



14 de octubre de 2025

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

Gabriel Navarro Ortega

Muchas gracias a la RSME por este reconocimiento y a la Fundación BBVA por apoyar las matemáticas y las ciencias en general. Es un privilegio estar hoy aquí, acompañado de matemáticos con tanto talento y vocación.

A lo largo de mi carrera he intentado comprender uno de los grandes pilares de la matemática pura: la teoría de grupos.

Solemos dividir la matemática en pura y aplicada, pero para mí la verdadera distinción es entre matemáticas buenas... y el resto, vengan de donde vengan.

Como se ha dicho, la presencia de un grupo ordena el caos. Sin grupos no habría física cuántica, no podríamos entender las estructuras moleculares, no habría criptografía ni la seguridad en la red, o, por supuesto, las matemáticas no se entenderían como se entienden ahora.

Pero mi propósito como investigador en ciencia básica es abordar los problemas fundamentales, más allá de sus aplicaciones inmediatas. La investigación que se centra en lo esencial, como tantas veces hemos visto, tarde o temprano se revela en la naturaleza o en la tecnología.

Quiero dar las gracias a los matemáticos que me precedieron y allanaron mi camino, a mis colegas, que tanto me han ayudado y de los que he aprendido, en especial a Martin Isaacs que nos dejó este año, y, por supuesto, a mi familia, por su apoyo incondicional, que hoy me acompaña casi al completo.