autora: Ane Crespo Peña, junio 2023. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).

- ✚ La llegada de los coches eléctricos”. Autor: Saúl Martín Hernández, junio 2023. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “Estudio econométrico de variables macroeconómicas que afectan a la cotización del Ibex35”. Autor: Javier Aldecoa Álvarez, junio 2022. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “El impacto de la cultura en el desarrollo financiero”. Autora: Claudia del Molino Martínez, junio 2022. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ ¿La inversión socialmente responsable y los criterios ASG ayudan a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible? Autora: Itxaso Requejo Simón, junio 2022. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “Factores determinantes de la liquidez: un análisis empírico con SABI”, Autora: Marina Lahidalga Gimeno, septiembre 2022. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “Análisis Empírico de la insolvencia empresarial”. Autora: Amaia Macho Gallarreta, junio 2021. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “La COVID-19: Diferencias entre países y análisis del efecto sobre el PIB”. Autor: Eloy Justo Noguero, junio 2021. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “¿Puede el emprendimiento ayudar a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible? Un análisis empírico”. Autora: Isabel Córdoba Santa María, junio 2021. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “Análisis de la rentabilidad de las empresas que realizan actividad con el exterior”. Autora: Itxaso Martínez Pérez, septiembre 2020. Grado de

Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).

- ✚ “Factores determinantes del endeudamiento de las empresas del sector de telecomunicaciones”. Autora: Amaia Ochoa de Eguileor, junio 2020. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “El precio del alquiler de la vivienda en Bilbao”. Autora: Zuriñe Uriarte Martínez, junio 2019. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “Análisis empírico de la rentabilidad de las empresas usando SABI”. Autora: Sara Fernández Miñambres, junio 2019. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “El efecto de la crisis en España: Desigualdad, desempleo y políticas públicas”. Autora: Jakeline Danta de Oliveira. septiembre 2019. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “Análisis de la rentabilidad en una plataforma de crowdlending”. Autor: Ignacio Álvarez Martínez, junio 2016. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “El crowdfunding: un análisis empírico”. Autor: Iñigo Andoni Villalba Herrero, octubre 2016. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “Un estudio del crédito a través de plataformas de internet”. Autor: Mikel Casado Corral, septiembre 2015. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).
- ✚ “Un análisis sobre la financiación colectiva: el micro-mecenazgo”. Autora: Ángela Andicoechea Ruiz, septiembre 2015. Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU). TFG seleccionado para participar en la I Jornada de visibilización de los Trabajos de Fin de

Grado que incorporan la perspectiva de género defendidos en los nuevos Grados de la UPV/EHU. Organizada por la Dirección para la Igualdad de la UPV/EHU.

- ✚ “La innovación empresarial y el emprendimiento: un análisis empírico”. Autora: Sarai Murillo Val, septiembre 2014, (codirectora María Saiz). Grado de Administración y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU).

## **PARTICIPACION EN CONGRESOS y CONFERENCIAS**

### **Internacionales**

- ✚ European Meeting of the Econometric Society, ESEM 92, Bruselas, 1992.
- ✚ European Meeting of the Econometric Society, ESEM 93, Uppsala (Suecia), 1993.
- ✚ X Meeting of the European Economic Association, Praga 1995.
- ✚ Théories et Méthodes de la Macroeconomie (GDR T2M), Paris 1996.
- ✚ Thirty-Ninth International Atlantic Economic Conference, Viena 1995.
- ✚ European Financial Management Association (EFMA), Lisboa 1998.
- ✚ European Financial Management Association (EFMA), Londres 2002.
- ✚ European Financial Management Association (EFMA), Atenas 2008.
- ✚ International Conference MAF, Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance, Venecia 2008.
- ✚ International Conference MAF, Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance, Ravello (Italia) 2010.
- ✚ XII Iberian-Italian Congress on Financial and Actuarial Mathematics, Lisboa 2011.
- ✚ COLLOQUE MAF- Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance, Paris 2016.
- ✚ 13th International Conference Developments in Economic Theory and Policy, Bilbao 2016.
- ✚ 14th International Conference Developments in Economic Theory and Policy, Bilbao 2017.

