

M. Victoria Otero Espinar

Datos biográficos

Septiembre 2020



I. DATOS PERSONALES:

NOMBRE: M. Victoria Otero Espinar

Nacionalidad: Española

Dirección:

Facultad de Matemáticas
Universidad de Santiago de Compostela (USC)
Lope Gómez de Marzoa, s/n.
Campus sur,15782
Santiago de Compostela (A Coruña)

Teléfono: +34 881813170

Email: mvictoria.otero@usc.gal

II. EDUCATION:

Licenciada en Matemáticas, Universidad de Santiago de Compostela (USC) (1985)

Título de Grado de Licenciada, USC (1985)

Doctora en Matemáticas, USC (1992), (Director *Charles Tresser, Fernando Costal*)

III. INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIA PROFESIONAL:

2012-... Acreditada a Catedrática USC

1993-2012 Profesora Titular de Universidad USC

1989 Academic Visitor IBM-T.J. Watson Research Center, Yorktown Heights, N.Y.

1987-92 Profesora Asociada USC

1986-87 Profesora Contratada USC

Profesora en el Departamento de Estadística, Análisis Matemático y Optimización, USC.

Miembro del Instituto de Matemáticas, USC.

Campos de investigación: Análisis No Lineal, Ecuaciones Diferenciales, Ecuaciones en Diferencias, Sistemas Dinámicos, Biomatemática.

Experiencia en Investigación: 32 años

Los resultados de su investigación se han publicado en más de 40 artículos en revistas internacionales de alto impacto; También ha dirigido 2 tesis doctorales en los últimos 10 años y ha participado en numerosos proyectos de investigación financiados por agencias públicas internacionales, nacionales o regionales.

Además de ser visitante académico en el IBM-T.J. Watson Research Center, Yorktown Heights, Nueva York, ha realizado visitas de investigación en numerosos centros y laboratorios nacionales e internacionales como Laboratoire de Mathématiques (Université de Nice), King's College (University of Cambridge) ou Mathematics Institute (University of Warwick), Universidad de Lisboa, Universidad de Porto, Universidad Autónoma de Barcelona o Universidad de Sevilla, entre otros.

Ha participado en congresos internacionales en el ámbito de su investigación como ponente invitada.

Docencia: Ecuaciones en derivadas parciales, cálculo diferencial e integral, ecuaciones diferenciales ordinarias, métodos matemáticos, biomatemáticas, distribución y métodos variacionales en E.D.P.

Experiencia Docente: 34 años en todos los niveles: grado, posgrado y doctorado.

Ha impartido numerosas conferencias y ha participado en mesas redondas sobre diversos temas relacionados con la enseñanza y el aprendizaje (especialmente en el campo de las matemáticas): el doctorado, el postgrado y la investigación en matemáticas, las salidas profesionales de los graduados en matemáticas, el aseguramiento de la calidad y la acreditación de Títulos, entre otros.

Divulgación: Ha organizado y participado en numerosas actividades de divulgación científica, destinadas a público especializado y no especializado de todas las edades, encaminadas a conseguir un acercamiento de las matemáticas a la sociedad. También participó en la organización y docencia de actividades cuyo objetivo es la estimulación del talento matemático

IV. OTRAS ACTIVIDADES Y RESPONSABILIDADES DE RELEVANCIA ESPECIAL:

Vicerrectora de Titulaciones de la USC (2018-marzo 2020).

Decana de la Facultad de Matemáticas de la USC (2009-2017).

Presidenta de la Conferencia de Decanos/as de Matemáticas de España (CDM) (2016-2017).

Presidenta del Colegio de Decanos/as y Directores/as de Centro de la USC (2010-2014).

Presidenta de la Comisión RAE-RSME (Real Academia Española-Real Sociedad Matemática Española) de la RSME (desde 2015).

Presidenta de la Comisión Profesional de la Real Sociedad Matemática Española (RSME) (2015-2019).

V. PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y JUNTAS:

Miembro del Comité Ejecutivo de la Comisión CRUE-Docencia (2019-2020).

Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Santiago de Compostela desde (2011-2020).

Miembro del Comité Ejecutivo del Comité Español de Matemáticas CEMat (2016-2017).

Miembro de la Junta de Gobierno de la Conferencia de Decanos de Matemáticas de España (2013- 2017).

Miembro de la Junta de Gobierno de la RSME (2011-2017).

Miembro del Consejo de Gobierno del Instituto de Matemáticas de la USC (2009-2017).

Miembro del Comité Científico del Instituto de Matemáticas de la USC.

Presidenta del Comité Organizador del VI Encuentro Matemático Ibérico RSME-SPM, Universidad de Santiago de Compostela, 6 al 8 de octubre de 2016.

Miembro del Comité Científico "The Cape Verde International Days on Mathematics 2013 (CVIM'2013)", University of Cape Verde, Praia, Cape Verde, 2013

Miembro del Comité Organizador de diferentes reuniones científicas como BVP 2008 o RSME 2013, entre otras.

Miembro del Consejo Editorial de revistas científicas especializadas:

Boundary Value Problems,
Conference Papers in Mathematics,
Enlightenment of Pure and Applied Mathematics

Coordinadora del estudio "Salidas Profesionales de las Matemáticas" del Libro Blanco que publicado por la RSME y la Fundación Ramón Areces en 2020.

Editora invitada en números especiales de revistas científicas de alto impacto en el ámbito de las Matemáticas: Advances in Difference Equations (2009), Abstract and Applied Analysis (2012, 2013), Mathematics (2020).

Miembro del Comité Editorial de Colección de libros de Estímulo Matemático de la RSME, colección conjunta de la RSME con la editorial SM (2011-2015).