

RECICLAJE



PLÁSTICOS

Hoy día, a través de todo el mundo, el plástico se fabrica para satisfacer las necesidades de la vida diaria de las personas. Además de las grandes cantidades de energía que se requieren para su fabricación, los plásticos están compuestos de sustancias derivadas del petróleo. La gran mayoría acaba siendo desechada sin control, contaminando tanto las ciudades como los ecosistemas naturales. En el mar, su impacto puede ser letal para animales como tortugas, ballenas o delfines, que mueren tras ingerirlos o por quedar atrapados en los plásticos.

El plástico actúa como una esponja absorbente cuando está en contacto con venenos tales como: PCBs, concentrándolos en niveles más tóxicos. Los ingredientes del plástico se han conectado al cáncer y a las anomalías reproductivas. Bisphenol A, encontrado en botellas plásticas de agua, se ha demostrado que produce cáncer en ratas de laboratorio, interrumpe los niveles de hormona y se asocia a diabetes y a la obesidad. (<http://www.discoveryarticles.com/authors/9263/Marlene-Affeld>)

SÍMBOLOS DEL PLÁSTICO



Algunas realidades:

- ✚ Son polímeros sintéticos.
- ✚ Están disponibles en diferentes densidades (espesor), colores y formas.
- ✚ Tardan aproximadamente unos 500 años en degradarse.
- ✚ El impacto ambiental de las bolsas de plástico es enorme.
- ✚ Aproximadamente 500 mil millones a un trillón de bolsas de plástico se utilizan anualmente por todo el mundo. Esto crea una cantidad exorbitante de basura y su impacto en el planeta es devastador.
- ✚ Estados Unidos y Europa consumen el 80% de la producción mundial de bolsas plásticas.

RECICLAJE



Los consumidores son claves en el proceso de reducción y reciclaje del plástico, por lo que resulta fundamental adoptar prácticas, tales como;

- reducir en lo posible su uso,
- reutilizar las bolsas para compras inesperadas, y
- mejor si son de tela, papel o materiales biodegradables.

Ya muchas tiendas en centros comerciales tienen disponibles para la venta bolsas de tela. Algunas mega tiendas también están adoptando prácticas de reciclaje.

Unámonos todos a este esfuerzo en la reducción del uso de plásticos



La primera semana del mes de junio ha sido reconocida como “La semana del Ambiente”. El **5 de junio se celebra el Día Mundial del Ambiente** para sensibilizar a la opinión pública sobre la necesidad de preservar y mejorar el ambiente. La fecha elegida fue el día de apertura de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano en Estocolmo en 1972, que condujo al establecimiento del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

**ESTE AÑO VAMOS A CELEBRAR EL
5 DE JUNIO DECLARÁNDOLO COMO EL
DÍA SIN BOLSAS PLÁSTICAS**



Escrito por: Prof. Carmen González Toro
Especialista en Ambiente

Febrero 2009
