

**FECHA:** 13/4/2021

**NOMBRE Y APELLIDOS:** Esther Ruiz Ortega

**CUERPO:** Catedrática de Universidad

**UNIVERSIDAD O CENTRO:** Universidad Carlos III de Madrid

**RAMA DE CONOCIMIENTO\*:** Ciencias Sociales

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Fundamentos del Análisis Económico

**SEXENIOS (RD 1086/89):** 4

#### **EXPERIENCIA DOCENTE:**

Docencia en el Departamento de Econometría, Ftad. de Ciencias Económicas y Empresariales, **Universidad del País Vasco**, 1985-1987: Investigación Operativa (Licenciatura ADE), Introducción a la Econometría (Licenciatura Económicas y ADE). Docencia en el Departamento de Estadística, **London School of Economics**, 1991-1992: Statistical Methods for Social Research (B.Sc. in Economics), Introduction to Probability (B.Sc. in Economics), Time Series and Forecasting for Management (B.Sc. in Economics). Docencia en el Departamento de Estadística y Econometría, Ftad. Ciencias Sociales y Jurídicas, **Universidad Carlos III de Madrid**, 1992-actualidad: Estadística I (Estudios conjuntos Eco-Der. y ADE-Der.), Estadística II (Estudios conjuntos Eco-Der. y ADE.), Técnicas de Predicción (ADE), Econometría I (Economía, ADE, Conjunta Der.-ADE, Estadística), Econometría II (Economía, ADE, Conjunta Der.-ADE), Series Temporales (Estadística), Econometría (Estadística), Econometría Financiera (Grado en Finanzas y Contabilidad), Modelos dinámicos (Doctorado en Economía), Econometría (Doctorado en Empresa y Métodos Cuantitativos), Econometría Financiera (Doctorado en Empresa y Métodos Cuantitativos), Econometría y Series Temporales (Máster en Análisis Financiero Avanzado), Estadística Financiera (Máster in Finance), Quantitative Methods for Management (Máster in Management), Estadística I (Máster in Social Sciences). A la fecha tengo 6 quinquenios de docencia correspondiendo el más reciente al período 01/10/2010 - 30/09/2015. Reconocimiento de la excelencia de la labor docente por parte del Rector y de la Vicerrectora de Ordenación Académica de la Universidad Carlos III de Madrid para diversas asignaturas entre los años 1996 y 2020. Complementos retributivos de la UC3M ligados a la excelencia docente desde 2008.

#### **EXPERIENCIA INVESTIGADORA:**

Esther Ruiz es Doctora en Econometría por la London School of Economics en 1992. Ha publicado más de 45 artículos en revistas académicas de reconocido prestigio internacional, entre las que se encuentran *Journal of Econometrics*, *Review of Economic Studies*, *Journal of Applied Econometrics*, *Econometric Reviews* e *International Journal of Forecasting*. Algunas de sus publicaciones han sido reproducidas en varias monografías. Entre ellas, Harvey, Ruiz y Shephard (1994, *Review of Economic Studies*) ha sido reproducida en cuatro monografías distintas (la última en 2018) y listada en el 0.1% superior por citas en RePec/IDEAS. Ha dirigido 18 tesis doctorales y sus estudiantes de doctorado ocupan puestos prominentes tanto en la universidad como en el sector privado. Ha presentado sus trabajos como conferenciante invitada en más de 100 congresos internacionales y seminarios en universidades de todo el mundo. Ha dirigido proyectos de investigación financiados por el Gobierno de España desde 2006 y, en la actualidad está también dirigiendo el proyecto "Climate change and economic challenges for the Spanish society" financiado por La Caixa Banking Foundation. Está situada en el 2,4% superior de la base de datos RePEc/IDEAS entre las mujeres economistas a nivel mundial y entre los economistas españoles. En diciembre de 2020 el número de citas a sus artículos en JCR (Google Scholar) es 1368 (4952) con un índice h=17 (25). Sus principales intereses de investigación se centran en la modelización y predicción de series temporales con especial atención a la medición de incertidumbre. Sus principales aportaciones, algunas de ellas pioneras en su área, se han realizado en la modelización de la volatilidad en

*\*Rama de conocimiento. Escoger entre: Ciencias, Ciencias de la Salud, Ingeniería y Arquitectura, Ciencias Sociales o Artes y Humanidades.*

mercados financieros y en la modelización de sistemas con un número elevado de variables macroeconómicas.

