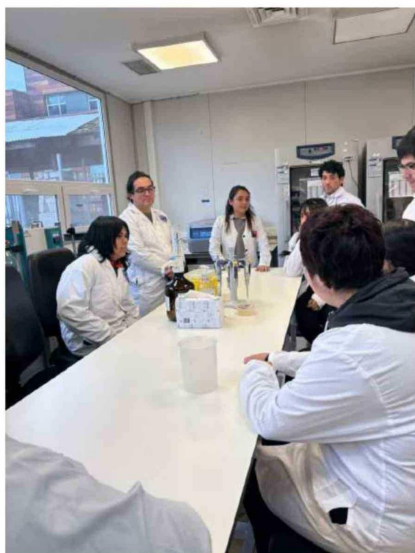


De la sala al laboratorio: Estudiantes de Puerto Aysén conocen cómo se vigila la Marea Roja en la región



Alumnos del Liceo Politécnico de Puerto Aysén visitaron el Laboratorio de Salud Pública y Ambiental de la Seremi de Salud, donde pudieron conocer el trabajo científico que se realiza para proteger a la comunidad frente a las Floraciones Algales Nocivas.

Puerto Aysén. Con el objetivo de acercar la ciencia a las comunidades educativas y fortalecer el aprendizaje vinculado a problemáticas reales del territorio, estudiantes de enseñanza media del Liceo Politécnico de Puerto Aysén visitaron el Laboratorio de Salud Pública y Ambiental de la Seremi de Salud Aysén, en el marco de un ciclo formativo sobre el fenómeno de la Marea Roja.

La actividad estuvo dirigida a estudiantes de los talleres de Ciencias e Innovación del establecimiento y fue impulsada conjuntamente por el Programa Nacional de Vigilancia y Control de las Intoxicaciones por Floraciones Algales Nocivas “Marea Roja” de la Seremi de Salud, junto al Programa de Indagación Científica para la Educación en Ciencias, ICEC, de la Seremi de Educación.

Durante la jornada, las y los estudiantes recorrieron distintas áreas técnicas del

laboratorio, donde pudieron conocer el trabajo que se realiza en la vigilancia de toxinas marinas, el monitoreo de Floraciones Algales Nocivas y el rol que cumple la salud pública en la prevención de intoxicaciones y en el resguardo sanitario de los recursos marinos destinados al consumo humano.

La jefa del Laboratorio de Salud Pública y Ambiental, Elizabeth Garrido, destacó la importancia de abrir estos espacios a la comunidad educativa y mostrar el trabajo que existe detrás de cada procedimiento técnico.

“Es súper importante abrir las puertas del laboratorio y mostrar que detrás de cada análisis y cada muestra hay personas, se trabaja la ciencia y también hay mucho trabajo pensado en proteger la salud de la comunidad”, comentó.

La visita también contempló espacios de conversación con funcionarias y funcionarios del laboratorio, quienes compartieron sus experiencias laborales y trayectorias profesionales, orientando a los estudiantes sobre carreras de educación superior vinculadas a la ciencia, la tecnología, la investigación y la salud pública.

Uno de los participantes, Esteban Bahamondes, estudiante de cuarto medio del Liceo Politécnico, valoró la experiencia y el acceso a equipamiento que no conocía.

“Esta experiencia fue muy novedosa e

interesante. Las máquinas y equipos que tenían en el laboratorio que, en lo personal, nunca había visto ni sabía que existían acá. Lo más interesante fue el tema de análisis a través de ratones de laboratorio porque son cosas que uno nunca se imaginaba que hacían acá en Aysén. Que hayan puesto este laboratorio acá en Puerto Aysén, con todos esos equipos, es bacán”, señaló.

Desde la Seremi de Salud destacaron que este tipo de instancias permite vincular la educación con los desafíos sanitarios propios de la región, promoviendo el pensamiento crítico, el autocuidado y el interés por las ciencias en estudiantes de enseñanza media.

Asimismo, se informó que este ciclo formativo continuará desarrollándose durante el año con la participación de diversos establecimientos educacionales de la Región de Aysén, fortaleciendo el vínculo entre educación, ciencia y salud pública territorial.

Con esta iniciativa, el Laboratorio de Salud Pública y Ambiental busca no solo visibilizar su trabajo técnico, sino también inspirar a nuevas generaciones a mirar la ciencia como una herramienta concreta para proteger la salud de las comunidades y responder a los desafíos propios del territorio austral.

