

Lava Solar

Materiales

- Un vaso limpio
- 1/4 de taza de aceite vegetal
- 1 cucharada de sal
- Agua
- Colorante para comida (opcional)

Experimento

- 1.- Llena el vaso con 3/4 de agua
- 2.- Agrega 5 gotas de colorante
- 3.- Vierte lentamente el aceite en el vaso. Mira cómo el aceite flota.
- 4.- Ahora la parte divertida: Espolvorea la sal sobre el aceite
- 5.- ¡Observa cómo las burbujas de lava se mueven hacia arriba y hacia abajo del vaso!



TIP:

Añade otra cucharada de sal para que el efecto continúe.

Explicación

El aceite flota en el agua porque es más ligero. Y como la sal es más pesada que el aceite se hunde en el agua y se lleva algo de aceite con ella, después la sal se disuelve y regresa el aceite.



Planetarium

Ven y visítanos !
Entérate de nuestras novedades en:
www.planetariumtorreon.com