



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
analizar / visual

Huevos que saltan

La célula

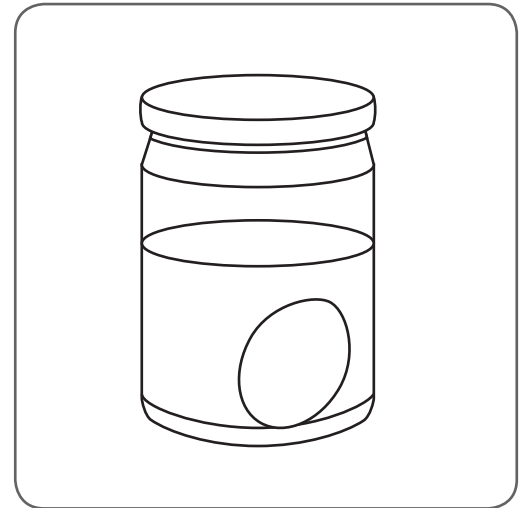


Experiencia científica

1. Reúnete con un compañero. Realicen la siguiente experiencia:

Materiales:

- 1 huevo
- 1 vaso de vinagre
- 1 frasco de vidrio con tapadera.



Instrucciones:

- a. Colocar el huevo adentro del frasco de vidrio.
 - b. Dejar caer el vinagre adentro del frasco hasta cubrir el huevo.
 - c. Cerrar el frasco.
 - d. ¿Qué creen que sucederá?
-
- e. Dejar reposar el huevo en el vinagre por dos días. Observen el huevo cada día a la misma hora.
2. Responde
- a. Sacar el huevo del frasco con mucho cuidado. ¿Qué sucedió? ¿Qué cambios se observan?
-
- b. Dejar caer el huevo suavemente sobre la mesa. ¿Qué sucedió?
-
- c. ¿Pueden ver la célula completa a través del huevo? Describir lo que observan.
-
- d. Deja caer el huevo con un poco de fuerza sobre un plato hasta romperlo. Describe lo que observas:
-

El vinagre tiene una reacción química en la cáscara de huevo y la disuelve.
Esta reacción se llama ósmosis.



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
analizar / visual

e. Ilustren y describan en el espacio los cambios que observan.

día 1	día 2

f. ¿Cómo explican el efecto ocurrido?

g. ¿Es el huevo una célula? Justifica tu respuesta.

h. Identifica en el huevo las partes de la célula.

