

**FECHA:** 15/01/2024

**NOMBRE Y APELLIDOS:** Guiomar Martín Herrán

**CUERPO:** Catedrática de Universidad

**UNIVERSIDAD O CENTRO:** Universidad de Valladolid

**RAMA DE CONOCIMIENTO:** Ciencias sociales

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Métodos cuantitativos para la Economía y la Empresa

**SEXENIOS (RD 1086/89):** 4 sexenios de investigación 1994--2000, 2001--2006, 2007--2012, 2013--2018

#### **ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:**

Más de 70 publicaciones en revistas recogidas en la Web of Science, más de la mitad en publicaciones en el primer cuartil según su índice de impacto. Investigación interdisciplinar, publicaciones en diferentes categorías del Journal of Citations report: Operations Research & Management Sciences, Economics, Business, Environmental Science, Applied Mathematics, Management, entre otras. 19 capítulos de libro editados por editoriales extranjeras de prestigio (Elsevier, Kluwer, Springer, Oxford University Press, 8 de ellos por invitación). Más de 30 coautores, 20 de ellos pertenecientes de instituciones de investigación en el extranjero.

Editora asociada desde 2009 de la revista "Dynamic Games and Applications) y desde 2019 de "Journal of Dynamics and Games".

Dirección de 4 tesis doctorales. Investigadora principal de 14 proyectos de investigación financiados por el Plan Nacional de I+D+i, y 5 financiados por la Junta de Castilla y León. Participante en otros dos proyectos financiados por la Junta de Castilla y León, en uno financiado por la Canadian Social Science and Humanities Research Council. Coordinadora de una de las unidades de los grupos de trabajo de una Action COST financiado por el Programa Marco UE.

10 vistas de investigación como investigadora invitada en centros de investigación extranjeros de duración de más de un mes. Dos años consecutivos en GERAD (Group d'Études et de Recherche en Analyse des Décisions), el segundo año contratada y financiada por GERAD. 23 seminarios de investigación impartidos en 12 universidades nacionales o extranjeras. Investigadora asociada del GERAD. Investigadora senior del IMUVA (Instituto de investigación en Matemáticas de la UVa). Miembro de una unidad de investigación consolidada de la Junta de Castilla y León, y coordinadora de un grupo de investigación reconocido de la Universidad de Valladolid.

Evaluadora de proyectos de investigación para la ANEP o para la AEI (varios proyectos anuales desde el año 2000), para la Natural Sciences and Engineering Council of Canada (regularmente desde 2002), Austrian Science Fund (2016, 20220), Ministry of Education, University and Research of Italy (regularmente desde 2013). Evaluador de más de 80 revistas internacionales. Premio "Outstanding referee" en Journal of Economic Dynamics and Control (2007), European Journal of Operational Research (2020) y Journal of the Operational Research Society (2021). Evaluadora para "Mathematical Reviews" desde 2005.

Miembro electo del comité ejecutivo de la International Society of Dynamic Games (2004-2008, 2016-2026).

Miembro del comité científico de 14 conferencias internacionales.

Participación regularmente en conferencias y workshops internacionales.

#### **ACTIVIDAD DOCENTE:**

6 quinquenios docentes reconocidos. Evaluada como excelente en el programa DOCENTIA. Docencia en diferentes asignaturas obligatorias, troncales y optativas del departamento de Economía Aplicada (Matemáticas) de la Universidad de Valladolid desde octubre de 1998. Participante en proyectos de innovación docente financiados por la Junta de Castilla y León y por la universidad.

#### **ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):**

Investigadora principal de 14 proyectos de investigación financiados por el Plan Nacional de I+D+i, y 5 financiados por la Junta de Castilla y León. Coordinadora de una de las unidades de los grupos de trabajo de una Action COST financiado por el Programa Marco UE.

Coordinadora de un grupo de investigación reconocido de la Universidad de Valladolid.

Vicerrectora de Economía de la Universidad de Valladolid (Mayo 2010-Junio 2014).

Subdirectora del Instituto de Investigación en Matemáticas de la Universidad de Valladolid (junio 2015-julio 2023).

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

#### **OTROS MÉRITOS:**

Premio Consejo Social de la Universidad de Valladolid 2020 en reconocimiento a mi carrera académica, docente e investigadora en la Universidad de Valladolid.