

Proyecto “SOS: Desalinizador de agua” del liceo Politécnico recibe apoyo de UAysén

Durante la tarde del día lunes se realizó la primera reunión de asesoramiento científico a través de “Talleres de Vinculación Escolar Científica” por parte de la Universidad de Aysén, a cargo de la profesional Javiera Beltrán Iglesias, Encargada de Programa Vinculación Escolar Científica.

Dicha actividad se centró en apoyar el proyecto incorporado en el Programa Explora 2025-2026. Este proyecto está liderado por equipo de estudiantes de segundo y tercero medio, el cual tiene por nombre “SOS: Desalinizador de agua”.

Este primer taller impartido por la Universidad de Aysén se denominó “Taller comprensión ciclo del agua y desalinización”, el que estuvo lleno de preguntas y respuestas que permitieron a nuestros estudiantes profundizar en directrices a seguir con su

investigación ligada a innovación.

José Vera Yefe, estudiante de tercero medio especialidad Mecánica, indicó “la experiencia fue muy interesante ya que nos permitió darnos cuenta de cómo poder mejorar nuestro prototipo y ver materiales a utilizar en la futura investigación e innovación”.

Mientras que la estudiante Yirlen Vásquez Mayorga, de segundo medio especialidad Enfermería, comentó “la actividad nos enseñó sobre algunos materiales como la zeolita y sus características, además quedamos con la tarea de poder buscar otras alternativas de filtrado, idealmente materiales de fácil acceso para poder experimentar en los diferentes talleres que tendremos”.

El profesor Marcel Barrientos, quien lidera a los estudiantes en este innovador proyecto señala “esta experiencia es muy significativa



para todo nuestro equipo, el que busca una solución ante el problema ya constante de falta de agua dulce para nuestros vecinos de Islas Huichas. Nuestros estudiantes están muy motivados en ser parte de dicha solución o en la obtención de una parte de ella que permita a otro equipo o investigadores en poder colaborar a través de la ciencia y tecnología en mejorar la calidad de vida de las personas de nuestra comunidad”.