



## Programa “Científicos de la Basura”: Escuela Litoral Austral refuerza lazos con UC del Norte

**Puerto Aysén-** Un estrecho lazo une a la escuela Litoral Austral de Puerto Aysén y a la Universidad Católica del Norte, ya que, por más de una década se han realizado acciones y actividades que buscan reforzar el cuidado del medio ambiente.

La UC del Norte, a través de su programa de ciencia participativa “Científicos de la Basura”, ha ejecutado diversas iniciativas con los estudiantes, no solo de Chile, sino que también, de otras zonas de Latinoamérica.

“Nosotros como programa nacimos el 2008 y la escuela Litoral Austral ha estado participando con nosotros como colaboradores desde el año 2010 aproximadamente. Actualmente estamos en el marco del Segundo Muestreo Internacional de la Macrobasura en Playas de Arena y justamente este año implementamos una nueva etapa en nuestro muestreo e investigación, que es, la etapa de hacer planes de acción. Así, el conocimiento que generamos también tiene influencia en promover estos planes de acción, permitiendo la comunicación efectiva de los resultados del muestreo a nivel local. Es así que, nuestro equipo ha estado visitando a distintos colaboradores de Latinoamérica, como, por ejemplo, Ecuador, Colombia, Panamá, Costa Rica, Perú, norte de Chile y ahora aquí en el sur de Chile, visitando a Berta y sus estudiantes de la escuela Litoral Austral”, señaló, Josefa Araya Campano, investigadora del programa de ciencias “Científicos de la Basura” de la UC del Norte.

Josefa junto a la profesora Berta Molina y los estudiantes que forman parte del taller de ecología de la escuela Litoral Austral,



realizaron una nueva actividad en terreno, esta vez, en Bahía Acantilada. En el lugar, pudieron verificar la presencia de varios artículos plásticos, muchos de ellos provenientes de la industria acuícola.

“La mayor parte de la basura que encontramos en la playa, corresponde a los plásticos, eso hay que decirlo, se ha mantenido en el tiempo, pero no ha disminuido ha aumentado a nivel latinoamericano y a nivel nacional. Es muy similar en localidades donde principalmente hay acuicultura, hay pesquería, las playas se ven invadidas por basura de origen marino,

que serían, redes, plumavit, hilos de pesca, todos esos objetos de basura se ven muy invadidos en estas playas que están cerca de estas operadoras de acuicultura o pesquerías”.

Berta Molina, profesora de la escuela Litoral Austral de Puerto Aysén, a cargo del taller de ecología del establecimiento, puso en valor el trabajo mancomunado con la Universidad Católica del Norte, lo que ha permitido a los estudiantes vivir diversas experiencias y estar permanentemente realizando actividades de cuidado

al medio ambiente.

“Llevamos más de 14 años trabajando con los Científicos de la Basura, ellos nos contactaron por allá por el año 2010 y nosotros comenzamos a trabajar, han pasado generaciones de alumnos, donde todos están muy contentos por lo que hacemos. Hemos muestreado la playa Bahía Acantilada, que es la única playa que tenemos, hemos encontrado sorpresas tremendas ahí. También hemos ido a Coquimbo a presentar nuestro trabajo y ha sido una experiencia increíble para los alumnos, viajar en avión, estar con otros alumnos de todo el país, ahora, nos vamos a contactar vía zoom, vamos a tener un congreso a final de año, donde participaran otros estudiantes de Latinoamérica, trabajando todos en conjunto”.

La profesora de la escuela Litoral Austral, junto con remarcar que este trabajo con la UC del Norte ha sido tremendamente importante, enriquecedor y satisfactorio para la comunidad educativa, hizo un llamado a la comunidad que en particular asiste al balneario de Bahía Acantilada, a no botar basura, plásticos, colillas de cigarrillo, ya que, toda esa basura debe regresar con quien la produce, enfatizó. Además, felicitó el compromiso de cada uno de los niños y niñas que son parte del taller de ecología de la escuela.

El programa Científicos de la Basura, se dedica a investigar la contaminación por basura en ríos, playas y ciudades de la costa Pacífica de Latinoamérica, a través de una Red Internacional que conforman más de 40 escuelas del continente y centenares de voluntarias (os) que participan de las investigaciones.

