

# Manejo de desechos plásticos y residuos sólidos



## Desechos sólidos

Los desechos pueden clasificarse en biodegradables y no-biodegradables



### biodegradables

El tiempo en que los desechos tardan en degradarse dependerá de su entorno y la acción de diversos organismos, como las bacterias y hongos, los cuales permiten que los desechos orgánicos se degraden



### no-biodegradables

Estos no se descomponen o degradan fácilmente, sino que necesitan muchos años, químicos o procesos industriales para que logren desintegrarse.



### Desechos Orgánicos

Son sustancias que pueden descomponerse en un tiempo relativamente corto, por ejemplo, cáscaras de frutas, verduras, restos de comida, hierbas, hojas y raíces, vegetales, madera, papeles, cartón, telas de algodón, estiércol, entre otros.



Son aptos para la elaboración de abono a través de la composta, la cual aplicada al suelo propicia el buen desarrollo de las plantas proporcionándoles nutrientes y haciéndolas más resistentes a las plagas y enfermedades; además de retener el agua del suelo y evitar su erosión.

### Desechos Inorgánicos

Entre ellos están todos los materiales plásticos, vidrio, cerámica, latas, basura electrónica, desechos de construcción, pinturas, aceites, llantas, pañales desechables y toallas sanitarias, entre otros



Algunos desechos inorgánicos son muy dañinos y peligrosos tanto para la salud como para el medio ambiente, como por ejemplo las baterías de carros, motos y pilas. Los desechos sólidos inorgánicos son los mayores generadores de impacto ambiental por su difícil degradación.

### Malas prácticas

Toda actividad que se realiza dentro o fuera de la vivienda genera diferentes tipos de desechos, los cuales, si no se manejan de forma correcta, pueden provocar daños en la salud y el ambiente.



Las malas prácticas más comunes y generales son: tirar todo en un mismo contenedor o lugar, no clasificar o separar la basura, quemar la basura o almacenarla cuando no se debe o de mane incorrecta y dejar todo tirado por las calles.

### Por qué es importante separar



- Contribuimos con la preservación del medio ambiente.
- Disminuimos la cantidad de residuos que se envían al relleno sanitario.
- Evitamos despilfarrar los recursos naturales.
- Reducimos, a medida que se recicla, el volumen de desechos y por consiguiente el de tóxicos y contaminantes.
- Ahorramos energía.
- Disminuimos el índice de contaminación causado por residuos sólidos.