

C

Columna

“Más Niñas y Mujeres en Ciencias”: De slogan a realidad

Un reciente caracterización de nuestros públicos atendidos por el Programa Explora en Atacama durante el pasado 2025 arrojó resultados interesantes, respecto de uno de los principios rectores del programa: la Perspectiva de Género. Así detectamos que un 72,8% de las personas beneficiadas se reconocen como mujeres, evidenciando el trabajo por acercar a más niñas y mujeres a políticas públicas, como el Programa Explora, donde se fomenta el desarrollo de competencias en CTCI y la trayectoria científica.

¿Por qué relevamos estas cifras? Cada 11 de febrero se celebra el Día Internacional de las Niñas y Mujeres en la Ciencia, conmemoración que nos invita a mirar de qué forma potenciamos mayor equidad en el áreas vinculadas a las ciencias.

Las brechas de género en áreas STEM no nacen en la Universidad, ni en el mundo laboral: se desarrollan en la infancia y en cómo se insertan los roles de género en las aulas, hecho en que el Programa Explora tiene un rol al invitar a la comunidad educativa toda a participar de sus innovaciones pedagógicas regidas por la perspectiva de género.

Nuestra región es un “laboratorio natural” y por ello, promover la participación de niñas en ciencias es fundamental es un acto de justicia donde sus miradas también aportan.

Me quedo con los comentarios de algunas de nuestras beneficiarias como Alice Cortez, estudiante de primer ciclo de la Escuela “Ignacio Domínguez” de Chañaral, quien nos dijo: “En Explora hacemos experimentos con gran diversión”. Con una mirada adolescente, Mariana Guardia,

del Liceo José Antonio Carvajal, de Copiapó, nos dice “las ciencias tienen un papel importante en la vida, en descubrir cosas nuevas, proyectos, lo que puede ayudar al medioambiente. Es bastante interesante ya que una descubre cosas, se pueden hacer investigaciones que favorezcan al mundo y al descubrir eso se abren demasiados caminos.” O como en la provincia del Huasco, Matilda Astudillo del Liceo San Francisco, comenta que “me interesa la ciencia porque es una forma de ver la vida que se aleja completamente de lo superficial, busca profundizar, preguntar, admirar al tiempo que se intenta preservar. La ciencia es la forma que tiene el ser humano de ver su entorno y progresar, por eso me interesa, porque nunca se deja de aprender. Explora Atacama ha acercado la ciencia a mi vida”.

Quiero también destacar la colaboración de académicas y expertas con nuestro programa, donde 13 asesoras de las Academias de Investigación e Innovación Escolar trabajaron activamente con las comunidades escolares, en nuestro Campamento Explora Va! fueron 6 profesionales de las ciencias que compartieron sus conocimientos con docentes. En el equipo Explora Atacama son 4 las profesionales de diversas áreas que cada día trabajan para la democratización del conocimiento y con quienes comparto el significado y valor social de acercar a las niñas a las ciencias.

Hoy, conmemoramos este día, pero debemos seguir comprometidos, personal e institucionalmente para acompañar a niñas, jóvenes y mujeres a que reconozcan en las ciencias su lugar seguro y de desarrollo personal para crear, experimentar, conocer, preguntar y alimentar su curiosidad.



Cristian Galáz
director de Explora Atacama