

FECHA: 17/01/2024

NOMBRE Y APELLIDOS: Inés Couso Blanco

CUERPO: Catedrática de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de Oviedo

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ciencias

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Estadística e Investigación Operativa

SEXENIOS (RD 1086/89): 4

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Código ORCID: 0000-0002-1675-6203.

Mis intereses de investigación incluyen el aprendizaje automático con información parcial, la estadística para datos imprecisos, los conjuntos aleatorios, la teoría de la probabilidad imprecisa y la teoría de la información. Hasta la fecha, he colaborado con unos 60 investigadores pertenecientes a universidades españolas y extranjeras.

He sido invitada como ponente plenaria en algunos congresos internacionales (IPMU 2014, SMPS 2014, JFRB 2018, ECDA 2018, etc.) También he sido invitada como profesora visitante en varios institutos y laboratorios franceses (Institut de Recherche en Informatique de Toulouse, Université Paul Sabatier, 2008; Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier, Université Montpellier, 2011 y 2022; Dép. Mathématiques-Informatique, Université Jean Jaurès, 2023). También he sido contratada como "Excellence Advance Researcher" en el Centro Internacional de Matemáticas e Informática en Toulouse (Labex-CIMI) en 2015.

He participado en diversos proyectos competitivos financiados con fondos públicos de los gobiernos español y francés, así como en numerosos contratos de transferencia. En 2013 he recibido 1er Premio a la Innovación en Ingeniería de Rolls-Royce en Alemania por un trabajo conjunto con Luciano Sánchez y Álvaro Martínez.

ACTIVIDAD DOCENTE:

Estoy vinculada como profesora a tiempo completo al área de Estadística e I.O. de la Universidad de Oviedo desde el curso 1997-98, donde he impartido asignaturas correspondientes a todos los ciclos universitarios (grado, máster y doctorado). Además, he sido contratada como profesora visitante en las Universidades Paul Sabatier (2008), Universidad de Montpellier (2011 y 2022) y Universidad Jean Jaurès (2023).

He sido invitada a dar tutoriales en workshops y escuelas internacionales de verano (SIPTA, SUM, SFLA, etc.), y a impartir cursos de máster y doctorado en algunas universidades europeas.

He dirigido cinco tesis doctorales. También he supervisado trabajos fin de máster, tesinas de licenciatura y trabajos fin de grado. He impartido y recibido con regularidad cursos de formación a profesorado universitario. Tengo siete publicaciones docentes y he participado en cinco proyectos de innovación.

Participo de manera habitual en la evaluación de la actividad investigadora, desempeñando el papel de evaluadora externa para diversas agencias a nivel regional, nacional e internacional (ANR, FWF, FWO, EISMEA, entre otras). Además, he formado parte de varios jurados encargados de premiar la excelencia en la actividad investigadora. También he contribuido como revisora externa (*reporter*) en numerosos procesos de evaluación de tesis doctorales y de habilitación para diversas universidades europeas.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO:

Actualmente soy co-editora jefa de la revista científica Fuzzy Sets and Systems (Elsevier, Q1) y editora de área senior para la revista International J. of Approximate Reasoning (Elsevier, Q2). También formo y he formado parte del comité editorial de otras revistas y he co-editado algunos números especiales incluidas en el JCR.

He co-presidido el comité de programa en los congresos internacionales CIMI-Imprecise Probabilities 2015 (Toulouse), ISIPTA 2017 (Lugano) e IPMU 2022 (Milán). He participado en el comité de programa de más de 30 congresos internacionales, entre otros ISIPTA, IHMSC, SMPS EUROFUSE, NAFIPS, KES-IDT, IPMU, IFSA-EUSFLAT, BELIEF, ECSQARU, etc. y de más de 20 congresos nacionales (CAEPIA, ESTYLF, LFSC, LODISCO, etc.)

He sido investigadora principal en tres proyectos del Plan Nacional, y líder de nuestro grupo de investigación en varias redes nacionales e internacionales financiadas por el Ministerio de Ciencia e Innovación y por la ANR de Francia. He sido investigadora principal en dos contratos de transferencia con empresas, gestionados por la Fundación Universidad de Oviedo.