

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

Rodrigo de Pool

Buenas tardes,

Quiero empezar por agradecer a los miembros de la Real Sociedad Matemática Española y la Fundación BBVA por visibilizar la investigación en matemáticas. También me gustaría agradecer a mi familia y a Javier Aramayona, mi supervisor de tesis, a quienes claramente debo este premio.

Las matemáticas son la estructura lógica del universo y son por tanto la esencia de todos los descubrimientos científicos y tecnológicos. Absolutamente todos los artefactos dependen fundamentalmente de algún resultado en matemáticas, que a menudo le precede en siglos y a veces incluso en milenios.

En la frontera del conocimiento, el trabajo del investigador consiste primero en estudiar lo que ya se conoce, entender qué direcciones son prometedoras, idear una estrategia y finalmente definir un camino de argumentos claros y razonados que den con la conclusión. Es así que el proceso de hacer matemáticas forma parte de una tradición que, además de avanzar la ciencia, cultiva indirectamente la curiosidad, la perseverancia, la claridad y el pensamiento crítico. Una tradición que se transmite de profesores a estudiantes y de allí permea poco a poco al resto de la sociedad.

También quiero enfatizar que las matemáticas son, ante todo, un acto comunitario. Los grandes avances matemáticos son fruto del trabajo colectivo de la comunidad investigadora al completo. Es esa comunidad la que crea el sustrato necesario para que estas ideas nazcan, se comprendan y se diseminen

21 de octubre de 2026

al resto de la comunidad científica, convirtiéndose así en nuevos descubrimientos.

Por último, me gustaría recordar que las matemáticas son una actividad inherentemente humana cuyo estudio surgió de manera independiente en todas las civilizaciones. En el último proyecto en el que trabajé éramos cuatro matemáticos de tres continentes distintos: un estadounidense, un belga, un neozelandés y un venezolano. Y esto en investigación afortunadamente no es una excepción, sino la norma. Las matemáticas, así como muchas otras disciplinas, son un puente que nos conecta con el resto del mundo. En unos tiempos que nos empujan a la polarización, es quizás más importante que nunca cuidar todo aquello que nos une.

¡Gracias!