

Estación 4

CIENCIAS NATURALES

Integrador

1- Según lo conversado en el taller del Proyecto Horizonte, ¿cuál es la función principal del sistema circulatorio?

2-

A) Transportar oxígeno y nutrientes por el cuerpo

B) Controlar los movimientos voluntarios

C) Producir hormonas

D) Ayudar en la digestión de los alimentos

2- Durante el estudio de residuos, los estudiantes analizaron distintos métodos de separación. ¿Cuál de estas mezclas se puede separar por imantación?

A) Agua y sal

B) Arena y agua

C) Limaduras de hierro y arena

D) Aceite y agua

3- En el aula de Naturales prepararon mezclas para observar su comportamiento. ¿Cuál corresponde a una mezcla **HOMOGÉNEA**?

A) Agua con azúcar disuelta

B) Agua con aceite

C) Ensalada de frutas

D) Agua con arena

4- Cuando observaron el movimiento de los objetos del aula, descubrieron un concepto clave. La energía cinética es la energía que tiene un cuerpo:

- A) En movimiento
- B) En reposo
- C) En forma de calor
- D) La energía que tiene un cuerpo en reposo.

5- Parte del Proyecto Horizonte analizaba problemáticas ambientales reales. ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de contaminación del aire?

- A) Arrojar basura al suelo
- B) Fumar o emitir gases de autos
- C) Tirar aceite al desagüe
- D) Escuchar música muy fuerte