

Código	R-12-02-06
Versión	05
Fecha	31-01-21
Página	1 de 2

**ASIGNATURA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA FICHA N°: 05**

<b>Competencia:</b>	EXPLICA EL MUNDO FÍSICO BASÁNDOSE EN CONOCIMIENTOS SOBRE LOS SERES VIVOS, MATERIA Y ENERGÍA, BIODIVERSIDAD, TIERRA Y UNIVERSO.
Desempeño/ Objetivo de Evaluación:	<p>Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.</p> <p>Utiliza modelos para explicar las relaciones entre los órganos y sistemas con las funciones vitales en plantas y animales.</p>

**1. Elige la alternativa que responda a la pregunta.**

1. ¿Cuál es la función de los capilares?	2. ¿Cuál es la principal función del corazón?:  a) Latir. b) Mantener el ritmo. c) Bombear la sangre. d) Oxigenar la sangre.
3. ¿Cuál es la función de los glóbulos rojos?  a) Combatir con los microbios. b) Transportar oxígeno a todo el cuerpo. c) Oxigenar la sangre. d) Es la parte líquida de la sangre.	4. ¿Cuál es el órgano principal del sistema circulatorio?  a) El estómago. b) Las arterias y venas. c) El corazón. d) Los pulmones.

## FICHA DE APRENDIZAJE

Código	R-12-02-06
Versión	05
Fecha	31-01-21
Página	2 de 2

5. ¿Qué viaja por las arterias?

- a) La sangre pobre en oxígeno.
- b) La sangre oxigenada.
- c) Los glóbulos blancos.

6. ¿Cuál es la función de la sangre?

- a) Llevar oxígeno y nutrientes por todo el cuerpo.
- b) Transportar oxígeno por todo el cuerpo.
- c) Oxigenar la sangre.

7. ¿Cuál es la función de los glóbulos blancos?

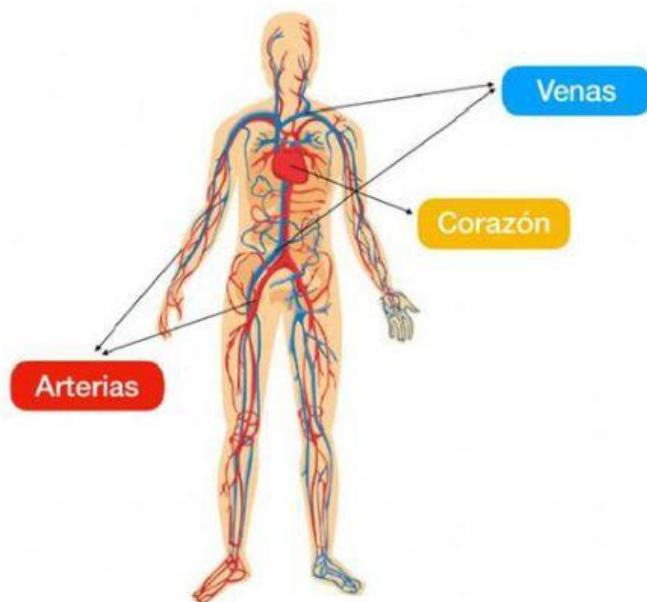
- a) Oxigenar la sangre.
- b) Combatir con los microbios.
- c) Eliminar desechos.

8. ¿Cuál es la principal función del sistema circulatorio?

- a) Elimina los desechos metabólicos.
- b) Digeire los alimentos para transformarlos en nutrientes.
- c) Obtiene oxígeno y desecha dióxido de carbono.
- d) Transporta nutrientes, oxígeno, dióxido de carbono y desechos metabólicos.

Código	R-12-02-06
Versión	05
Fecha	31-01-21
Página	3 de 2

2. Observa la imagen. Luego une la parte del sistema circulatorio ( arteria, vena, corazón) con la función que cumple .



Llevan la sangre del corazón al resto del cuerpo con las sustancias que éste requiere.

Se encarga de bombear la sangre para que llegue a todo el cuerpo.

Llevan la sangre del cuerpo con algunas sustancias de desecho hacia el corazón.

Venas

Arterias

Corazón