

LAMPARA DE LAVA.

Objetivos.

- Observar como dos sustancias en estado líquido no se pueden mezclar gracias a sus densidades.
- Observar la insolubilidad entre el agua y el aceite gracias a sus propiedades físicas.
- observar la interacción entre los estados de la materia.

Materiales y reactivos.

Materiales.

- Un recipiente

Reactivos.

- Agua.
- aceite de cocina.
- colorante vegetal.
- una pastilla efervescente.

Procedimiento.

- Vamos a llenar hasta la mitad el recipiente con agua.
- Al agua que está en el recipiente le vamos a agregar el colorante de nuestra elección.
- Al frasco agregar aceite hasta completar la totalidad del frasco.
- Vamos a dejar reposar el experimento para poder observar la separación entre el agua y el aceite.
- Luego de observar la separación entre el agua y el aceite vamos a agregar nuestra pastilla efervescente y vamos a observar qué sucede.