

Científicos de la Basura de la Universidad Católica del Norte:

La iniciativa que combate los residuos de las playas

(Fuente: MEGA, Sebastián Rojas)

La investigadora de Científicos de la Basura, Daniela Honorato, conversó con la meteoróloga Laura Batista, en el programa Megatiempo al día PM, abordando la iniciativa que busca contribuir sobre los desechos marinos, fortaleciendo la conciencia y acción pro-ambiental.

¿Qué es Científicos de la Basura?
Es un programa de ciencia participativa, originado en la Universidad Católica del Norte, que mediante la colaboración con comunidades educativas y actores de la sociedad civil se encarga de investigar y combatir los residuos presentes en las costas pacíficas de Latinoamérica. Esta iniciativa inició en 2007 cuando un

grupo de investigadores y biólogos marinos se dieron cuenta de la falta de información sobre los desechos presentes en el litoral chileno. Así, decidieron colaborar con escolares y profesores de Coquimbo para generar educación científica ambiental.

Transcurrido un año de su formación el proyecto se expandió a todo el territorio nacional y en 2018 se amplió a 10 países latinoamericanos, conformando la Red Internacional de Científicos de la Basura. Sus cuatro principales objetivos son: educar científicamente a los participantes del programa, generar información sobre la basura marina, fomentar una conciencia ambiental e influir en las políticas públicas relacionadas con los residuos marítimos.

De dónde viene la basura de las costas chilenas?

Las investigaciones de Científicos de la Basura demuestran que las costas de Chile

continental no reciben desechos provenientes de otros países debido a la corriente de Humboldt, que los traslada de sur a norte. Sin embargo, las corrientes oceánicas se encargan de que los residuos lleguen a parar a países de Centroamérica con litoral en el Pacífico y Rapa Nui, o bien, se desplacen mar adentro.

Según la investigadora Honorato, los plásticos de un solo uso son los desechos más comunes en las costas de Chile. También se encuentran tapas de botellas, envases de alimentos, bombillas, residuos metálicos, vidrios y colillas de cigarrillos.

Según detalló, esta basura no tiene la presencia de organismos marinos, principal indicador de que se trata de desechos locales. Estos residuos primordialmente se encuentran lejos de la orilla, precisamente en la zona de las playas donde se colocan las personas.

