

RECICLAJE



Bolsas plásticas

Por su conveniencia y costo (son gratis), el uso de bolsas plásticas al hacer nuestras compras es de uso común. Sin embargo, ésta práctica no siempre fue así. Antes, nuestros padres o abuelos cuando hacían sus compras, los comestibles se empacaban en bolsas de papel o cajas de cartón. Cuando surge el concepto del supermercado, se populariza el uso de las bolsas plásticas. El cambio ocurrió en el 1982, (<http://www.nrdc.org/onearth/03sum/bag.asp>) cuando en los Estados Unidos las compañías Safeway y Kroger reemplazaron las bolsas de papel por las de plástico, por resultarles más económicas.



El impacto ambiental de las bolsas de plástico es enorme

Las bolsas plásticas están compuestas de sustancias derivadas del petróleo, que pueden tardar en degradarse más de medio siglo. La gran mayoría son desechadas sin control, contaminando tanto las zonas urbanas como a los ecosistemas naturales. En el mar su impacto puede ser letal para animales como tortugas, ballenas o delfines, que mueren tras ingerirlos.

Puerto Rico celebra “Un día sin bolsas plásticas” el 5 de junio de 2009

En esta ocasión las oficinas del Servicio de Extensión Agrícola estarán ofreciendo actividades educativas (exhibiciones, presentaciones, programas de radio, llevando a cabo coordinaciones con los comercios locales) encaminadas a crear conciencia sobre los efectos nocivos al ambiente de las bolsas plásticas e instando a los consumidores, a:

- 1) re-usar,
- 2) reducir y finalmente,
- 3) eliminar el uso de las bolsas plásticas al hacer compras.



Ayuda a conservar nuestros recursos naturales, no permitas que las bolsas plásticas continúen acumulándose en los vertederos contaminando.....

En mi página de Internet <http://academic.uprm.edu/gonzalezc>, en la sección de Calentamiento global, se encuentra bajo el título “Bolsas plásticas problema ambiental”, una presentación en PowerPoint de las Noticias de la *National Geographic* sobre el problema mundial del uso de las bolsas plásticas que puede ser usada para informar al público.

¿Cómo reducir el uso de bolsas plásticas al hacer compras?

- ✚ Lleva y re-usa tus propias bolsas de papel, tela o canastos cuando salgas de compras
- ✚ No aceptes bolsas plásticas cuando no las necesites
- ✚ Usa bolsas de tela o canvas; son más fuertes, lavables y resistentes
 - utiliza varios bolsos de tela, papel o cajas de cartón, colócalos en el carrito del supermercado para transportar los artículo hasta el automóvil
- ✚ Indícale a la persona asignada a asistir en el empackado de los artículos comprados que:
 - coloque más de un artículo por bolsa plástica
 - limite el uso de las bolsas plásticas para colocar las carnes o los detergentes
- ✚ Cuando compres en grandes cantidades, coloca una caja de mayor tamaño en el baúl del automóvil para llevar la compra a la casa
- ✚ Sugerirle a los comerciantes el usar bolsas de papel reciclado en vez de las bolsas plásticas o que re-usen las cajas de cartón para empackar las compras



La acumulación de bolsas plásticas que forma parte de la basura en los vertederos permanece por muchos años sin descomponerse....

Las bolsas plásticas no son biodegradables, **son fotodegradables** - se rompen en pedazos tóxicos cada vez más pequeños que contaminan el suelo, el agua y pueden entrar por accidente en la cadena alimenticia al ser ingeridos por los animales.

<http://www.reusablebags.com/facts.php>

Trabajemos todos unidos para evitar que esto siga ocurriendo...

Escrito por: Prof. Carmen González Toro
Especialista en Ambiente

Abril de 2009
