Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

El problema con el plástico [1]

Enviado el 2 octubre 2015 - 7:56pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

Este artículo es parte de una colaboración entre CienciaPR y generado por CienciaPR puede reproducirlo, siempre y cuan organización.

Autor de CienciaPR:

Raúl Pérez Rivera [2]

Fuente Original:

El Nuevo Día

Miles de libras de plástico terminan desechados dondequiera y mucho de este material llega al mar, hasta donde se extiende su daño.

Virtualmente todo lo que encontramos en nuestros alrededores contiene o está hecho en su totalidad de plásticos. Este polímero llegó para quedarse dado su bajo costo, su durabilidad, su maleabilidad y su versatilidad.

Aunque los plásticos nos han hecho la vida más fácil, también nos están creando graves problemas. Como tardan tanto en descomponerse, hoy en día se han convertido en un enorme problema de desecho. Si se queman producen gases tóxicos, algunos de los cuales se les ha relacionado con el cáncer.

Cuando los plásticos llegan a los océanos, están siendo ingeridos por una amplia gama de organismos, particularmente las aves, y están causando gran daño a la vida silvestre. Se ha calculado que unos dos millones de aves, ballenas, delfines, focas y tortugas mueren anualmente al ingerir plásticos o enredarse con éstos.

Puerto Rico no es la excepción a la regla. Se han encontrado peces atrapados en plástico dentro de los estómagos de tortugas marinas y de aves. En el vertedero de Humacao, diariamente se pueden observar cientos de aves, incluyendo changos o mozambiques, rompiendo bolsas de basura y alimentándose de desechos de comida mezclados con plásticos.

EL ASUNTO DEL RECICLAJE. Y aunque la solución al problema del plástico podría ser el reciclaje, la realidad es que no todos los plásticos se pueden reciclar. Para aquellos que sí se pueden reciclar, el costo de este proceso es muy elevado. Esta es la razón por la cual, contario a productos de papel, raras veces usted observa productos plásticos de origen reciclado.

En muchos casos, resulta más barato manufacturar frascos producidos con plástico nuevo, que hacerlos con plástico reciclado.

¿Qué se puede hacer para tratar de aliviar y, a largo alcance, resolver el problema que nos trae el uso de plásticos?

En primer lugar, tenemos que educarnos sobre este problema. La disposición de basura por doquier es un asunto de falta de educación y compromiso con la salud de nuestro pueblo. Hasta que no estemos consientes del problema, el mismo no se va aliviar o solucionar.

Por otro lado, los medios de comunicación deben darle mayor importancia a los asuntos ambientales. Todos los días escuchamos o leemos de los crímenes, pero pocas veces reportan sobre nuestros problemas ambientales y sus posibles soluciones.

El comercio también pudiera ayudar, sencillamente colocando anuncios que indiquen algo como esto. “Queremos ayudar en la conservación de nuestro ambiente. Traiga sus propios bolsas para empacar su mercancía”.

CAMPAÑAS EDUCATIVAS. Esto, inclusive, les ahorraría dinero, mientras ayudan a concientizar a nuestro pueblo.

La legislatura debe poner de su parte. De la misma manera que asignan fondos para producir más canchas de baloncesto en este país, deben proveer fondos para campañas educativas, para hacer obligatorio el reciclaje y para promover el uso de productos bioplásticos, que sí son biodegradables.

Pero nosotros no tenemos que esperar por nadie para comenzar a resolver el problema de los plásticos. Una estrategia exitosa es el reúso.

Podemos llevar nuestras propias bolsas al mercado y reutilizarlas una y otra vez. Podemos usar envases plásticos de diverso tamaño como tiestos y semilleros para sembrar plantas co- mo tomates, pimientos, recao, cebollines y cilantro, entre muchas otras. También puede usar botellas de agua reusables, en vez de andar comprando botellitas cada vez.

Las botellas de plástico también pueden reusarse para hacer artesanías, floreros y joyería. Si usted es amante de las aves, con las botellas de refresco vacías usted puede construir bebederos y comederos para aves, con tan sólo hacer unos pequeños huecos laterales en éstas y un pedazo de cordel para colgarlas de un tubo o la rama de un árbol.

Podemos comenzar mañana mismo a poner de nuestra parte y reducir el uso de plásticos. Todos tenemos el deber de conservar nuestros recursos naturales vivos y crear un medio ambiente saludable para todos.

Tags:

- plástico [3]
- plastic [4]
- contaminación [5]
- contamination [6]

Categorías de Contenido:

- Ciencias agrícolas y ambientales [7]

Categorias (Recursos Educativos):

- Texto Alternativo [8]
- Noticias CienciaPR [9]
- Ciencias ambientales [10]
- Química [11]
- Salud [12]
- Ciencias Ambientales (superior) [13]
- Ciencias Físicas - Química (intermedia) [14]
- Química (superior) [15]
- Salud (Intermedia) [16]
- Salud (Superior) [17]
- Text/HTML [18]
- Externo [19]
- Español [20]

- MS/HS. Chemical Reactions [21]
- MS/HS. Human Impacts/Sustainability [22]
- MS/HS. Matter and Energy in Organisms/Ecosystems [23]
- MS/HS. Structure/Properties of Matter [24]
- 6to-8vo- Taller 2/3 Montessori [25]
- 9no-12mo- Taller 3/4 Montessori [26]
- Noticia [27]
- Educación formal [28]
- Educación no formal [29]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-problema-con-el-plastico

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-problema-con-el-plastico [2] https://www.cienciapr.org/es/user/raperezrivera [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/plastico [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/plastic [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/contaminacion [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/contamination [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0 [8] https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo [9] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr [10] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales [11] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/quimica [12] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/salud [13] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales-superior [14] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-fisicas-quimica-intermedia [15] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/quimica-superior [16] https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-intermedia [17] https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-superior [18] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml [19] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo [20] https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol [21] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-chemical-reactions [22] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-human-impactssustainability [23] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-matter-and-energy-organismsecosystems [24] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-structureproperties-matter [25] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori [26] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori [27] https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia [28] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal [29] https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal