

Nombre:

¿Qué es la contaminación del agua?
Escribe qué es la contaminación del agua para ti
¿Qué podemos hacer?
Escribe o dibuja qué podemos hacer para conservar el agua limpia







#### Nombre:

# **ACTIVIDAD: Filtro de agua casero**

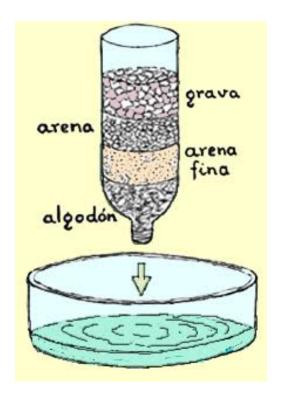
**Objetivos**: Aprender a crear un filtro de agua con elementos económicos y/o que podemos encontrar en casa. Usando este método, podemos obtener agua potable de forma rápida y segura de fuentes como la lluvia, o de ríos y quebradas.

#### **Materiales**

- Botella plástica de 1 ó 2 litros cortada
- Algodón natural no sintético
- Arena fina
- Gravilla ó arena gruesa
- Piedras o grava
- Agua sucia

### **Procedimiento**

- 1. Coloca algodón en la punta de la botella
- 2. Rellena el interior de la botella con capas de: arena fina, arena gruesa, y piedras.
- 3. Filtra el agua sucia
  - \* Puedes sustituir el arena y las piedras por carbón activado en polvo (se consigue en las ferreterías o tiendas de efectos del hogar).



## Reflexión

- 1. ¿Cómo funciona el filtro de agua casero?
- 2. ¿Cuándo es útil usar uno?



