

## EXPERIMENTO

### MATERIAL:

- Agua (no debe estar caliente)
- Sal
- Huevo
- Recipiente

### PROCEDIMIENTO:

Llenamos un recipiente con agua y colocamos un huevo en el interior. ¿Qué sucede, el huevo se sumerge o se mantiene a flote?

.....

A continuación añadimos sal al agua, de manera que se modificará su composición y con ello, su DENSIDAD. Debemos removerla muy bien. Si es necesario podemos sacar el huevo para mezclarlo todo bien y volverlo a meter después. ¿Qué sucede con el huevo? (Si no observamos nada, añadimos más sal y removemos muy bien)

.....

LO QUE OCURRE SE DEBE A QUE LA DENSIDAD DEL AGUA AUMENTA Y, POR LO TANTO, LA DENSIDAD DEL HUEVO PASA A SER MENOR QUE LA DEL AGUA. (ANTERIORMENTE ERA AL CONTRARIO LA DENSIDAD DEL HUEVO ERA MAYOR QUE LA DEL AGUA)