

Con éxito se llevan a cabo los huertos escolares en Panquehue

Fundación La Semilla realizó un seguimiento de la iniciativa que es auspiciada por Anglo American y desarrollada en alianza con la Universidad de Chile.

Exitosas talleres de huertos escolares y lombricompostaje se están llevando a cabo en la comuna de Panquehue, los que son realizados por el equipo técnico de Fundación La Semilla y del Programa de Enseñanza de las Ciencias Basado en la Investigación (ECBI) de la Universidad de Chile, y que cuentan con el auspicio de la operación Chagres de Anglo American.

Esta iniciativa es parte de un gran plan de implementación del concepto de Huertos Orgánicos en las comunidades escolares de Panquehue, destinados a recuperar la cultura de la producción de verduras y hierbas alimentarias en los sectores rurales a través de las escuelas.

Lo anterior en concordancia con el currículum nacional del Ministerio de Educación que contempla dentro de sus contenidos el que los alumnos de educación básica tengan aprendizajes significativos en estas materias.

"El currículum nacional tiene una unidad en tercero básico, que se llama Desarrollo y Crecimiento de las plantas, que tiene una serie de objetivos específicos, asociados a la germinación, el crecimiento de las plantas, polinización, reproducción y conocimiento en general de cómo se produce la fotosíntesis y el ciclo completo de los vegetales. El contexto de huertos escolares es clave para conocer y profundizar en esta línea de trabajo, por lo tanto, se unen los conocimientos científicos en toda la línea tecnológica de producción, y el niño se arma una línea de trabajo, una línea de desarrollo, una línea de producción", explicó Pilar Reyes, directora ejecutiva del Programa ECBI de la Universidad de Chile.



La comunidad educativa de Panquehue plantando los almóigos.

Los huertos escolares permiten, además, que los niños se acerquen mucho más a la perspectiva indagatoria, a través de la observación, clasificación, medición y generación de nuevas hipótesis, por lo que podrán apreciar mejor los procesos de desarrollo y crecimiento.

Para desarrollar esta propuesta, se han instalado juegos de platabandas en la comuna de Panquehue, contemplando una platabanda para producción de verduras y hierbas medicinales y otra unidad especial para procesos orgánicos con lombricompostaje.

Cabe recordar que esta iniciativa fue implementada como programa piloto el año pasado en las escuelas de la comuna de Catemu, en las cuales se

implementó con gran éxito, por lo que este año se sumó con fuerza la comuna de Panquehue, para continuar con el aprendizaje a través de la indagación y la experiencia en las comunidades educativas, con capacitaciones técnicas al equipo de profesores y directivos de los colegios de Panquehue coordinados por el DAEM comunal.

Los huertos escolares no sólo sirven para trabajar el área de las ciencias con los niños, sino que es transversal a todos los ramos y cursos de las escuelas. En arte, los niños pueden dibujar; en matemáticas, pueden medir, en castellano, aprender a escribir plantas, buscar significados; en historia, analizar el tipo de medio ambiente, entre otras aplicaciones.

CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE ESCUELAS

Cabe indicar que el Servicio Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE) otorga una certificación a los establecimientos que implementen metodologías y/o estrategias adecuadas a su entorno socio ambiental,

basándose en que la educación para la sustentabilidad es una oportunidad única en la mejora del medio ambiente y que gracias a la presencia de diversos actores y a la forma de conciencia de las instituciones educacionales, se lograrán mejoras en la calidad de vida.

En este contexto, la operación Chagres de Anglo American en conjunto con Fundación La Semilla, y la Consultora EcoTerra, han trabajado arduamente en los establecimientos educacionales de la comuna de Catemu y Panquehue, con el objetivo de que logren certificarse medioambientalmente, a la vez que los alumnos tomen conciencia de los valores ambientales que deben preservar en su entorno.

Los huertos escolares implementados con el ECBI apuntan en esta dirección, transformándose en una herramienta más para los establecimientos que están certificados y deben renovar su estado o para aquellos que realizarán el proceso por primera vez. Ambos programas se complementan por lo que su implementación es muy positiva.



Todos los actores de Panquehue al momento de plantar los almóigos.



Apoyo sobre el proceso de lombricompostaje.