- ✚ 15th International Conference Developments in Economic Theory and Policy, Bilbao 2018.
- ✚ I Congreso Internacional de la Revista de Derecho del Sistema Financiero, Valencia 2021.
- ✚ 8<sup>th</sup> International Conference on Higher Education Advances, Valencia 2022.

## **Nacionales**

- ✚ XV, XVI, XX, XXIII, XXXII Simposio de Análisis Económico, Barcelona 1990, 1991, 1995, 1998, Granada 2007.
- ✚ III Jornadas de Economía Internacional, Murcia 1993.
- ✚ I y III Jornadas de Economía Financiera, Bilbao 1994, 1996.
- ✚ Jornadas de Macroeconomía Dinámica, Madrid 1998.
- ✚ VII, X y XV Foro de Finanzas Valencia 1999, Sevilla 2002, Palma de Mallorca 2007.
- ✚ Primer y Quinto Workshop en Finanzas Cuantitativas, Bilbao 2003 y 2007.
- ✚ XVI Congreso de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas, Granada 2011.
- ✚ VIII y X Workshop en Banca y Finanzas cuantitativas, Bilbao 2010 y 2012.
- ✚ III Jornadas de Buenas Prácticas en e-learning (TICs y nuevos grados), Bilbao 2010.
- ✚ II, III y V Jornadas de Docencia en Economía, Valencia 2010, Cartagena 2011, Toledo 2013.
- ✚ VII y IX Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES), Santander 2010 y Santiago de Compostela 2012.
- ✚ 1st International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies INNODOCT /13, Valencia 2013.
- ✚ IV congreso internacional UNIVEST 2013: Estrategias hacia el aprendizaje colaborativo, Girona 2013.

- ✚ Jornadas IKD, XIX Semana Europea de la Calidad y la Excelencia (UPV-EHU), Leioa 2013.
- ✚ V Jornadas de docencia en Economía, Toledo 2013
- ✚ IV Taller de Innovación Docente de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UPV/EHU), Bilbao 18 y 19 de junio 2014.
- ✚ I Workshop on Pensions and Insurance, Barcelona 2015.
- ✚ XXIII Jornadas ASEPUMA y XI Encuentro Internacional de Profesores Universitarios de matemáticas para la Economía y Empresa, Gijón 2015.
- ✚ IKD-Jendartea 2015: Intercambio de experiencias de innovación de la UPV/EHU, Leioa 2015.
- ✚ XIII Foro Internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES), Granada 2016.
- ✚ XXIV Jornadas de ASEPUMA y XII Encuentro Internacional de profesores universitarios de Matemáticas para la Economía y Empresa. Granada 2016.
- ✚ II Workshop on Pensions and Insurance, Barcelona 2016.
- ✚ XXV Jornadas ASEPUMA y XIII Encuentro Internacional de profesores universitarios de Matemáticas para la Economía y Empresa., A Coruña 2017.
- ✚ III Workshop on Pensions and Insurance, Barcelona 2017.
- ✚ XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) y de las XI Jornadas de Estadística Pública, Oviedo 2018.
- ✚ XXXII Annual Meeting of the European Academy of Management and Business Economics (AEDEM), Gandía 2018.
- ✚ XXIX Jornadas ASEPUMA y XVII Encuentro Internacional de Profesores Universitarios de matemáticas para la Economía y Empresa, Madrid 2021.
- ✚ VI Workshop on Pensions and Insurance, Barcelona 2021.
- ✚ XIV Jornadas de Docencia en Economía, Toledo 2022.
- ✚ XXXII Jornadas ASEPUMA y XX Encuentro Internacional de Profesores Universitarios de matemáticas para la Economía y Empresa, Soria 2024.

