

Ciencia, tecnología e innovación

La Región de Coquimbo, con su potencial en áreas como la astronomía, la minería y la agricultura, se beneficiaría enormemente de una fuerza laboral capacitada y conocedora de las últimas tecnologías.

El avance en la educación sobre ciencia y tecnología se presenta no solo como una necesidad, sino como una oportunidad estratégica para el desarrollo socioeconómico y la innovación. En un mundo cada vez más digital y tecnológicamente avanzado, la comprensión y el dominio de estos campos se vuelven esenciales para formar ciudadanos preparados para enfrentar los desafíos del futuro y aprovechar las oportunidades emergentes.

La educación en ciencia y tecnología desde temprana edad trae consigo múltiples beneficios. En primer lugar, estimula el pensamiento crítico y la resolución de problemas, habilidades fundamentales en cualquier ámbito profesional. Los estudiantes que se familiarizan con conceptos científicos y tecnológicos desarrollan una mayor capacidad para

analizar situaciones complejas y proponer soluciones innovadoras. Esto no solo es valioso en carreras STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas), sino en cualquier disciplina.

Además, la alfabetización científica y tecnológica contribuye a una mayor equidad social. En Coquimbo, una región con marcadas disparidades socioeconómicas, proporcionar acceso a una educación de calidad en estos campos puede nivelar el terreno de juego, ofreciendo a todos los niños y niñas la oportunidad de participar en la economía del conocimiento. Esto no solo mejora sus perspectivas laborales, sino que también fomenta una ciudadanía informada y capaz de tomar decisiones fundamentadas sobre cuestiones críticas, desde la salud pública hasta el medio ambiente.