



FOTOS GENTILEZA SLEP CHINCHORRO

EN CONJUNTO CON LA UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ, ESTUDIANTES DE 6° AÑO BÁSICO CONSTRUYERON PROYECTOS PARA "ATRAPAR" LA NIEBLA DE LAS ZONAS RURALES Y RECICLAR EL AGUA.

Escolares realizan proyectos de atrapanieblas

Alumnos y alumnas del establecimiento preentaron distintas iniciativas sustentables.

Redacción
 La Estrella

Durante dos meses, estudiantes de la Escuela Darío Salas Díaz, ubicada en el kilómetro 3.5 del Valle de Azapa, acompañados por su profesora Micaela Carrasco y el profesor de la Universidad de Tarapacá (UTA), Carlos Rodríguez, elaboraron diversos proyectos de atrapanieblas.

Los atrapanieblas son un sistema que captura las gotas de agua microscópicas que tiene la niebla para reutilizarlas en zonas de cultivo o para procesarlas y tener agua potable. Este sistema, fue desarrollado por primera vez en la región de Coquimbo y consiste en la instalación de paneles hechos de malla, con una textura fina que permite que sólo puedan ser atravesados por la punta de un lápiz.

"Me da mucho gusto

volver a esta escuela, donde comencé como profesor. Sé el potencial que tiene la comunidad educativa, porque durante el tiempo que trabajamos en los atrapanieblas pude observar cómo investigaron y tomaron conciencia de su importancia. Siempre fueron más allá de lo solicitado y por eso, mi invitación, es a que sigan desarrollando sus habilidades", señaló el profesor de la UTA, Carlos Rodríguez.

Esta actividad fortalece los aprendizajes en el área de las ciencias, reforzando lo que está estipulado en el currículum nacional. Es una herramienta pedagógica, que permite además aplicar la investigación, la tecnología y la historia.

OPINIONES

"Fue muy bueno participar de esta actividad porque aprendí más de los atrapanieblas, me informé y otros también pudieron



FELICES Y ORGULLOSAS DE SU PROPUESTA.

tener información sobre cómo tener agua para tomar o para la agricultura. En Azapa a veces cuesta tener agua, entonces esto sirve para que puedan tener acceso", comentó la estudiante Fernanda Ramos, quien además vive en el kilómetro 25 del Valle.

A la opinión de Fernanda, se suma el estudiante Josué Condori. "Con esta actividad aprendí a cómo recolectar agua, qué materiales se utilizan y que en

el Valle de Azapa contamos con este recurso".

La directora de la escuela, Ross Marie Díaz, está orgullosa del reconocimiento que están recibiendo las y los estudiantes. "Los talentos y la motivación que tienen por las ciencias y la tecnología se demuestran en sus proyectos. Agradecemos a la universidad por el apoyo constante y por la oportunidad de aprender sobre cómo renovar el recurso hídrico que tienen



EXPLICARON EL FUNCIONAMIENTO DE SUS PROYECTOS.

en la comunidad rural donde viven", reflexionó.

"Seguiremos apoyando a las comunidades educativas en esta área (ciencias), incluyendo el deporte y las artes. El desarrollo integral de las y los estudiantes también está en descubrir, investigar, conocer sobre la historia. Estableciendo alianzas, como la que tenemos con la UTA, reforzamos que los aprendizajes sean de calidad", enfatizó el Director

Ejecutivo, Hary Donoso López.

Los innovadores proyectos de atrapanieblas de las y los estudiantes fueron reconocidos por la UTA y estarán participando del seminario internacional "Narrativas y experiencias en torno al agua de niebla", donde investigadores nacionales e internacionales expondrán sus hallazgos en este tema, el próximo 10 de octubre en la ciudad de Arica. 🌟