Baja el nivel de basura en playas con predominio del plástico al igual que en ríos

Por Carolina Millalen

Científicos de la Basura entregó **nuevos datos sobre residuos en ríos y playas de Chile**. En el caso de los primeros, el **IV Muestreo de Basura en Ríos en Chile** constata que el plástico en distintas cantidades, tipos y tamaños, se mantiene como el ítem de basura más común, comparando con los tres sondeos realizados en años anteriores.

El estudio de 2024 contempló todas las regiones. "Se tomaron muestras de un total de 71 ríos y se contó con la participación de 54 grupos integrados principalmente por escolares, estudiantes y comuneros de ciertas localidades", relata **Nelson Vásquez Fundador y Director del programa.**

https://radionuevomundo.cl/wp-content/uploads/2026/03/cientifico-de-la-basura-cuna-1.mp3

"La basura de origen plástico, tarde o temprano, se comienza a fragmentar hasta llegar a lo que se conoce como micro plástico que entra en la trama trófica de comunidades ribereñas y marinas", explica el experto sobre la ingesta de residuos por las especies que habitan esas zonas, lo que genera daños a su salud, entre otros impactos medioambientales.

El proyecto Científicos de la Basura nació hace casi 20 años atrás, en la Región de Coquimbo y al alero de la Universidad Católica del Norte. Sus creadores abrieron un nuevo espacio de investigación que provee un constante aporte a la evidencia científica.

Hoy, cuentan con varios muestreos en playas y ríos realizados

junto a las comunidades, así como otros nuevos proyectos como es el caso de “Viajeros del océano” que trabaja en la identificación de especies micro orgánicas como los epibiontes.

Ciencia Participativa

“Es muy relevante poder invitar a participar en los estudios”, plantea Nelson acerca de la presencia de voluntarios en el trabajo de muestra. “Generalmente los científicos publicamos información a través de revistas sin que muchas veces las personas entiendan cómo se genera esa información”:

https://radionuevomundo.cl/wp-content/uploads/2026/03/cientifico-de-la-basura-cuna-2.mp3

“Es muy valioso no solo hacer ciencias con las personas sino también que puedan autoeducarse y ver lo que está ocurriendo en terreno con los ríos y playas”, agrega.

Buenas nuevas y desafíos

En el caso de las zonas costeras, el **V Muestro Nacional de Macro Basura en Playas de Arena 2024**, arrojó que los residuos tanto a nivel de Chile como del continente, disminuyeron entre un 80% y 90%.

Una hipótesis ante la buena noticia, indica que probablemente existe un mayor nivel de conciencia, o bien, algunos municipios están destinando más recursos para enfrentar el problema, señala Nelson.

Por otro lado, precisa que el ítem plástico es el más común en las playas -al igual que en los ríos- y le siguen las colillas de cigarrillos, pese a la ley que prohíbe fumar en playas y a la normativa que regula el uso de bolsas plásticas en zonas costeras.

Respecto al los plásticos de un solo uso (hoy regulados por la ley 21.368) y en colaboración con **Oceana Chile,** incorporaron

al informe un análisis sobre el volumen de esos residuos, constatando que no ha variado en relación a las cantidades registradas anteriormente a la vigencia de la ley:

https://radionuevomundo.cl/wp-content/uploads/2026/03/cientifico-de-la-basura-cuna-4.mp3

“Es importante educar a los negocios y educarnos toda la población. No solo invitar a consumir cada vez menos este tipo de productos sino que una vez consumidos no botarlos en el espacio público ni en la naturaleza directamente”, acotó el director del programa, junto con apuntar a la mayor inyección de recursos en la fiscalización de las leyes.