

C

Columna



Annelene Heim

Directora Departamento Ciencias Básicas, Universidad Santo Tomás Viña del Mar

El papel de la mujer en las ciencias

A lo largo de la historia, las mujeres han desempeñado un papel fundamental en el avance de las ciencias, a menudo a la sombra de sus colegas masculinos. Desde pioneras como Marie Curie, quien fue la primera mujer en recibir un Premio Nobel y la única en recibirlo en dos campos diferentes (Física y Química), hasta figuras contemporáneas como Jennifer Doudna, coinventora de la técnica CRISPR de edición genética, las contribuciones de las mujeres han sido esenciales para el desarrollo del conocimiento científico.

“Alentar a las jóvenes a perseguir carreras científicas no sólo es un paso hacia la igualdad de género, sino también una inversión en un futuro más brillante”.

Unesco, las mujeres representan sólo el 30% de los investigadores en todo el mundo. Esta disparidad no sólo limita las oportunidades para las mujeres, sino que también empobrece el campo científico al privarlo de diversas perspectivas y enfoques, por lo que es crucial impulsar a las jóvenes de hoy a considerar carreras en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).

Para poder lograr esto debemos crear un entorno que fomente la curiosidad y la confianza en sus habilidades, por ejemplo, modelos a seguir: visibilizar a mujeres científicas en diferentes campos, programas de mentoría y charlas en escuelas que muestren que el éxito en la ciencia es alcanzable; educación inclusiva: incluir en los currículos educativos la historia de las mujeres en la ciencia, destacando sus logros y contribuciones; apoyo y recursos: becas, talleres y programas de apoyo en las ciencias diseñados para mujeres; cultura de inclusión; fomentar un ambiente en el que se valore la diversidad y se promueva la igualdad de género tanto en las aulas como en los laboratorios; y celebrar los logros: reconocer los logros de las mujeres en la ciencia, tanto en el ámbito académico como en la industria.

En conclusión, el papel de la mujer en las ciencias ha sido y seguirá siendo crucial para el avance del conocimiento y la innovación. Alentar a las jóvenes a perseguir carreras científicas no sólo es un paso hacia la igualdad de género, sino también una inversión en un futuro más brillante y diverso para la ciencia. Juntas podemos cerrar la brecha de género y construir un mundo donde todas las voces sean escuchadas y valoradas en el ámbito científico. ¡El futuro de la ciencia necesita a las mujeres!