

CONCURSO DE CREATIVIDAD

GIOTTO ERES TÚ

¡Crecer reinventando!

El **reciclaje** consiste en obtener una nueva materia prima o producto a partir de productos y materiales ya en desuso o utilizados. Todo ello se consigue mediante un ciclo de reciclaje que puede ser un proceso fisicoquímico o mecánico.

De esta forma, conseguimos:

- Alargar el **ciclo de vida** de un producto
- Ahorrar **materiales**
- Generar **menos residuos**
- Beneficiar al **medio ambiente**

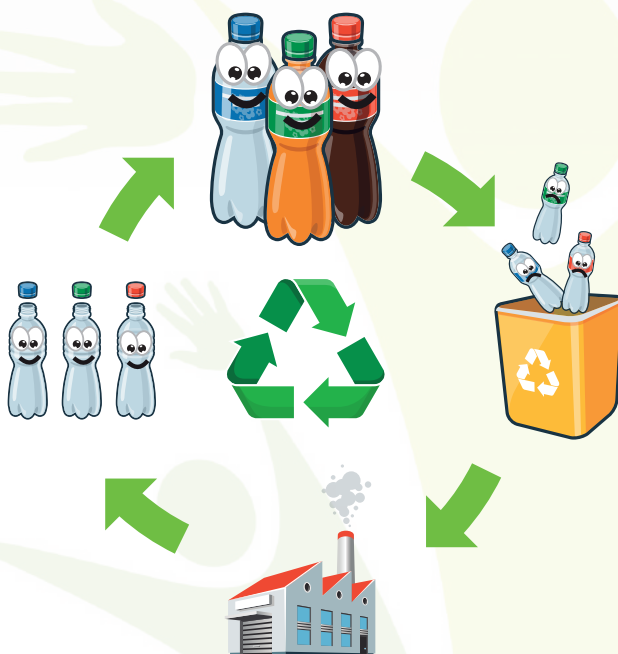
En España, **producimos alrededor de 446 kg de residuos al año por persona**, pero el reciclaje no sólo surge para eliminar residuos, sino también para hacer frente al **agotamiento de los recursos naturales del planeta**, uno de los principales retos que actualmente tenemos, por ello, es importante tener en cuenta cómo tratar los residuos que producimos mediante las **3R (Reducir, Reutilizar y Reciclar)**

- **Reducir**: consumir menos productos que sean susceptibles de convertirse en residuos.
- **Reutilizar**: Idear acciones que permitan darle una segunda vida a un residuo.
- **Reciclar**: Recogida y tratamiento de residuos que permiten reintroducirlos en un ciclo de vida.

El ciclo de vida del reciclaje:

A grandes rasgos el ciclo de vida de un producto se divide en **3 fases**:

- **Producción**: se trata del proceso de fabricación del producto a partir de materias primas.
- **Uso**: Es el momento en el que consumidor usa el producto.
- **Residuo**: El objeto ha dejado de cumplir su función para el que se ha fabricado.



CONCURSO DE CREATIVIDAD

GIOTTO ERES TÚ

¡Crecer reinventando!

Una vez el producto se convierte en residuo, el consumidor puede o **tirlo** en un contenedor de desechos (color gris), donde el producto ya no vuelve a tener uso; **reutilizarlo**, darle un segundo uso al producto; o **reciclarlo** en el contenedor correspondiente, que le dará una **nueva vida** y que hará que vuelva a estar en un ciclo de vida (producción - uso - residuo).

En España tenemos **5 contenedores**, 4 para reciclaje y 1 para desechos que no pueden ser reciclados y que contienen residuos tóxicos. También existe el contenedor blanco, llamado punto SIGRE, ubicados en espacios específicos como farmacias para reciclar los medicamentos y contenedores especializados para recogida selectiva de pilas o baterías.



Ahora que ya has leído la introducción del reciclaje, vuelve a la página de recursos didácticos y ¡descubre todas las ideas de manualidades hechas con material reciclado para inspiraros en la creación de vuestras obras!

¡Esperamos vuestra participación!