

# EXPERIENCIA

## Detección de Yodo

10'

¿Qué quiero que aprendan? Objetivos de aprendizaje:

Elaboración de hipótesis teóricas sobre supuestos prácticos.

Usos alternativos de materiales cotidianos en experimentos científicos.

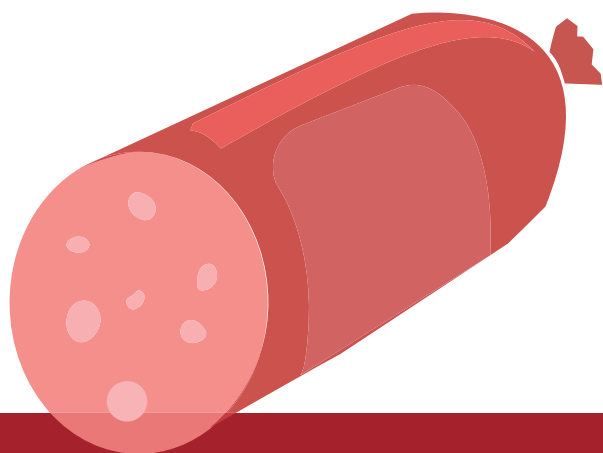
Localizar el yodo en la tabla periódica, conocer sus propiedades y su aspecto.

Experimentar la reacción yodo + almidón.

**MATERIALES NECESARIOS:** yodo, almidón, desinfectante de uso tópico y mortadelas variadas.

**Pasos:**

1. Seleccionar distintos tipos de mortadela.
2. Aplicar tres gotas de yodo sobre cada una.
3. Observar la reacción.



## Cómo lo voy a evaluar

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



Consorci d'Educació  
de Barcelona  
Generalitat de Catalunya  
Ajuntament de Barcelona



Fundación  
**TRILEMA**

YOGUR CON FERMENTOS NATURALES  
**DANONE**