

Encuentro Explora: Estudiantes ponen en valor proyectos de investigación e innovación

Coyhaique- Con un encuentro entre pares de 8 localidades de la región, realizado durante dos jornadas en dependencias del Centro Cultural Coyhaique y del Museo Regional de Aysén, equipos escolares de Aysén concluyeron una etapa formativa junto al PAR Explora Aysén, presentando los resultados de más de 30 proyectos de investigación e innovación escolar.

Los proyectos iniciaron a fines de abril de 2024 cuando estudiantes de educación básica y media, provenientes de 8 localidades de la región de Aysén, iniciaron su participación en las actividades del Programa de Investigación e Innovación Escolar del PAR Explora Aysén, impulsado por MinCiencia y el Campus Patagonia UACH.

Acompañados por docentes guía, y con asesoría de profesionales vinculados al ámbito científico, los equipos trabajaron durante el año junto al PAR Explora Aysén, participando en talleres de metodología para la investigación e innovación, reuniéndose en aulas, saliendo a terreno y finalizando la experiencia con una presentación de numerosos proyectos, los cuales socializaron entre pares y con otras comunidades escolares en el Centro Cultural Coyhaique, los días 3 y 4 de septiembre.

“La hemos pasado muy muy bien. Nos han entregado habilidades, nos han conectado

con científicos, las chiquillas han tenido la oportunidad de presentar y trabajar en equipo” señaló la profesora y guía de equipo Natalia Calderón.

“La actividad ha sido súper bonita. Hay proyectos de diversas áreas lo cual me hace muy feliz, porque eso quiere decir que se está ampliando la ciencia y no se está centrando en los criterios de siempre” señaló la estudiante expositora Florencia Solís. El estudiante expositor Fernando Cares también tuvo una valoración positiva. “Estar acá es un orgullo. Además, el conocimiento que uno puede incorporar es bastante bueno” dijo.

Durante el Programa IIE, las(os) estudiantes avanzaron de acuerdo a sus propios intereses, apostando por atender problemáticas identificadas en sus entornos, como el efecto del uso de celular en estudiantes, el impacto de la contaminación en humedales, sistemas hidropónicos de cultivo, nuevos usos para lana en desuso, protectores de teros y juegos educativos, entre otros proyectos, difundidos también por las redes sociales del PAR Explora Aysén.

“Celebramos que las temáticas que escogieron se conecten con su territorio, y agradeceremos todo el compromiso y dedicación que demostraron durante el año” señaló Viviana Pizarro, directora del PAR Explora Aysén.



Entre los participantes, el equipo “Tetransformo” de la Escuela Hernán Merino Correa de Cochrane fue seleccionado para representar a la región de Aysén en el Congreso Nacional Explora, que se realizará en Santiago durante la primera semana de octubre.

El equipo de educación básica de Cochrane ha trabajado utilizando lana de oveja en desuso y cajas de tetrapak para transformarlos en materiales de construcción y en sistemas de aislamiento para evitar que se escarchen las cañerías en invierno.

