



# Discurso de agradecimiento en la ceremonia de entrega de los Premios de Investigación Matemática Vicent Caselles Real Sociedad Matemática Española – Fundación BBVA

María Alonso Pena

Miembros de la Presidencia, autoridades, distinguidos invitados.

Recibir este premio es un gran honor, y quiero expresar mi más profundo agradecimiento a la Real Sociedad Matemática Española y a la Fundación BBVA. Este reconocimiento es fruto no solo de mi esfuerzo, sino también del apoyo de profesores, colaboradores y estudiantes con los que he tenido la suerte de trabajar o compartir ideas a lo largo de mi trayectoria. Quiero hacer una mención especial a mi directora de tesis, Rosa Crujeiras, por orientarme, apoyarme y creer en mí desde que empezó este viaje.

Mi investigación se ha centrado en el estudio de métodos no paramétricos para datos direccionales, donde he contribuido tanto al desarrollo de las propiedades teóricas de estas técnicas como a su aplicación en muy diversos campos. Considero que el análisis riguroso de las propiedades teóricas de los modelos predictivos es fundamental para garantizar la solidez y la fiabilidad de los resultados, lo que resulta crucial en múltiples áreas de la ciencia y la tecnología.

Este reconocimiento resalta la importancia de la investigación matemática, no solo como una disciplina teórica, sino también como un motor esencial para el avance de la sociedad. Las matemáticas están presentes en innumerables aspectos de nuestra vida diaria y juegan un papel clave en un mundo cada vez más impulsado por datos y algoritmos. Es necesario que nos aferremos a ellas para asegurar que el conocimiento avance y que las soluciones a los grandes desafíos globales sean sostenibles y eficientes.



10 de octubre de 2024

Quiero concluir expresando de nuevo mi agradecimiento por este premio, que ayuda a impulsar la carrera de jóvenes investigadores y nos motiva a seguir adelante y a contribuir con nuestro trabajo.

Muchas gracias.