## **REVISTAS CIENTÍFICAS, EVALUACIONES y COMITES CIENTÍFICOS**

- ✚ Miembro del Consejo Asesor de la Revista Española de Economía, 1997-1999.
- ✚ Miembro del Consejo Asesor del Spanish Economic Review, 1999-2001.
- ✚ Miembro del comité académico del Simposio de Análisis Económico en diversas ediciones.
- ✚ Miembro del comité académico de las Jornadas de Economía Financiera en diversas ediciones.
- ✚ Miembro del comité académico del Foro de Finanzas en diversas ediciones.
- ✚ Miembro del comité científico de las Jornadas de docencia en Economía, 2011- 2019.
- ✚ Miembro de la comisión de evaluación “Economía” del Programa Ramón y Cajal en el año 2002.
- ✚ Evaluador para la ANEP de proyectos de investigación MEC.
- ✚ Evaluador para la Agencia Andaluza del Conocimiento, Junta de Andalucía.
- ✚ Miembro de la Comisión Universitaria de Evaluación Docente en la 6ª convocatoria del programa DOCENTIAZ (UPV/EHU).
- ✚ Miembro del comité editorial y científico de la Revista d'Innovació Docent Universitària (RIDU)
- ✚ Evaluador para las siguientes revistas académicas: European Journal of Finance, Journal of Economic Dynamics and Control, Journal of Forecasting, Spanish Economic Review, Applied Economics, Revista Española de Economía, Investigaciones Económicas, Revista de Economía Aplicada, Revista d'Innovació Docent Universitària, Management Letters/Cuadernos de Gestión, Journal of Management and Business Education, Revista d'Innovació Docent Universitària.

## **CARGOS ACADÉMICOS Y DE GESTIÓN**

- ✚ Responsable del Programa de Doctorado en Economía (Análisis Económico y Economía Pública) de la Universidad del País Vasco, durante el bienio 1994-1996.
- ✚ Vicedecana de Relaciones Internacionales de la Facultad de CC.EE. y Empresariales de la UPV/EHU, Julio 2002 - Octubre 2005.
- ✚ Coordinadora del programa Sócrates-Erasmus y del programa SICUE-SENECA, Facultad de CC.EE. y Empresariales (UPV/EHU). Julio 2002 - Octubre 2005.
- ✚ Miembro de la comisión de reclamaciones de adicionales, ANECA, Programa ACADEMIA. Febrero 2010-Enero 2013
- ✚ Miembro de la comisión académica y organizadora de la Olimpiada de Economía del País Vasco desde la edición I a la XIII, Abril 2009 - Abril 2022.

## **ESTANCIAS EN OTROS CENTROS:**

- ✚ University of Pennsylvania, Economics department (Philadelphia, USA) de julio 1986 a julio 1991. Ph.D. program in Economics.
- ✚ University of California at Santa Cruz, Economics department (Santa Cruz, USA) de enero a agosto de 2001. Research associate.

## **EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA**

- ✚ Evaluación de la actividad investigadora por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad investigadora (CNEAI) de la ANECA. Reconocidos 3 sexenios de investigación (último tramo reconocido 2012-2019).
- ✚ Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora en los tramos C1, C2, B1, B2, B3 y A1 de los siete tramos posibles, por la Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco (UNIBASQ)
- ✚ Evaluación de la actividad docente en el programa DOCENTIAZ de la Universidad del País Vasco (UPV-EHU). Valoración obtenida en la 4ª convocatoria 82,08 puntos, en la 8ª convocatoria 89,62 puntos y en la 13ª convocatoria 89,74, siendo EXCELENTE con 90 puntos o más.

## **PREMIOS**

- ✚ Premio “Joel Popkin Graduate Teaching Prize in Economics”, Universidad de Pennsylvania, 1989.
- ✚ Premio FESIDE a la mejor investigación en Finanzas al artículo “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”; conjunto con Joseba Luzarraga Goitia. Concedido en junio de 2018 por la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM).

## **BECAS**

- ✚ Beca del Gobierno Vasco para realización de estudios de doctorado en la Universidad de Pennsylvania durante 1986-1988.
- ✚ Beca de la Fundación americana A.P. Sloan dentro del Sloan Program in Open Economies durante 1990-1991.
- ✚ Ayuda dentro del Programa Sectorial de Formación de Profesorado y Perfeccionamiento de Personal Investigador, Subprograma: Estancias de Investigadores Españoles en Centros de Investigación Españoles y Extranjeros del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte para la realización de un proyecto de investigación en la University of California Santa Cruz (Santa Cruz, USA), 2001.

Última actualización 5/02/2025

---