

EINNOVA MEDIOAMBIENTE: ¿QUÉ HACEMOS CON EL PLÁSTICO?

Jessica Castro Amézquita

Máster de Formación del Profesorado 2018/2019.
Aprendizaje y desarrollo de la personalidad.

Haciendo un recorrido por las noticias no he podido evitar detenerme en la impactante imagen de una ballena que yacía muerta en la orilla de una playa y de cuya boca derramaba, cual cornucopia o cuerno de la abundancia, una enorme cantidad de objetos de plástico que evidencia la razón de su muerte. El titular de la noticia hacía referencia a un cachalote que apareció muerto en una playa de España.



Esta ballena muerta es una obra de arte realizada por Greenpeace (Foto: sopitas.com)

A estas alturas, seguramente muchos de vosotros sois conocedores de que dicha imagen no se corresponde con el mamífero hallado en Murcia, más bien, se trataba de una instalación de arte creada por Greenpeace Filipinas en mayo de 2017, su objetivo era concientizar al mundo de la triste realidad a la que se enfrentan las criaturas marinas y su indefensión ante la constante irresponsabilidad de los humanos de generar residuos plásticos y no darles

un tratamiento adecuado, pero fue la imagen que con más fuerza circuló por las redes.

Los polímeros de plástico son un subproducto de la industria petroquímica, y es indudable que están presentes en nuestro día a día, desde que el hombre empezó a utilizarlos para fabricar productos y que ahora mismo es imposible evitarlos. Están presentes en nuestra ropa, en las bandejas de comida, dormimos sobre él, es el material de embalaje preferido por los fabricantes a nivel mundial, están en nuestras tazas, en nuestros ordenadores, en nuestros móviles, en nuestros coches, en las tuberías de desagüe, y podría seguir mencionando una larga lista.

No podemos negar sus beneficios, pero tampoco podemos ignorar que este gran invento del ser humano no desaparece durante siglos. Se degrada, se fragmenta, se puede convertir en partículas microscópicas y pasar a nuestra cadena alimenticia, como lo demuestran estudios recientes que han encontrado la presencia de fibras diminutas y microplásticos en una gama de productos como la miel, agua embotellada y de grifo, cerveza y otros productos procesados.

Hace no mucho que en España, la ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina, anunció en rueda de prensa la prohibición de las bolsas de plástico en 2021 y el cobro de forma obligatoria de las mismas desde el pasado 1 de julio.

Bueno, por algún lado se tiene que empezar a tomar cartas en el asunto respecto al ¿qué hacemos con los residuos del plástico?, por supuesto que las medidas para reciclar ayudan, pero está claro que no es suficiente.

¿Y si el plástico pudiera diluirse en agua sin causar contaminación alguna?, esto fue como música para mis oídos cuando escuché la noticia de la revolución que estaban causando dos investigadores chilenos de la empresa Solubag al demostrar que habían creado una bolsa de plástico soluble en agua que no dañan el medio ambiente, parece ser que esta innovación no contiene los derivados del petróleo y que han sido sustituidos por derivados de una caliza no contaminante.

Estos investigadores en una demostración de la solubilidad inmediata de sus bolsas afirmaron que lo único que quedaba en el agua es carbono y acto

seguido bebieron el agua donde disolvieron la bolsa para demostrar su inocuidad.

Si realmente esto es posible, espero que no tarde en expandirse esta innovación a Europa y al resto del mundo, proyectos emprendedores como éstos son los que deberían ser apoyados por nuestros gobiernos, pero no nos engañemos, el plástico seguirá existiendo mientras no se invente un mejor sustituto, y en vez de demonizar ningún material y con la experiencia que ya tenemos respecto a la dificultad de su eliminación, más bien, deberíamos tener en cuenta el impacto que causa en nuestro entorno, de su ciclo completo de vida y muerte.

Referencias

<https://www.sopitas.com/859935-verdadera-historia-ballena-muerta-plastico/>

https://www.eldiario.es/theguardian/crisis-plastico-piensas-reciclar-botellas_0_756624939.html

<https://actualidad.rt.com/actualidad/282998-chile-crear-bolsa-plastico-soluble-agua>

<http://solubag.cl/>