

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.
<b>Desempeño/ Objetivo de Evaluación:</b>	<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.**

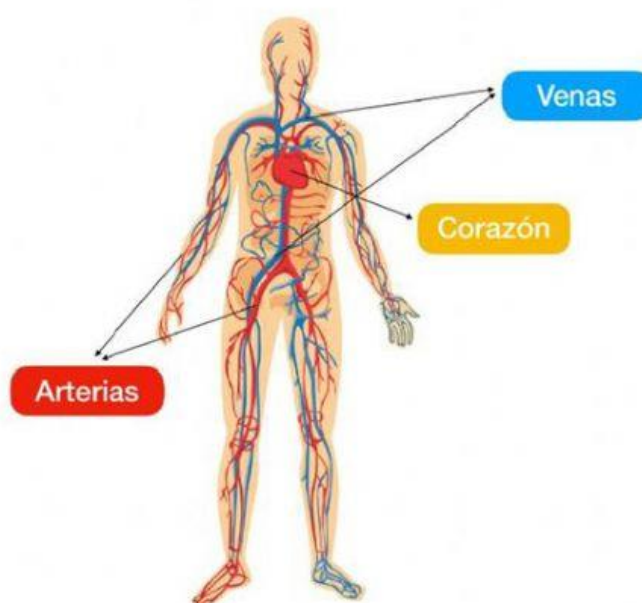
<p>1. ¿Cuál es la función de los capilares?</p> <p>a) Unir el corazón con las venas.</p> <p>b) Llevar oxígeno a los pulmones.</p> <p>c) Unir las venas con las arterias.</p>	<p>2. ¿Cuál es la principal función del corazón?:</p> <p>a) Latir.</p> <p>b) Mantener el ritmo.</p> <p>c) Bombear la sangre.</p>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

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

<p>5. ¿Qué viaja por las arterias?</p> <p>a) La sangre pobre en oxígeno.</p> <p>b) La sangre oxigenada.</p> <p>c) Los glóbulos blancos.</p>	<p>6. ¿Cuál es la función de la sangre?</p> <p>a) Llevar oxígeno y nutrientes por todo el cuerpo.</p> <p>b) Transportar oxígeno por todo el cuerpo.</p> <p>c) Oxigenar la sangre.</p>
<p>7. ¿Cuál es la función de los glóbulos blancos?</p> <p>a) Oxigenar la sangre.</p> <p>b) Combatir con los microbios.</p> <p>c) Eliminar desechos.</p>	<p>8. ¿Cuál es la principal función del sistema circulatorio?</p> <p>a) Elimina los desechos metabólicos.</p> <p>b) Digiere los alimentos para transformarlos en nutrientes.</p> <p>c) Obtiene oxígeno y desecha dióxido de carbono.</p> <p>d) Transporta nutrientes, oxígeno, dióxido de carbono y desechos metabólicos.</p>

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 .



Llevar 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.

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

Venas

Arterias

Corazón