

10'

# EXPERIMENTO

## Detección de Calcio

¿Qué quiero que aprendan? Objetivos de aprendizaje:

Descubrir la reacción del calcio con el vinagre y la cáscara de huevo.

Cultivar la paciencia, acostumbrando al alumno a que todos los experimentos no son de reacción inmediata y algunos de ellos necesitan un tiempo largo (48 horas en este caso) para ver sus efectos.

Elaborar una hipótesis en un experimento y comprobar, posteriormente, si se cumple o no se cumple a la luz de los resultados.

**MATERIALES NECESARIOS:** huevos de gallina o codorniz, vinagre, vaso o recipiente con tapa y mucha paciencia...



### Pasos:

1. Se prepara un vaso o recipiente con vinagre.
2. Se introduce un huevo en su interior. Se podrían preparar dos vasos e introducir un huevo de gallina y uno de codorniz en cada uno de ellos para comparar resultados.
3. Esperamos unas 48 horas, cambiando el vinagre periódicamente, y sacamos el huevo con cuidado.
4. Podemos, de manera opcional, hacer fotos a los distintos estadios del proceso para documentar la evolución.

### Cómo lo voy a evaluar

- Rúbrica de observación.
- Rúbrica de autoevaluación.
- Ficha de reflexión del alumno.
- Diana de autoevaluación.