

Proceso de Reciclaje

Autor: William Barrios

Editor: Edufuturo

Palabras: 965

Fuentes: <http://medio-ambiente.practicopedia.lainformacion.com/reciclaje/como-reciclar-la-basura-1603>

¿Por qué debemos reciclar en casa?

En el reciclaje podemos participar todos, y ello traerá una sensación de bienestar al interior de casa y, por supuesto, al medio ambiente. Según estadísticas, en los hogares de los países latinoamericanos se produce diariamente casi 1 kg (2.2 libras) de basura por persona. Pensemos en el número de habitantes del hogar y en los días del año, ahora, multipliquemos, como resultado tenemos, un montón de basura.

¿Cómo se debe reciclar?

Producimos mucha basura, pero una buena parte se puede rescatar, pues una buena parte de los residuos generados en casa son materiales reutilizables y/u orgánicos (casi el 80%), y aquí es donde el reciclaje hace su aparición.

Reciclar es un concepto relativamente simple, sencillo. Se trata de tomar algo que ya no sea más útil y convertirlo en algo nuevo en lugar de deshacerse de él. Hasta hay tres palabritas claves (que comienzan con la letra “r”) para ayudarnos a comprender el reciclaje: reducir, reusar, reciclar. Reducir, nos referimos a reducir el desperdicio. Para lograrlo será importante adquirir sólo lo necesario (y no atesorar) y cosas que puedan ser utilizadas más de una vez.

Además, sería importante que “rescatemos” lo que ya no tiene mucho uso en lugar de convertirlo en basura, por poner un ejemplo, los juguetes o ropa que no se utilicen más pueden ser cedidos a otras personas que sí los ocupen o cambiarles el uso original, por ejemplo, un zapato viejo, se puede convertir en un florero.

El asunto aquí es minimizar tan temprano como sea posible los desechos que se pueden producir en el hogar. Separar la basura en el hogar contribuye a reutilizar materiales. Para reusar, hay muchos artículos en nuestra casa que pueden ser aprovechados en otro lado si ya no son útiles. Un buen ejemplo son los artículos eléctricos y/o de papelería que podrían ser utilizados en escuelas o centros comunitarios. Algo similar puede suceder con libros y/o ropa antigua. Y no sólo eso; el césped cortado también puede ser reusado como abono si se deja en el jardín, si hay uno en casa, claro.

Como puede verse, aquí se trata de maximizar el uso de artículos con los que ya se cuenta en casa, aunque ya no seamos nosotros los usuarios. Para reciclar, muchos materiales pueden reciclarse, usarse para productos nuevos, y todos podemos involucrarnos en ello: papel, plástico, metal, vidrio.

El proceso de reciclaje se le puede aplicar a diversos materiales y productos. Los más comunes son los de basura, los de envases (ya sea plásticos, o papel) y los desechos de algunas fábricas. Ahora vamos a revisar los pasos necesarios para reciclar basura que se genera en casa.

1. Separa en tu propia casa: Para depositar la basura en los recipientes correspondientes, lo más sencillo es separar los residuos en tu propia casa. Coloca cuatro bolsas distintas para arrojar los desperdicios domésticos. Cada una de estas bolsas se deberá colocar luego en un contenedor de distinto color. A continuación, se detalla el tipo de desecho y el color de la bolsa o contenedor que debe utilizarse.
2. Dónde colocar el plástico, el metal y los brik: Utiliza una de estas bolsas para colocar los envases de plástico (como los de detergentes, los refrescos o las propias bolsas), los metálicos (por ejemplo, latas de cerveza, de atún, bandejas de aluminio) o los de tipo brik (como los de leche o sopas). Estos se deben colocar en los contenedores amarillos.
3. Dónde colocar el cartón y el papel: En otra de las bolsas deberás colocar los envases de cartón (como los de comidas pre congeladas o cereales, por ejemplo) y el papel (periódicos, hojas, revistas). Debes depositar estos residuos en el contenedor de color azul.
4. Dónde colocar el vidrio: Todo lo que sea de vidrio, ya se trate de botellas, tarros de mermelada o frascos, deberá colocarse en una bolsa aparte para ser depositada en los contenedores de color verde claro.
5. Dónde colocar los desechos orgánicos: Los desechos de tipo orgánico (restos de comida, principalmente, cáscaras de frutas o desechos de procedencia natural) se colocan en otra de las bolsas, la cual se arrojará en los contenedores de color verde oscuro.
6. Dónde colocar residuos peligrosos: Hay residuos que por su capacidad contaminante no pueden arrojarse junto al resto de los desechos. Se trata de la basura informática (ordenadores que ya no se usan, impresoras viejas, electrodomésticos), pilas o metales viejos. Muchas ciudades ofrecen lugares, donde pueden arrojarse este tipo de residuos.
7. Busca más información: Es tu responsabilidad informarte. Debes preguntar en las municipalidades o centros comunitarios si se tienen los recipientes correspondientes para la clasificación de la basura. Si no existen, entonces, te motivo para que promuevas la utilización de estos procesos.

Las razones más importantes por las que hay que hacer práctica del reciclaje de residuos en la vida diaria:

1. Se reduce la sobreexplotación de los recursos naturales y la contaminación del aire y el agua.
2. Una gota de aceite usado contamina 1000 litros de agua.
3. El reciclaje es una de las actividades más sencillas en las que podemos participar directamente.
4. Por cada tonelada de papel que se recicla se salvan 18 árboles.
5. Disminuye la presión sobre los rellenos sanitarios existentes, aumenta su vida útil y reduce la necesidad de crear otros nuevos.
6. Si reciclamos le damos tiempo al planeta para reforestarse.
7. Recuperar dos toneladas de plástico equivale a ahorrar una tonelada de petróleo.
8. Se ahorra tiempo y dinero en la elaboración de nuevos productos.
9. Por cada envase que se recicla se ahorra la energía necesaria para mantener un televisor encendido por 3 horas.
10. Reciclar es reflejo de cultura y responsabilidad social.