

26 de octubre de 2021

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

Mercedes Pelegrín García

Autoridades, estimados colegas, queridos amigos y familiares. Buenas noches.

Es para mi un honor dar voz, junto con mi compañero Ángel, a los seis jóvenes investigadores que hemos sido galardonados con los Premios Vicent Caselles 2021.

Quisiera expresar nuestro agradecimiento a la Real Sociedad Española de Matemáticas y a la Fundación BBVA por distinguir nuestra labor y reconocer nuestro esfuerzo.

Es también una ocasión para reivindicar la importancia de las Matemáticas como ciencia y su gran aportación a la sociedad. Citaré tan solo tres asuntos de actualidad en los que nuestra investigación ha tenido o puede tener un impacto significativo: el estudio de fenómenos físicos como el avance de la lava de un volcán, la evolución de la compra-venta de acciones en Bolsa, y la planificación de la movilidad urbana del futuro.

Nuestro trabajo, el de los matemáticos, es riguroso y paciente. Lo realizamos con esmero, con mimo, cuidando los detalles. Muy probablemente, ninguno de los resultados de nuestras tesis pueda

resumirse en los 280 caracteres de los que hoy en día nos hemos dotado



26 de octubre de 2021

para transmitir una idea. Las Matemáticas parecen algo tediosas para nuestra sociedad de lo inmediato. Sin embargo, los que tenemos la suerte de conocer de cerca esta ciencia sabemos que nos enseña a discrepar, a no aceptar algo hasta estar realmente convencidos. En definitiva, las Matemáticas desarrollan nuestro espíritu crítico. Dicho por muchos grandes pensadores, las Matemáticas poseen la verdad. Y ésta nos hace libres.

Mi padre siempre me dice la siguiente frase, que él enuncia como el principio de la optimización: “Si no haces lo mejor con lo que tienes, nunca harías lo mejor con lo que podrías haber tenido”.

Los galardonados con el premio Vicent Caselles 2021 seguiremos haciéndolo lo mejor que sepamos para construir un futuro tan brillante como el presente que hoy celebramos.