

### ¿DÓNDE TIRO ESTO?



Una hora

#### OBJETIVO

El objetivo de esta actividad es enseñar al alumno a separar los residuos que se generan en el hogar para su posterior reciclaje. Mostrar al alumno los diferentes tipos de envases y residuos que forman parte de su entorno inmediato y los años que tardan en biodegradarse.

#### DESCRIPCIÓN

La actividad consta de dos pruebas. Los días previos a la actividad, el profesor pide a los alumnos que lleven a clase envases o envoltorios. La botella de vidrio y la bombilla la aporta el profesor.

#### MATERIAL

Lata de conserva, lata de bebida, botella de vidrio, bolsa de plástico, brik de leche, un periódico, pilas, bombilla, papel de aluminio, papel de cocina, bolsa de papel, un trapo viejo y un trozo de pan o piel de cualquier fruta y cuatro bolsas: amarilla, azul, verde y negra.



## PRUEBA 1

### LA BIODEGRADACIÓN DE CADA MATERIAL.

*Duración: 20 minutos.*

El profesor coloca en el centro de la clase todos los envases y materiales aportados por sus alumnos. Entre todos intentan ordenarlos según los años aproximados que cada material tarda en desaparecer.

El profesor explica cómo el plástico está siendo sustituido por materiales mucho más respetuosos con el medio ambiente (como el papel reciclado o las bolsas de fécula de patata). Alerta a los alumnos de la importancia de separar los residuos para su posterior tratamiento y reciclaje. Llama la atención sobre el vidrio y lo importante que es su reciclaje para evitar el largo periodo que requiere su desaparición total.

- 1.- Restos de comida (6 meses)
- 2.- Papel (1-2 años)
- 3.- Cartón (1-5 años)
- 4.- Bolsa de plástico (30-150 años)
- 5.- Botella de plástico (100-1.000 años)
- 6.- Brik (más de 150 años)
- 7.- Aluminio (más de 500 años)
- 8.- Vidrio (más de 4.000 años)

## PRUEBA 2

### ¿DÓNDE TIRO ESTO?

*Duración: 25 minutos.*

El profesor identifica cinco espacios en la clase, cada uno dedicado a un tipo de residuo. Los alumnos tienen un tiempo limitado para colocar cada material en el espacio que le corresponde. ¿Qué hacer con las pilas? ¿Qué hacer con una bombilla?

- ➔ CONTENEDOR **AMARILLO**: envases de plástico, latas y briks.
- ➔ CONTENEDOR **AZUL**: envases de cartón y papel.
- ➔ CONTENEDOR **VERDE**: envases de vidrio.
- ➔ PUNTO LIMPIO: ropa, cristal y todos aquellos que no tenga un lugar en los anteriores. Las pilas, en los contenedores para pilas y los restos de medicamentos, en las farmacias.

