



---

## Sumar talento, restar brechas

●El impacto de las mujeres en la matemática no es una novedad, aunque durante siglos haya permanecido en la sombra. Cada 12 de mayo celebramos el Día Internacional de las Mujeres Matemáticas, una fecha que conmemora el natalicio de Maryam Mirzakhani (1977-2017), quien marcó un hito histórico en 2014, al convertirse en la primera mujer en recibir la Medalla Fields, el máximo galardón de la disciplina. Esta fecha es proclamada en 2018 durante el World Meeting for Women in Mathematics en Río de Janeiro, permitiendo visibilizar el aporte femenino y promover una participación equitativa en el desarrollo científico.

Esta conmemoración nos invita a reconocer que, a lo largo de la historia, muchas mujeres debieron abrirse camino en contextos de invisibilización. Figuras como Hipatia de Alejandría en el

siglo IV, símbolo del pensamiento científico antiguo, o Ada Lovelace en el siglo XIX, precursora de la programación moderna al diseñar el primer algoritmo para una máquina, sentaron bases fundamentales. Ya en el siglo XX, Emmy Noether revolucionó el álgebra y la física teórica, estableciendo conexiones entre las simetrías de la naturaleza y las leyes de conservación.

Aunque a veces se percibe como una ciencia abstracta, la matemática es el motor de nuestra vida cotidiana: desde los modelos epidemiológicos que salvan vidas hasta los algoritmos de inteligencia artificial y el análisis de *big data*. En un mundo donde los datos son un recurso central, la matemática permite transformar información en herramientas para mejorar la sociedad.

Conmemorar este día es una invitación a mirar la disciplina desde una perspectiva más amplia. Al recordar la historia y reconocer la diversidad de quienes la han construido, no solo honramos el pasado, sino que proyectamos un futuro donde el talento de niñas y jóvenes pueda florecer sin límites.

*Margarita Cortés Toledo*  
*Académica de Matemáticas*  
*y Estadísticas, U. Central*

---

El Mercurio de Valparaíso invita a sus lectores a escribir sus cartas a esta sección. Los textos deben tener una extensión máxima de 1.000 caracteres e ir acompañados del nombre completo, cédula de identidad y número telefónico del remitente. La dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las misivas. Las cartas deben ser dirigidas a [cartasdeloslectores@mercuriovalpo.cl](mailto:cartasdeloslectores@mercuriovalpo.cl).