EXPERIENCIA

Detección de Hierro

10’

¿Qué quiero que aprendan? Objetivos de aprendizaje:

- Conocer la importancia y los beneficios de la ingesta de hierro en la vida cotidiana.
- Localizar el hierro en la tabla periódica, conocer sus propiedades y su aspecto.
- Elaborar preguntas que fomenten el pensamiento científico.

Materiales necesarios: imán de neodimio, cereales, bolsa hermética de plástico, batidora y bol de agua.

Caso 1. Pasos:

1. Colocamos uno o dos cereales sobre la superficie de agua.

2. Con la ayuda de tu imán, ya puedes guiar el copo de cereal.

Caso 2. Pasos:

1. Batir los cereales con agua.

2. Colocar la mezcla en la bolsa hermética de plástico.

3. Pasar el imán sobre la superficie hasta localizar las virutas.

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