



Comunicado de Prensa  
Proyecto WCS - Explora/CONICYT

## **Estudiantes de Porvenir hacen ciencia en Proyecto Explora-CONICYT de la WCS**

Con la participación de la Gobernadora de Tierra del Fuego, Catalina Besnier, los directores de la Escuela Bernardo O`Higgins y del Liceo Hernando de Magallanes de Porvenir, la ONG Wildlife Conservation Society (WCS) inauguró el proyecto "Restaurando caminos para la conservación biológica en Tierra del Fuego, Magallanes", financiado por el programa Explora-Conicyt.

La actividad se realizó en el gimnasio de la Escuela Bernardo O`Higgins, con la participación de una centena de estudiantes fueguinos desde quinto básico a segundo medio.

Como parte de las primeras actividades del proyecto y durante dos días, niños y jóvenes atraídos por el interés científico, participaron del primer taller sobre "Ecología e Indagación Científica", organizado por la WCS.

En la oportunidad, Wara Marcelo, investigadora del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) y de la Fundación Senda Darwin, ofreció dos charlas que permitió a niños, jóvenes y profesores un mayor acercamiento a la ciencia a través del método de la indagación científica. Posteriormente, en el patio de la escuela se dividieron los alumnos participantes en grupos y se les asignó pequeñas porciones de terreno (parcelas) donde ellos debían observar todos los elementos que se encontraban diseminados en un terreno de 50 x 50 centímetros aproximadamente, desde pasto hasta basura y piedras.

Tras la observación cada grupo volvió a la sala de trabajo y confeccionaron papelógrafos donde dibujaron lo observado y se plantearon las preguntas que les surgieron.

Las jornadas culminaron con un pequeño congreso científico donde cada uno de los participantes expuso a sus compañeros el resultado de su observación y las preguntas que surgieron en la actividad en terreno.

La investigadora Wara Marcelo apuesta por desmitificar la ciencia y que los niños la sientan cercana. Que crean que ellos también pueden ser científicos y que perfectamente pueden hacer investigaciones.

Asimismo, a través de este taller se les transmitió que aprendan a plantearse preguntas, que conozcan el método científico simplificado y así puedan hacer investigación.

Wara Marcelo sostiene que las preguntas deben tener ciertas características, que sean comparativas y sencillas.

“Es una manera de enseñar a plantear preguntas para que después puedan ser usadas en el resto del proyecto y puedan hacer indagaciones sobre restauración”, señala la investigadora.

### **Interesados en la ciencia**

Al término del taller los estudiantes no escondieron su satisfacción por la cercanía con el mundo científico. Nicolás, 16 años, dice que le atrae la ciencia y por ello llegó voluntariamente al taller. “Aprendí como uno puede científicamente en un método más corto saber o investigar cosas”.

Juan Pablo, 15 años, señala que le propusieron participar de este proyecto de la WCS y no dudó en asistir. “Me gusta experimentar y siempre me ha gustado investigar sobre los fenómenos de la naturaleza. Ahora aprendí como se elaboran las hipótesis científicas y como se elaboran las preguntas. En algunos proyectos nos ha tocado que no sabemos como que no sabemos como elaborar preguntas sencillas y nos complicamos en preguntas que no le encontramos respuestas”.

Claudia Díaz, 15 años, también coincidió con Juan Pablo en el aprendizaje de la elaboración de preguntas y recordó que el año pasado participó en los talleres relacionados con la conservación de los guanacos.

“Amo lo que es ecología, ciencia y lo que tiene relación con la vida silvestre”, afirma Vania Martic, 14 años. Califica de importante todo el entorno porque si no hay naturaleza no hay nada porque todo gira en torno a la vida. “Aprendí cómo formular las preguntas científicas y que toda pregunta es como un ciclo del que surgen nuevas interrogantes”.

Como parte de este proyecto "Restaurando caminos para la conservación", la WCS realizará un nuevo taller en el mes de abril donde los estudiantes trabajarán en esa oportunidad con el botánico Ernesto Teneb, para luego seguir con diversas charlas y salidas a terreno, además de los proyectos de investigación y participación en Ferias Científicas.

### **Mayores antecedentes:**

Fiorella Repetto, investigadora Wildlife Conservation Society-Chile  
Directora Proyecto “Restaurando caminos para la conservación biológica en Tierra del Fuego, Magallanes”.  
Teléfono: (56-2) 2222 697  
frepetto@wcs.org