



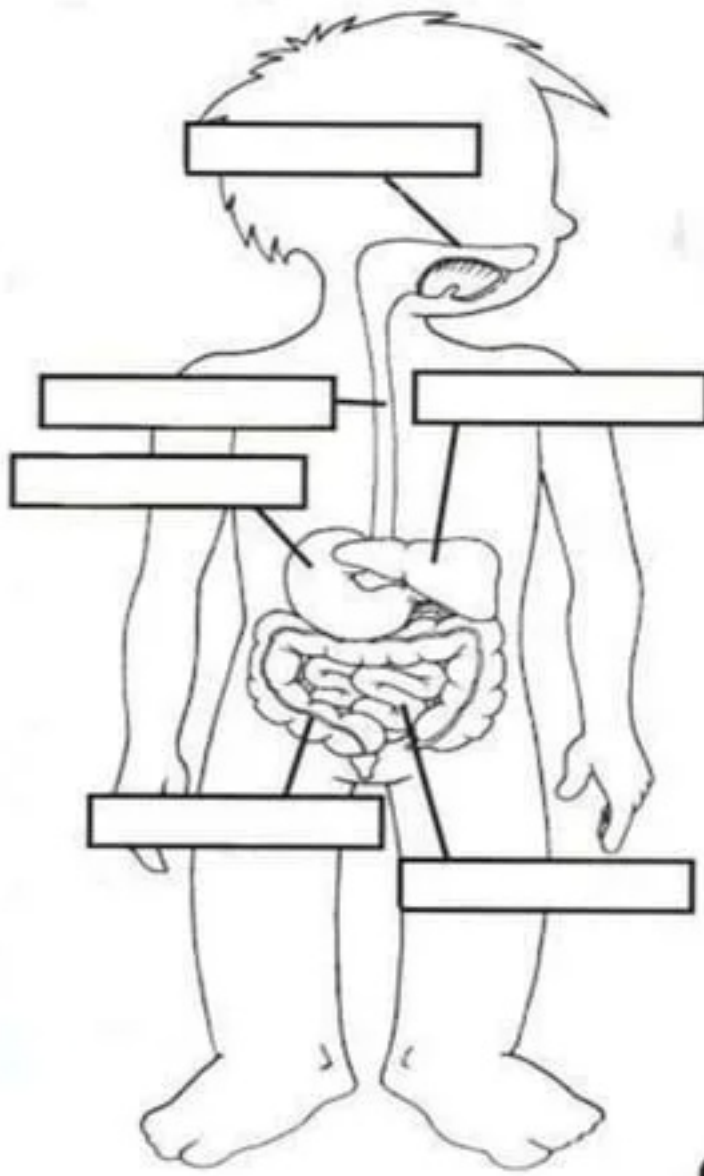
**Guía de Aprendizaje:** *Sistemas del Cuerpo Humano*

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Objetivo:** Identificar los principales órganos de los sistemas del cuerpo humano y su ubicación

1.- Completa los siguientes dibujos, indicando correctamente los nombres sus partes

