

EXPERIMENTO

10'

CO₂: Nuestra sangre

¿Qué quiero que aprendan? Objetivos de aprendizaje:

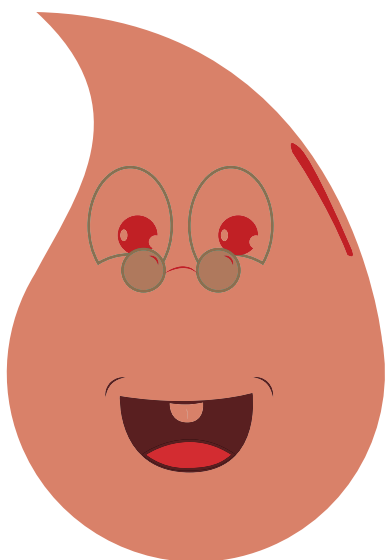
Familiarizarse con el concepto de desinfección y el cuidado de una herida.

Utilizar reactivos propios del cuerpo humano, no solo elementos químicos externos.

Trabajar con métodos de detección invisibles al ojo humano.

Concienciar de la dificultad para obtener ciertos productos necesarios para experimentar; por ejemplo, la sangre.

MATERIALES NECESARIOS: agua oxigenada, vasos distintos, sangre (encargar en carnicerías con cierta antelación), cerillas (opcional).



Pasos

1. Verter sangre en uno de los vasos.
2. Con mucho cuidado, añadir agua, y apartarse rápidamente.
3. (Opcional). Acercar una cerilla a la mezcla resultante y ver cómo se producen pequeñas explosiones.

Cómo lo voy a evaluar

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