

EXPERIMENTO

10'

Cloro

¿Qué quiero que aprendan? Objetivos de aprendizaje:

Descubrir el efecto blanqueador del cloro en sustancias de uso cotidiano.

Trabajar los elementos de seguridad necesarios en el laboratorio.

Fomentar la creatividad en el alumno.

Animar para el reciclaje de prendas usadas.

Materiales necesarios: cloro en polvo o lejía, agua, una botella de agua vacía, gafas si es posible de seguridad, un sitio ventilado (patio del colegio), una camiseta usada de color (no blanca), un trozo de cuerda o unos cordones de zapatos y una palangana.

Pasos:

1. Se extiende la camiseta y se pellizca para enrollarla sobre si misma.
2. Se ata con el cordón como si fuera el embalaje de un paquete.
3. Se coloca sobre una palangana y se rocía con la botella llena de cloro o lejía (a la que previamente se le ha practicado un agujero en el tapón).
4. Se deja actuar unos minutos y se aclara con abundante agua bajo el grifo.
5. Se desata y ya está lista para poner... (cuando se seque).



Cómo lo voy a evaluar

- Rúbrica de observación.
- Rúbrica de autoevaluación.
- Ficha de reflexión del alumno.
- Diana de autoevaluación.

