

Estudio sobre la basura costera

Convocan a voluntarios de diferentes regiones para proyecto de ciencia participativa.

Una invitación a nivel nacional para sumarse a una investigación sobre contaminación en las costas, realizó la iniciativa de ciencia participativa Científicos de la Basura, que funciona al alero de la Universidad Católica del Norte (UCN) y monitorea desde 2008 el problema de los efectos que provocan los desechos de la actividad humana, tanto en el territorio nacional, como de otros países de Latinoamérica.

El estudio forma parte de un trabajo de observación que se efectúa cada cuatro años y este 2024 se encuentra dedicado a observación de las playas de arena, concentrando la mirada en elementos que las afectan como plásticos, bolsas y colillas de cigarrillos; todos capaces de generar profundo daño a la flora, fauna y al agua de los ecosistemas marinos.

En la iniciativa pueden colaborar personas e instituciones de diversas edades y ocupaciones. Solamente basta interés y disponibilidad para recibir capacitación básica en técnicas para la recolección de datos sobre la cantidad, distribución y composición de los desperdicios que se detecten en los lugares que los colaboradores visiten.

Esos antecedentes reportarán a los investigadores y, a partir de ellos, se elaborarán informes, con el objetivo -según explicó Jostein Baeza, coordinador del programa- de contribuir a conocer la realidad, crear mayor conciencia colectiva y aportar información de base científica a propuestas de políticas públicas; como ya ha sucedido con sus insumos para la elaboración de normas medioambientales chilenas e internacionales. De hecho, los resultados obtenidos en la edición 2021 del Muestreo (con 700 voluntarios en nueve países y 130 playas) han contribuido con la línea de base para monitorear el Tratado Global del Plástico que está impulsando Naciones Unidas.

En un país como Chile, con costas a lo largo de toda su extensión, sin dudas que este tipo de investigaciones resulta relevante, para prevenir y fomentar actividades realmente sustentables. Además, resulta muy valioso que se convoque a la comunidad a observar su entorno de manera crítica para incidir positivamente en él. En Los Ríos hay experiencias en este sentido y, claramente, los efectos de una acción colectiva, tienen ecos de más largo plazo.