



Costa Rica recibe talleres de capacitación en investigación colaborativa de basura marina

**23 de abril del 2019
MINAE 33-2019**

- En el país, el 25% de las 4.000 toneladas de residuos sólidos que se producen a diario, terminan acumuladas en nuestros ríos y playas.
- *Estrategia ayuda a reducir y mitigar este gran problema socio-ambiental para países de la costa Pacífico de América Latina.*
- *En muchos otros países de la costa Pacífica de Latinoamérica no se dispone de información científica sobre las fuentes y los impactos de estos desechos.*

Bajo el programa “Científicos de la Basura” se desarrollan dos talleres de capacitación en investigación colaborativa de basura marina, uno en Ecuador con el apoyo del Ministerio del Ambiente del Ecuador y otro en Costa Rica que lo apoya el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE). La capacitación está dirigida a educadores(as) y profesionales de países de la costa Pacífica de Latinoamérica. Una vez realizados los talleres, los(as) participantes podrán aplicar con sus estudiantes y comunidades, las metodologías aprendidas, para contribuir a generar datos científicos sobre el problema y proponer estrategias de prevención y mitigación de corto, mediano y largo plazo que sean eficientes y coherentes con su realidad local.

El proyecto forma parte de las estrategias eficientes que ayuden a reducir y mitigar este gran problema socio-ambiental para países de la costa Pacífico de América Latina, con la premisa de que es fundamental contar con un sólido conocimiento

científico sobre las fuentes de la basura y sobre las actitudes de las personas frente a ella. Para llevarse a cabo cuenta con el apoyo y financiamiento del Fondo Chile, iniciativa conjunta del Gobierno de Chile a través del Ministerio de Relaciones Exteriores y la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en Chile (PNUD).

En Chile, el programa de ciencia ciudadana escolar “Científicos de la Basura”, de la Universidad Católica del Norte (UCN), ha generado información importante sobre la basura marina, promoviendo soluciones locales y nacionales (www.cientificosdelabasura.cl). En cambio, en muchos otros países de la costa Pacífica de Latinoamérica no se dispone de información científica sobre las fuentes y los impactos de estos desechos y menos aún sobre las actitudes y la disposición a actuar de las personas frente a este tema. En respuesta a esta situación, el programa “Científicos de la Basura” está expandiendo su red de escuelas y su exitoso modelo de investigación colaborativa de la basura marina a países de la costa Pacífica Latinoamericana desde Perú a México. A la fecha, ya hay varias escuelas de estos países comprometidas con dicha expansión, participando activamente.

Para el MINAE es de vital importancia sumarse a este tipo de iniciativas, para aunar esfuerzos institucionales y atacar la problemática de los residuos sólidos, la cual ha alcanzado niveles realmente preocupantes. La basura marina plástica ha llegado a invadir las partes más remotas de los océanos, pasando más allá de las fronteras nacionales e ingresando en áreas marinas protegidas. Hoy es uno de los problemas más urgentes de conservación marina porque la cantidad de plásticos continúa aumentando día a día, con impactos devastadores para los ecosistemas marinos.

"Los residuos sólidos son una amenaza para el desarrollo de las sociedades, la falta de una adecuada disposición de estos y su gestión integral han puesto en peligro nuestros recursos acuáticos, un ejemplo de ello son los plásticos de un solo uso, nos referimos al plástico que se utiliza por muy poco tiempo pero dura cientos de años en degradarse; ejemplo de estos productos son las bolsas que dan en los comercios, pajillas, removedores de café y envases plásticos. Para contrarrestar este problema es que se impulsan estas estrategias que permiten motivar a los consumidores y productores de este tipo de material y utensilios. Desde el MINAE anhelamos productos más sostenibles y amigables con el ambiente terrestre, acuático y marino". Comentó la Viceministra de Aguas y Mares, Haydeé Rodríguez Romero.

En Costa Rica, el 25% de las 4.000 toneladas de residuos sólidos que se producen a diario, terminan acumuladas en nuestros ríos y playas. Esto significa, que aproximadamente 15 camiones cargados de plástico se quedan en el ambiente cada día. El Ministerio de Hacienda reporta una producción anual de, al menos, 600 millones de botellas de plástico desechable, de las cuales casi el 90% no son

recolectadas y terminan acumuladas en cuencas hidrográficas, costas y ambientes marinos.

“El Gobierno reconoce que la educación ambiental con un enfoque de género y acción social es una herramienta de transformación que construye comunidades más sostenibles. Por eso, esta iniciativa es de gran importancia, pues su capacidad de replicarse garantiza un mayor alcance a nivel regional. Además, existe la necesidad de una reforma legislativa que disminuya el consumo de plástico por medio de un canon, o impuesto con el objetivo de invertir estos fondos en programas de educación ambiental, recuperación, reciclaje y transformación de la industria”, concluyó Rodríguez.