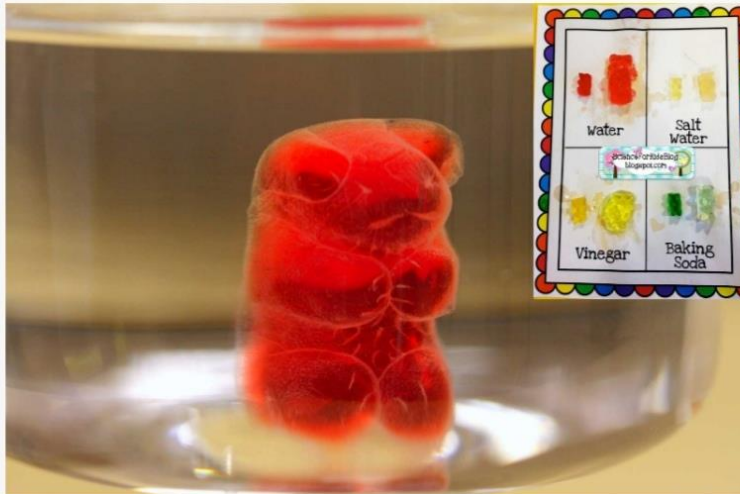


7. HACIENDO ENGORDAR A LOS OSITOS DE GOMA (Y OTRAS COSAS PEORES...)



Por qué es divertido

Pero hombre, eso no se pregunta...
¡son ositos de goma! el *santo grial* de los más pequeños (y mayores).

Qué enseña

Cómo reaccionan los ositos de goma cuando se les sumerge estilo Gremlin en diferentes líquidos: agua con sal, vinagre, agua con bicarbonato...
Puedes aprovechar para explicar la **ósmosis** del agua.

Qué necesitas

- Dos bolsas de ositos de goma, una para comer y otra para donarla a 'la ciencia'.
- Un vaso con solo agua.
- Un vaso con vinagre.
- Un vaso con agua salada.
- Un vaso con agua mezclada con bicarbonato.
- Lápiz y papel para anotar los cambios físicos de cada osito.
- **La proporción es:** 50 ml de agua y una cucharadita de sal o bicarbonato.

Pasos a seguir

1. Antes de introducir el osito dentro de cada líquido, **mide cada uno de ellos y pévalo**. Anota su color y **haz una ficha** con cada uno de ellos. Puedes incluso ponerles nombre. Es un experimento científico ¡hay que tomárselo en serio! Puedes hacerlo **como proponen en ESTE LINK** (tiene un PDF de 12 páginas descargable y todo).
2. Tras anotar todos los datos, **introduce a cada sujeto esponjoso en su vaso correspondiente**.
3. **Déjalos en remojo** estilo gremlin durante toda una noche.
4. A la mañana siguiente **sácalos del vaso y déjalos secar sobre un folio**. Puedes poner otro directamente de la bolsa al lado para ver los cambios. Sí, nosotros también **lo sentimos por el osito que nadaba en vinagre**, pero ser sujeto de un experimento... no es fácil.

4. EXPERIMENTACIÓN:

Para demostrar que las hojas de los árboles son de color verde se hace un sencillo experimento en cual se coloca en un frasco de vidrio alcohol las hojas de color verde y la pongo a hervir. Luego de hervir observo que el alcohol se ha tornado de color verde y ese color es debido a la Clorofila (pigmento verde) que poseen todos los vegetales de color verde indispensable para realizar la Fotosíntesis.

Experimento 1