

10'

# EXPERIMENT

## Detecció de Calci

Què vull que aprenguin? Objectius d'aprenentatge:

Descobrir la reacció del calci amb el vinagre i l'ou.

Exercitar la paciència en un experiment acostumant l'alumne al fet que tots els experiments no són de reacció immediata i alguns d'ells necessiten un temps llarg (48 hores en aquest cas) per a observar resultats.

Establir una hipòtesi en un experiment i comprovar posteriorment si es compleix o no d'acord als resultats.

Materials necessaris: Ous de gallina o guatlla, vinagre, got o recipient amb tapa i molta paciència...



### Instruccions:

1. Es prepara un got o recipient amb vinagre.
2. S'introdueix un ou en el seu interior, es poden preparar dos gots i introduir un ou de gallina i un de guatlla en cadascun d'ells per a comparar resultats.
3. Esperem 48 hores (aproximadament, canviant el vinagre periòdicament) i traiem l'ou amb cura.
4. Podem fer fotos als diferents estadis del procés per a documentar l'evolució.

### Com ho avaluaré

- Rúbrica d'observació.
- Rúbrica d'autoavaluació.
- Fitxa de reflexió de l'alumne.
- Diana d'autoavaluació.