

GUIA DE TRABAJO Nº 5
I. UNIDAD: NUTRICION Y SALUD
CIENCIAS NATURALES 8º

Nombre: **Curso:** **FECHA:**

OA 5

Indicadores: Investigan experimentalmente los cambios físico-químicos en alimentos y nutrientes por la acción de movimientos, secreciones digestivas (ricas en enzimas) y bilis, durante los procesos de masticación, digestión y absorción.



Dudas y consultas: profemayolaramgv@gmail.com

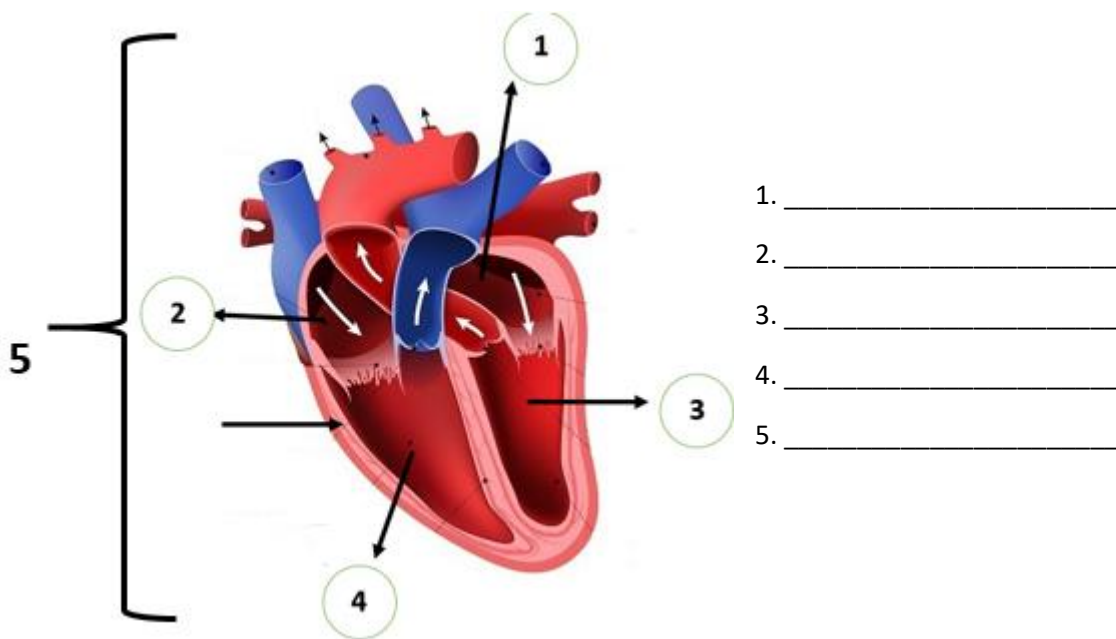
Instrucciones: Para resolver esta guía de trabajo, debes guiarte con la información de esta en las páginas 37, 38, 39, 40 y 41 del texto del estudiante.

Sistema Circulatorio

El **sistema circulatorio** se encarga de bombear, transportar y distribuir la sangre por todo el cuerpo. Se integra con el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares. El corazón es una bomba muscular y se considera el centro del **sistema circulatorio**. Y está relacionado con la nutrición, ya que, a través de la sangre, se pueden incorporar los nutrientes a las células.

Puedes ver el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=GWN7XF0ryfM>

1- Rotula el nombre de la estructura que indica cada número (5 pts.)






1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

2- Completa la tabla con la información que corresponde. (5 pts.)

ESTRUCTURA	DESCRIPCION/CARACTERÍSTICAS	¿DÓNDE SE ENCUENTRA?
ARTERIAS		
VENAS		
CAPILARES		
GLOBULOS ROJOS		
PLASMA		

3- Responde las siguientes preguntas. (5 pts.)

- a) ¿Qué función realiza el Sistema Circulatorio?
- b) ¿Cómo relacionarías la función del Sistema Circulatorio con el proceso de nutrición?
- c) ¿Qué elementos componen al Sistema Circulatorio?
- d) ¿Cómo son transportados los nutrientes y el oxígeno al cuerpo?
- e) ¿Cómo recorre la sangre el cuerpo y llega a los órganos?

INDICADORES	CATEGORÍA		
	 LOGRADO	 POR LOGRAR	 NO LOGRADO
Demostre interés por la actividad.			
Leí y trabaje las páginas propuestas. Sistema Circulatorio.			
Comprendí la información del texto, para desarrollar la guía.			
Completé la guía solicitada por la profesora.			
Soy Capaz de identificar los órganos y estructuras del Sistema Circulatorio.			
Comprendo la función del Sistema Circulatorio.			