

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

ASIGNATURA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA FICHA N°: 05

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

1. Elige la alternativa que responda a la pregunta.

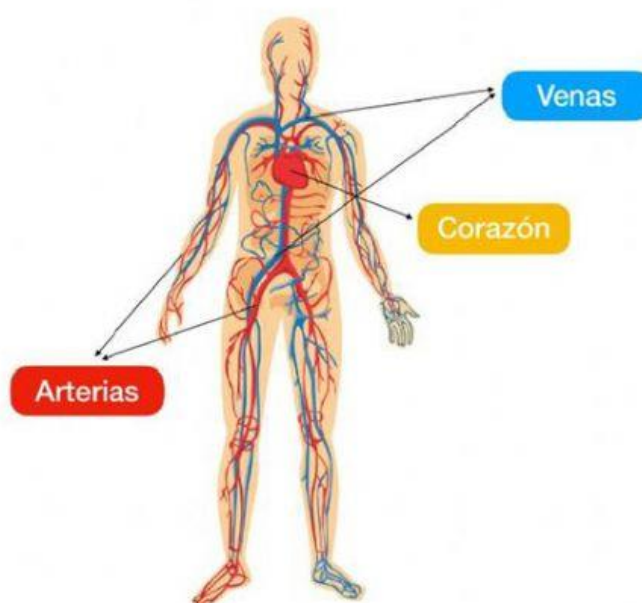
1. ¿Cuál es la función de los capilares? a) Unir el corazón con las venas. b) Llevar oxígeno a los pulmones. c) Unir las venas con las arterias.	2. ¿Cuál es la principal función del corazón?: a) Latir. b) Mantener el ritmo. c) Bombear la sangre. d) Oxigenar la sangre.
3. ¿Cuál es la función de los glóbulos 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.

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) Digiere 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 .



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