



Estudiantes del Club Ecológico de la Escuela Croacia recorren el Centro Hortícola del Instituto de la Patagonia de la Umag.



Los alumnos compartieron experiencias en el Centro Hortícola, en una jornada orientada a la divulgación científica y el aprendizaje sobre el mundo vegetal.



Estudiantes conocen procesos de investigación científica como la reproducción de especies y la obtención de ADN vegetal.

FOTOS: CEPDAM

Educación ambiental y formación científica

Estudiantes de la Escuela Croacia fortalecen aprendizaje en jornada realizada en el Centro Hortícola de la Umag

Estudiantes del Club Ecológico de la Escuela Croacia participaron en la décima versión del "Día de la Fascinación por las Plantas", desarrollada en el Centro Hortícola del Instituto de la Patagonia de la Universidad de Magallanes, instancia que reunió a comunidades escolares en torno a la divulgación científica y la educación ambiental mediante experiencias directas en terreno.

La jornada contempló un recorrido por distintos espacios del recinto, donde las y los estudiantes accedieron a estaciones de

aprendizaje orientadas a la observación, experimentación y comprensión de procesos vinculados al mundo vegetal. En ese circuito se desarrollaron charlas, demostraciones de investigación aplicada, actividades lúdicas y visitas a laboratorios e invernaderos especializados, lo que permitió vincular contenidos teóricos con experiencias prácticas.

Uno de los focos centrales de la actividad estuvo en el funcionamiento de los invernaderos con condiciones controladas, donde se regulan variables como tempe-

ratura, humedad y luminosidad para el desarrollo de cultivos durante todo el año. A ello se sumaron demostraciones sobre reproducción de especies y procesos de análisis científico, entre ellos la obtención de ADN vegetal, lo que generó especial interés entre las y los estudiantes por la posibilidad de observar procedimientos de investigación en tiempo real.

En este contexto, el profesor de Historia y encargado de Medio Ambiente, Otto Gesell Yasic, destacó la continuidad del trabajo del establecimiento en esta

línea formativa, señalando que "por nuestra parte, es segundo año que el Club Ecológico asiste, es una actividad que genera gran interés en las y los estudiantes que tienen afición por el cuidado ambiental".

La Escuela República de Croacia ha consolidado Planes de Gestión Ambiental que abordan ámbitos como el uso de recursos hídricos y energéticos, la gestión de residuos, la conservación de la biodiversidad y la producción vegetal, con el objetivo de promover entornos educativos sustentables

y fomentar en la comunidad escolar estilos de vida orientados a la adaptación y mitigación del cambio climático.

Durante la jornada, los estudiantes participaron activamente en cada una de las estaciones del recorrido, observando el trabajo desarrollado en áreas de cultivo, compartiendo con equipos de investigación y realizando consultas sobre los procesos científicos presentados, lo que permitió reforzar aprendizajes vinculados a la biodiversidad y al funcionamiento de los ecosistemas.