

26 de octubre de 2021

## Discurso de agradecimiento en la ceremonia de entrega de los Premios Vicent Caselles 2021

José Ángel González-Prieto

Muy buenas noches.

Es un auténtico honor para mi tener la oportunidad de poner hoy voz, junto a mi compañera Mercedes Pelegrín, a los Galardonados y Galardonadas con el Premio Vicent Caselles de Investigación Matemática 2021 otorgado por la Real Sociedad Matemática Española y la Fundación BBVA.

La existencia misma de estos Premios nos recuerda la importancia capital de la ciencia y la investigación para el desarrollo humano. La ciencia nos ha aportado luz en estos últimos años oscuros, nos ha proporcionado evidencias donde había dudas e incertidumbres, y nos ha brindado armas contra los desafíos a los que nos hemos enfrentado en los últimos tiempos. El mero hecho de que hoy estemos aquí, celebrando la entrega de estos Premios, no es sino la constatación ulterior de nuestra capacidad científica y tecnológica para desarrollar vacunas eficaces en menos de un año contra enfermedades antes desconocidas. Sin ciencia, estaríamos ciegos.

Lugar especial en este edificio científico lo ocupan las Matemáticas como base, sustento y cemento del conocimiento. Y no solo en su aspecto más aplicado, que tiene obvias y profundas implicaciones

tecnológicas como bien apuntaría Mercedes en su intervención, sino también en su vertiente más pura. La Historia nos ha demostrado que los

26 de octubre de 2021

más abstractos resultados de Matemática pura han resultado, siglos más tarde, ser capitales para conformar el mundo que conocemos hoy día. Por ello, es fundamental cultivar y apoyar la investigación matemática más pura y abstracta, como llevan haciendo estos Premios casi 10 años. ¿Quién sabe si las investigaciones de algunos de los galardonados de esta edición sobre la geometría de los espacios de Banach tendrán aplicaciones en un futuro ordenador cuántico, si los resultados de una de las premiadas sobre derivaciones de Hasse-Schmidt serán la clave de nuevos y poderosos métodos criptográficos, o si las Teorías Topológicas de Campos Cuánticos de otro de los agraciados serán cruciales para descubrir nuevas nuevas partículas elementales?

Me gusta decir que, más allá de los nombres particulares de los receptores de estos Premios, lo importante es su propia existencia, que nos recuerda anualmente el ingente potencial investigador de los jóvenes matemáticos de nuestro país. Recordando las palabras de un buen amigo, todos nosotros somos simples fungibles en la rueda de la ciencia, y solo nuestro legado científico será inventariable, eterno.

Muchas gracias.