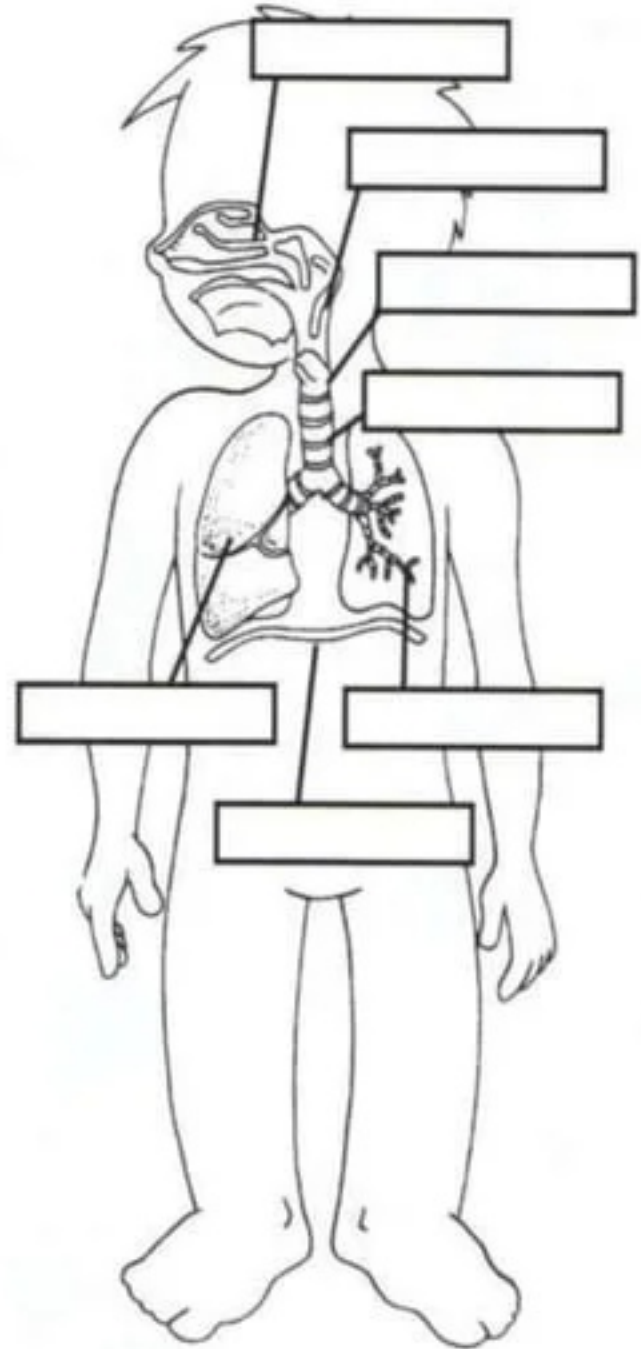
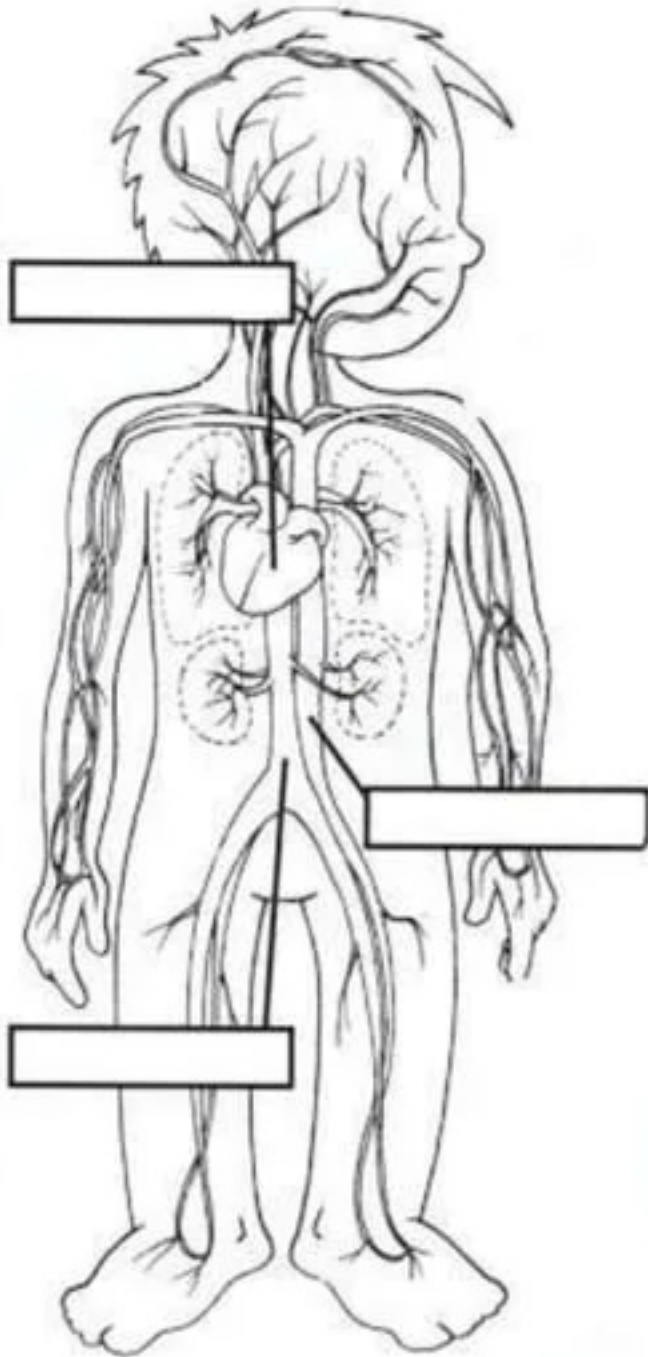
a) Sistema Digestivo





b) Sistema Circulatorio

c) Sistema Respiratorio





## 2.- Contesta las siguientes preguntas de selección múltiple

I. La función de los glóbulos rojos es:

- A) Transportar O<sub>2</sub>    B) Transportar CO<sub>2</sub>    C) La coagulación    D) La defensa

II. ¿Qué órganos posee el sistema nervioso?:

- A) Cerebro, Cerebelo, Bulbo Raquídeo, Médula Espinal, Nervios Craneales.  
B) Cerebro, Cerebelo, Bulbo Raquídeo.  
C) Médula Espinal, Nervios Craneales.

