

## El peor enemigo de nuestros océanos

*Montserrat Ovalle*, académica de Administración en Ecoturismo de la Universidad Andrés Bello



**E**n este mes se celebra el Día Mundial del Medio ambiente y el Día Mundial de los Océanos, existiendo una fuerte campaña contra los plásticos, llegando muchos países incluso a prohibir el uso de bolsas plásticas.

Se busca que la ciudadanía tome conciencia de los impactos ambientales que provoca este tipo de contaminación y pueda conocer distintas soluciones que se pueden poner en práctica para disminuir este problema, considerando que estas acciones ciudadanas pueden impulsar a los distintos gobiernos para implementar medidas y normativas.

En relación con los plásticos, hoy en día estos son los materiales más utilizados y versátiles debido a sus diferentes características, propiedades y usos. Aproximadamente se producen de manera anual hasta 400 millones de toneladas de plástico, de los cuales el 90% proviene de combustibles fósiles, de estos, el 44% equivale a plásticos de envases, que principalmente sólo tienen un uso, esto debido a que cercano al 30% de éstos no está diseñado para ser reutilizable y se desecha en un corto período, terminando en rellenos sanitarios, vertederos o en muchas ocasiones en el mar. Es por esta razón que el consumo excesivo de este material trae graves consecuencias para el medio ambiente y la salud humana.

Los residuos plásticos que actualmente se encuentran en el mar son un desafío ambiental a nivel local, nacional y mundial. Existen más de 150 millones de toneladas de plásticos en los océanos, lo que afecta negativamente a la vida silvestre marina y a los seres humanos por la entrada de plásticos en la cadena alimenticia. Incluso, para el año 2014, casi 10 años atrás, existía una tonelada de plásticos por cada cinco toneladas de peces y lo que se cree es que para 2024 exista una tonelada de plástico por cada tres toneladas de peces, y para el 2050 se estima que sea una tonelada de plástico por cada una tonelada de peces. Esto se convierte en un punto crítico ambiental, ya que pueden permanecer cientos de años en el mar tanto en su forma original o en partículas más pequeñas. En estos días inclusive la producción del plástico representa el 1% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero, estimándose que para el 2050 alcance al 15%.

A pesar de estas problemáticas ambientales, es posible hacer frente a esta situación. Podemos ser parte del cambio con distintas soluciones disponibles, tanto para las empresas, a través de rediseños y sustitución de productos plásticos, como también para la ciudadanía principalmente utilizando menos este material, prefiriendo productos sustentables y disminuyendo la generación de residuos. Así podemos evitar el uso y consumo de plásticos, además de aportar limpiando las playas y ríos de los residuos de este tipo. La invitación es a ser un agente de cambio, concientizando a tus cercanos y ayudando a mejorar el medio ambiente.