

Curiosity Labs™ de Merck:  
**HUEVOS Flotantes**

**En este experimento, aprenderás...**

- Lo que la **densidad** es
- Cómo la densidad afecta a los diferentes objetos
- Cómo **aumentar** la densidad del agua

**¡Comparte tus resultados! #SPARKCuriosity**

## Curiosity Labs™ de Merck: HUEVOS FLOTANTES

### SUMINISTROS

- Agua
- 2 Huevos Duros
- 2 Contenedores transparentes
- Sal

## Instrucciones

### PASO 1

Llena ambos recipientes con cantidades iguales de agua.

### PASO 2

Agrega aproximadamente 5 cucharadas grandes de sal a 1 recipiente.

### PASO 3

Revuelve el recipiente con la sal hasta que toda la sal se haya disuelto, creando una solución saturada.

### PASO 4

Coloca lentamente un huevo en cada uno de los recipientes.

¡Comparte tus resultados! #SPARKCuriosity

## curiosidades

La densidad se mide por la fuerza con que las moléculas de un objeto están juntas.

Al agregar sal al agua, aumentó la cantidad de moléculas en el agua, haciéndola más densa que el huevo.



## ¿qué paso?

¡El huevo en el agua salada flota! La sal en el agua hace que el líquido sea lo suficientemente denso como para soportar el huevo (haciendo que el huevo flote).