**EXPERIENCIA EVALUADORA:**

EVALUADORA de Proyectos de Investigación de la AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP), Ministerio de Ciencia y Tecnología; Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnología, varias convocatorias. Comité de selección de posiciones post-doc en el Center for Applied Mathematics and Economics (CEMAPRE) de la Universidad Politécnica de Lisboa, diciembre 2007, octubre 2008. Comité de selección de investigadores del IKERBASQUE, Octubre 2008. Comisión de expertos Evaluadora de proyectos de I+D del Ministerio de Educación para la convocatoria de 2008. Comisión de Valoración del programa de Cátedras de Excelencia de la UC3M-Banco de Santander, Diciembre 2010. Comisión de profesorado de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad Autónoma de Madrid, Septiembre 2010-actualidad. Panel de expertos del programa ACADEMIA de ANECA, Noviembre 2011-Junio 2012. Vocal especializado del Tribunal en el proceso para proveer plazas en el nivel 14 del grupo directivo para desempeñar cometidos de Técnico de Banco de España, Mayo 2014, Mayo 2015, Mayo 2016, Mayo 2018. Vocal especializado en las oposiciones de plazas en el nivel 9 del grupo directivo de Inspectores de entidades de crédito del Banco de España. Noviembre 2018. Panel member (Computer and Information Sciences and Mathematics), Stimulus of Scientific Employment, Call, Fundacao para a Ciencia e a Tecnologia (Portugal). Individual Support-2017. Individual Support-2018. Evaluadora, Dirección de Evaluación y Acreditación, Agencia Andaluza del Conocimiento, desde febrero 2021. Numerosos tribunales de plazas de profesor titular de universidad y de catedrático en diversas universidades españolas y europeas.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

Co-Editora del *International Journal of Forecasting* desde 2009 (durante 2019 fue editora jefe). Editora Asociada de *Latin American Economic Review* (2018-actualidad) y *Computational Statistics & Data Analysis* (2007-2010). Comité Asesor de la Colección de Publicaciones de la UPV/EHY (2016-actualidad). Miembro del consejo de dirección del International Institute of Forecasters. Asesoría para empresas privadas: ARGENTARIA (1992-1993), Bankinter (2015), Caja Laboral Popular S. Coop. De Crédito (Octubre 2017, Noviembre 2018).

**CARGOS ACADÉMICOS:**

Subdirectora del departamento de Estadística y Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid, 1996-2000. Subdirectora del máster y doctorado en Administración de Empresas y Métodos Cuantitativos del departamento de Estadística de la universidad Carlos III de Madrid, 2006-2009. CLAUSTRO de la Universidad Carlos III de Madrid, 1992-actualidad. JUNTA DE FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS de la Universidad Carlos III de Madrid, 2000-2015. Comisión de economía para la elaboración del Plan de Estudios de Grado en Economía de la Universidad Carlos III de Madrid, 2007-2008. Subdirectora del Instituto Flores de Lemus, Universidad Carlos III de Madrid, octubre 2008-2015. Comité de Igualdad del Vicerrectorado de Igualdad de la Universidad Carlos III de Madrid, 2009-2019. Comisión Básica de la rama de Ciencias Sociales para la selección de profesores titulares de universidad interinos, Universidad Carlos III de Madrid, 2009-2011. Directora del departamento de Estadística, Universidad Carlos III de Madrid, 2011-2015. Consejo de Gobierno de la Universidad Carlos III de Madrid, 2011-2016, septiembre 2018-actualidad. Comisión Académica del Master en Ingeniería Matemática, 2011-2012. Comisión Académica del Master en Economía de la Empresa y Métodos Cuantitativos, 2011-2012.

**OTROS MÉRITOS:**

- Lección inaugural del curso 2012-2013 de la universidad Carlos III de Madrid.
- Fellow of the International Institute of Forecasters, 2020.

*\*Rama de conocimiento. Escoger entre: Ciencias, Ciencias de la Salud, Ingeniería y Arquitectura, Ciencias Sociales o Artes y Humanidades.*