

## Acompañar es educar

[Ficha vinculada al material audiovisual](#)  
[Una Escuela Sustentable, Residuos](#)

### ¿Sabías que...?

En el planeta se generan unos 5.000 millones de kilos de basura por día. El principal problema es qué hacemos con esos desechos una vez que los sacamos de nuestras casas: los que no se reciclan son acumulados en vertederos que generan gases que dañan el ambiente, o terminan en los mares o los bosques dañando los ecosistemas.

### ¿Qué es la regla de “Las 3 R”?

Es una forma de tratamiento sustentable de los residuos, consiste en:

- **Reducir:** disminuir el consumo para generar menos desechos.
- **Reutilizar:** alargar la vida útil de un producto.
- **Reciclar:** transformar un producto en otro.

### ¿Qué son los residuos inorgánicos y por qué hacen tanto daño al ambiente?

Los residuos inorgánicos son todos aquellos materiales de desecho cuyo origen no es biológico sino industrial, por lo tanto tardan mucho tiempo en degradarse. Son muy peligrosos para el ambiente. Por ejemplo:

- Una pila tarda entre 500 y 1000 años en degradarse y puede contaminar hasta 3.000 litros de agua.
- Una bolsa de plástico puede tardar 150 años en degradarse, y una botella de plástico hasta 500 años. Además, los animales podrían morir al enredarse o confundirlos con alimentos.

## ¡COMO FAMILIA PODEMOS CONTRIBUIR!

La propuesta es asumir un estilo de vida más sustentable.

### ¿Cómo podemos hacerlo?



Reparar objetos averiados antes de decidir comprar nuevos.



Utilizar bolsas de tela para realizar las compras.



Comprar preferentemente artículos en envases ecológicos o retornables.



Separar los residuos reciclables en cestos especialmente destinados.



## #DesafíoEnCasa

**¡A reutilizar!** Les proponemos reutilizar productos que ya no se usen en casa. Por ejemplo, pueden diseñar instrumentos musicales con cajas, botellas de plástico y rollos de papel higiénico. También pueden decorar y etiquetar frascos y latas para reutilizarlos como contenedores, macetas o lapiceros. Otra idea es reutilizar sábanas o ropa vieja y diseñar bolsas de tela para ir de compras.

### ¡Manos a la obra! Maracas caseras

1. Escojan una lata, frasco o botella de plástico vacía.
2. Coloquen piedras, granos o botones dentro del recipiente.
3. Cierren y aseguren con cinta adhesiva.
4. Decoren a su gusto y ¡disfruten de la música en familia!

Busca otros materiales en **Escuela Plus**, colocando en el buscador los temas de interés: **sustentabilidad, ambiente, océanos, planeta, residuos.**



Utilizar formato digital evitando imprimir.



Realizar compost con los desechos orgánicos.



Donar indumentaria y otros objetos que ya no se usan.



Desechar responsablemente pilas y baterías en sitios especializados.

### ¡RECUERDEN!

Siempre se puede contribuir para lograr un desarrollo sostenible desde casa.