

ACTIVIDAD A REALIZARSE EN SANTIAGO

Estudiantes del Colegio Raúl Silva Henríquez participarán en la Expo Ciencias Nacional

Tras obtener el primer lugar, por segundo año consecutivo, en la Feria Científica Tecnológica Regional CreaCiencia, el equipo escolar ovallino consiguió la acreditación para participar en el certamen que se desarrollará en la Región Metropolitana

EQUIPO EL OVALLINO
Ovalle



Cabe destacar que la academia presentó cuatro proyectos en la etapa regional, dos de estos obtuvieron los primeros lugares.

EL OVALLINO

Desde 2012, la academia "Carlos Jiles Pizarro" del Colegio Raúl Silva Henríquez ha desarrollado más de 15 investigaciones científicas escolares. Una de ellas, dio cuenta del desconocimiento que existe en la población sobre los relaves en la región y los riesgos que estos implican.

Ello permitió a los estudiantes elaborar un proyecto que une la diversión con el aprendizaje, denominado "The run of the relave", el que fue presentado, por los estudiantes expositores Catalina Tapia y Sebastián Rojas (ambos de 4º A), hace algunas semanas en la III Feria Regional Científica y Tecnológica CreaCiencia, organizada por la fundación @clubcienciaschile y la Universidad Central Región Coquimbo, obteniendo el primer lugar del certamen, por segundo año consecutivo.

El importante logro conseguido les otorga un cupo para representar a la Región de Coquimbo en la IX Expo-Ciencias Nacional Chile 2024, actividad que se desarrollará en la Región Metropolitana, entre el 13 y 15 de noviembre próximo.

Cabe destacar que la academia presentó cuatro proyectos en la etapa regional, dos de estos obtuvieron

los primeros lugares. Lo que, según señala su profesora encargada, Marjorie Ibacache, "es producto de la responsabilidad y compromiso de los estudiantes, ya que niñas y niños de la academia suelen quedarse después de clases hasta terminar las tareas designadas para esos días".

"The run of the relave", es un juego que se convierte en una estrategia para concientizar sobre los relaves existentes en la provincia del Limarí. El tablero de mesa contiene cuatro casillas con diferentes tipos de preguntas sobre los relaves, a través de las cuales los jugadores obtienen conocimiento en relación a lo que son estos depósitos y sus características, mientras avanzan en los niveles.

"Es una forma poco común de informar" según nos cuenta Sebastián Rojas, quien junto a Catalina cursan la especialidad de Química Industrial, ya que la información se presenta de una forma más didáctica y entretenida para que la población pueda concientizarse acerca de los 70 depósitos de relave en la provincia.

Al respecto la Jefa del Departamento de Educación Municipal indicó que

"nos llena de orgullo saber que estudiantes de establecimientos públicos puedan participar de estos importantes encuentros nacionales, donde pueden conocer otras realidades y ganar la experiencia para su desarrollo. Felicitamos al Colegio Raúl Silva Henríquez, especialmente a la academia, los estudiantes que participan en ella y a su profesora".

Actualmente, los estudiantes se encuentran concentrados en los trabajos previos a su participación en esta importante expo de ciencias nacional, enfocados en el compromiso por mejorar su proyecto y fomentar la alfabetización científica. "Nosotros no trabajamos para ganar, sino que lo hacemos con la finalidad de poder generar información para lo que son estas investigaciones", precisó la profesora.

Respecto a la Expo Ciencias, Catalina Tapia señala que "esperamos que sea una instancia de enriquecimiento y de nutrición de información acerca de aquellas problemáticas que surgen a nivel nacional, porque estos momentos no ocurren muchas veces o no son tan comunes".

OTRAS PARTICIPACIONES DESTACADAS

Además de la participación en el certamen regional de ciencias, la academia "Carlos Jiles Pizarro" fue parte del la 53º Feria Científica Nacional Juvenil organizada por el Museo Nacional de Historia Natural, desarrollada hace algunas semanas.

En ella, los estudiantes Xavi Alfaro Castro y Christian Tello Manchay, en conjunto con la profesora Marjorie Ibacache presentaron la investigación denominada "Relamix, una propuesta sustentable para la reutilización de relave minero", la cual busca dar un reúso a los relaves mediante la fabricación de maceteros.

Cabe destacar que esta instancia realizada desde 1970, se encuentra posicionada como la más antigua de su tipo en Latinoamérica y fue Creada por Grete Mostny, emblemática Directora del Museo. Este evento, convoca a estudiantes de educación básica y media de todo Chile, con el propósito de promover la divulgación y valoración de la ciencia en la comunidad escolar.