

# Razonamiento matemático

Señor Director:

Esta semana que finaliza inauguramos la décima versión del Taller de Razonamiento Matemático (TRM), organizado por la Facultad de Matemáticas UC. Este es un espacio docente, gratuito y abierto a todos los liceos y colegios que, desde hace ya 10 años, ofrece una oportunidad para que jóvenes con inquietudes matemáticas puedan potenciar sus habilidades y profundizar sus conocimientos, compartiendo con otros estudiantes su mismo interés.

Si bien la pandemia ha impedido que este año la actividad se desarrolle de manera presencial, al ser en formato *online* hemos logrado una cobertura nacional, con amplia presencia de las regiones del país y con un predominio significativo de la educación pública. Es importante destacar que el 57% de los estudiantes seleccionados correspondió a mujeres, lo que indica que con esta actividad estamos incentivando a las jóvenes a elegir carreras del ámbito científico —ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas—, contribuyendo así a reducir la brecha referida a la participación de la mujer en carreras de predominio masculino.

Desde sus inicios, en el TRM se han seleccionado ya más de 3 mil 500 estudiantes, con gran resultado y evaluación del taller. Solo este año se recibieron más de dos mil postulaciones y fueron seleccionados más de seiscientos estudiantes destacados, en su mayoría de segundo y tercero medio. Es muy importante resaltar el compromiso y entrega del cuerpo docente de la facultad. A través de esta iniciativa buscamos cultivar en los y las jóvenes valores fundamentales como la autonomía, el compañerismo, el trabajo en equipo, la perseverancia y el interés por el conocimiento.

Debemos reconocer la confianza de los jóvenes y sus familias en nuestra universidad; el taller significará una primera aproximación a la educación superior. Esta experiencia es una oportunidad de profundizar en el conocimiento de las matemáticas, al tiempo que desarrollan un razonamiento abstracto. Este aspecto los ayudará a plantear sus propios desafíos y a alcanzar las metas que se propongan, lo que será de gran ayuda en fortalecer sus capacidades y en su futuro desarrollo profesional y personal.

**IGNACIO SÁNCHEZ D.**

Rector Pontificia Universidad Católica de Chile