

ACTIVIDAD #13

Competencia Fundamental: Científica y Tecnológica

Competencia específica: Ofrecen explicaciones a algunos fenómenos naturales, mostrando comprensión de ideas y conceptos que la explican de forma científica, con lenguaje simple y comprensible a su edad.

Indicador: Siguen pasos del método científico al realizar experimentos.

Hagamos un experimento: Huevo de goma

1

Materiales que necesitas:

- ★ 2 huevos
- ★ Vinagre
- ★ Agua
- ★ 2 recipientes

2

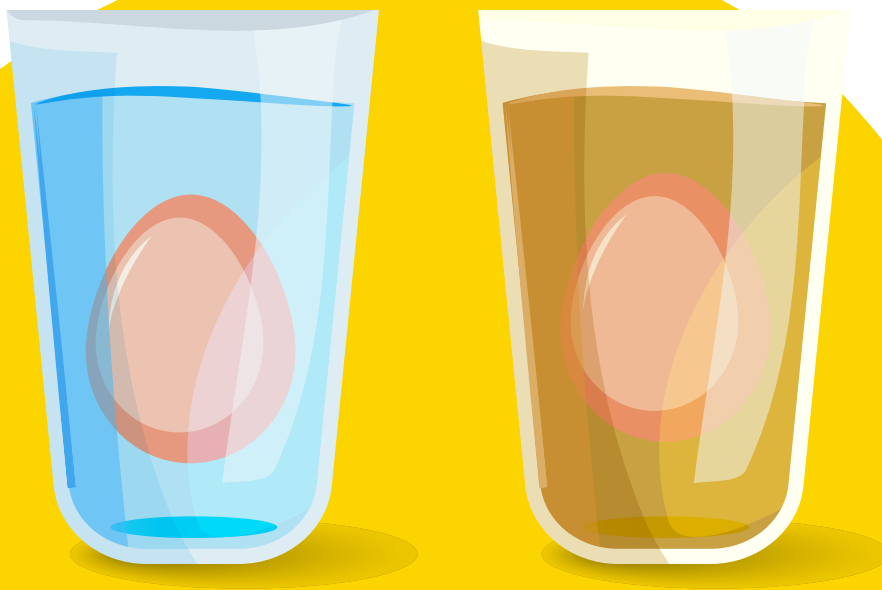
Cómo lo haremos: 1. Coloca un huevo en cada recipiente y échale agua y vinagre hasta cubrirlos. 2. Dejar reposar por 3 días. Puede observar con su niño o niña ¿Qué pasa en cada día?

3

Puede pedirle al niño o niña que dibuje lo que va observando cada día, y con su ayuda escriba lo que observa. Converse con el o ella explicándole algunos detalles de más abajo. Su niño o niña se dará cuenta que las cosas cambian o se transforman.

4

Explicación Sencilla: El huevo en vinagre se convirtió elástico al estar por tres días en agua y vinagre. La cascara del huevo de ser dura, se volvió de goma porque el vinagre y el agua hacen una combinación química que hace que el cascarón del huevo pierda el calcio y se transforme una goma. Si su hijo e hija quiere saber más sobre la combinación química, puede seguir explicándole y buscando orientación al respecto.



¿QUÉ NECESITAS?

- ★ Tenga a disposición del niño o la niña lápices y papel.

Fuente: <https://www.experiencia.com/como-hacer-un-huevo-de-goma/>