

Sembrando Futuro: SQM Yodo Nutrición Vegetal implementa innovadores programas educativos en el norte de Chile

Ciencia, robótica y el fortalecimiento de habilidades parentales en la educación inicial son los principales objetivos de las iniciativas que SQM Yodo Nutrición Vegetal impulsa junto a Lab4U, la Universidad Católica del Norte y Fundación Choshuenco.

En el norte de Chile, SQM Yodo Nutrición Vegetal (YNV) desarrolla un robusto plan de acción comunitario donde la Educación es un eje clave. Este plan de trabajo es ejecutado en función de las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas y que abordan diversos desafíos enmarcados en la Agenda 2030.

Es por esto que, durante el primer semestre del 2024, la compañía química en las regiones de Antofagasta y Tarapacá lanzó tres grandes iniciativas educativas, con el objetivo de garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad, promoviendo oportunidades de aprendizaje en los distintos niveles educacionales.

NorTEduca es uno de los programas impulsados por la compañía en alianza con la startup chilena Lab4U, que en su cuarto año de ejecución continúa mejorando la calidad de la enseñanza científica en establecimientos educativos ubicados en el norte del país para desarrollar y potenciar el talento y mejorar las expectativas laborales futuras de los jóvenes.

Según cifras de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), se estima que al año 2050, el 75% de los empleos en el mundo se encontrarán relacionados con áreas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas). Por ello, NorTEduca tiene un fuerte propósito en la generación de talento para el futuro de la fuerza laboral, considerando el desarrollo de estrategias didácticas para motivar a los y las jóvenes y así aumentar su interés por carreras que potencien las habilidades STEM.

"Comparado con las clases habituales, las cosas prácticas nos ayudan un poco más en el aprendizaje de las tres ramas de la ciencia.



Uno puede acercarse más a la biología, la química y la física, conocimientos a los que todos debieran tener acceso", comentó Matías Rojas, participante del programa y alumno del Liceo Bicentenario William Taylor de Alto Hospicio.

Por su parte, Pablo Pisani, gerente de Asuntos Corporativos de SQM Yodo Nutrición Vegetal, se refirió a la importancia de estas iniciativas educativas, agregando que "para nosotros, fortalecer la educación y enseñanza de niños y niñas, especialmente de localidades del norte de Chile, lejanas a los centros urbanos nos mueve como compañía. Una de las bases de nuestros programas de valor social compartido es entregar las herramientas a las comunidades para enfrentar los nuevos desafíos y aspirar a un mayor y mejor desarrollo".

PRIMEROS EDUCADORES

La educación inicial es primordial al momento de proyectar el futuro y una mejor sociedad, es por eso que hace tres años SQM YNV ha impulsado un trabajo de Transferencia Pedagógica de Centros de Familias con sostenedores y Jardines infantiles, de las regiones de Antofagasta y Tarapacá, ejecutado por Fundación Choshuenco.

Esta iniciativa busca que los establecimientos educacionales obtengan herramientas pedagógicas para posteriormente incorporar centros de familias que fortalezcan las habilidades parentales de padres, madres y abuelos, permitiendo así ejercer un rol positivo como primeros educadores.

José Manuel Jaramillo, director ejecutivo de Choshuenco, destacó el compromiso de la comunidad educativa y las familias de los infan-

tes en este proceso, reconociendo el aporte del sector privado. "Estamos muy contentos con nuestros amigos de SQM, quienes han sido colaboradores nuestros por más de cinco años en el norte, donde hemos tejido una red de trabajo muy intensa, aportando a una mayor asistencia y matrícula, asegurando que los niños asistan a los jardines infantiles y salas cuna diariamente, ya que es allí donde se desarrolla su crecimiento cognitivo", agregó.

ROBÓTICA EDUCATIVA

"Aguiluchos que emprenden el vuelo juntos" es el significado de VILTI SeMANN, nombre de la iniciativa que lidera la Universidad Católica del Norte (UCN) apoyada desde hace once años por SQM y que busca estimular el pensamiento crítico y analítico de los estudiantes a través de la indagación científica y la robótica educativa en la primera infancia.

El programa que inició en la Región de Antofagasta, actualmente está presente hace ya tres años en la Región de Tarapacá, beneficiando a cientos de niños de localidades como La Huayca y La Tirana, brindando metodologías y estrategias pedagógicas innovadoras para potenciar el aprendizaje de ciencia y robótica de niños y niñas, promoviendo la evolución cognitiva desde temprana edad.

Durante esta primera década de ejecución VILTI SeMANN ha logrado impactar a más de 800 niñas y niños de ocho ciudades de las regiones de Antofagasta y Tarapacá, además de capacitar a 200 docentes, participar en más de 20 ferias y seminarios con ocho ponencias internacionales y tres libros publicados para fomentar la creación de competencias para el futuro.