III. El recorrido de la orina desde que se forma hasta que es expulsada al exterior es el siguiente:

- A) Riñón, vejiga, uréter y uretra    B) Riñón, uréter, uretra y vejiga  
C) Riñón, uréter, vejiga y uretra    D) Riñón, uretra, vejiga y uréter

IV. ¿Cuál es la misión de los riñones?:

- A) Conducir la orina.    B) Producir y eliminar la urea.  
C) Expulsar al exterior los productos de desecho    D) Filtrar la sangre

V. Las células nerviosas también se conocen como:

- A) Neurona    B) Médula Espinal.    C) Cerebelo    D) Cerebro.

VI. ¿Quién controla tu cuerpo?

- A) Las neuronas.    B) El Sistema Nervioso Central.    C) Médula Espinal.    D) Cerebelo.



1. Completa el siguiente cuadro.

Concepto	Definición
	Bomba que da la fuerza para que la sangre se expanda por todo el cuerpo.
Capilares	
	Tubo musculoso situado en el cuello, la cual conecta la nariz y la boca con la tráquea y el esófago.
Bronquios	
	Es un músculo que divide la cavidad torácica de la cavidad abdominal, y junto con los músculos intercostales
Faringe	
	Su función es controlar el reflejo del movimiento del cuerpo (extremidades y tronco).
Cerebro	



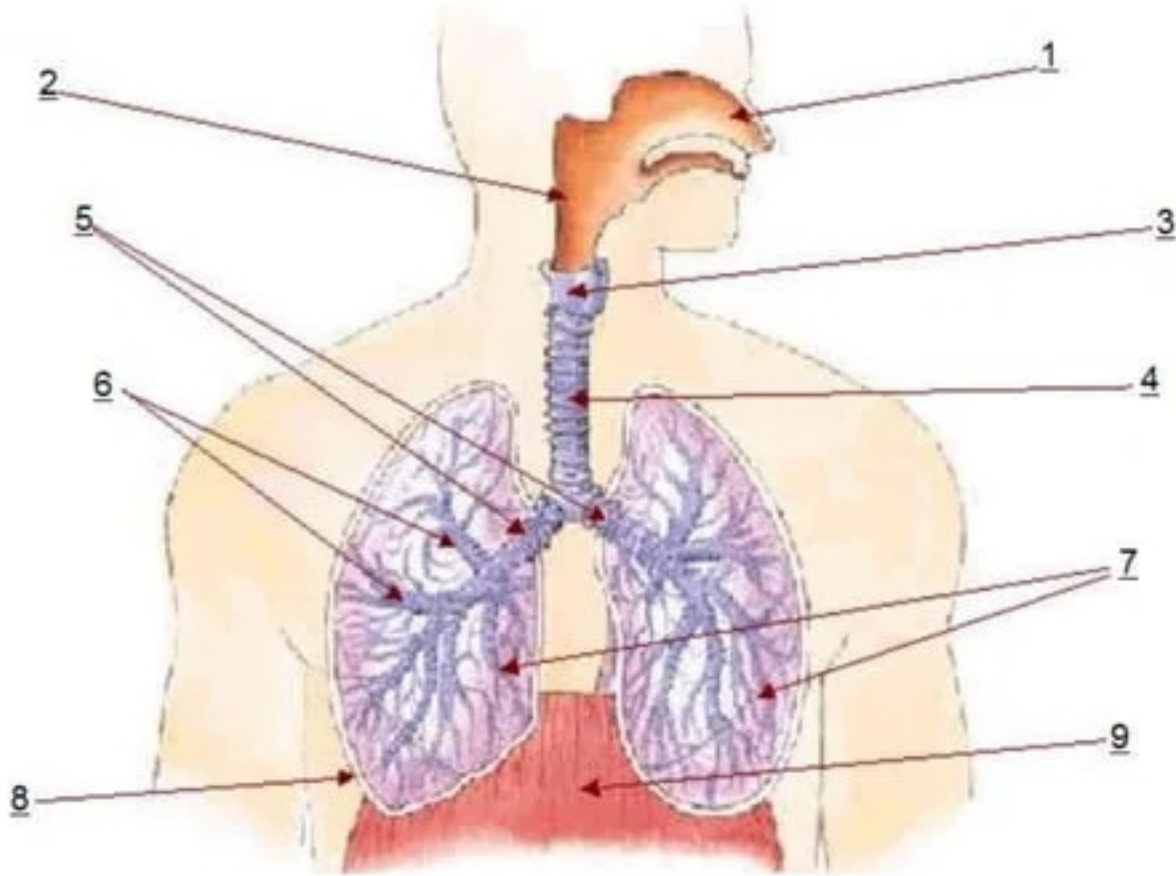
**Guía de Aprendizaje:** sistema respiratorio.

**Nombre:** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_

**Objetivo:** Identificar el aparato respiratorio y sus principales órganos.

1. Completa el cuadro, indicando los nombres de las partes del sistema respiratorio

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	





2. Contesta las siguientes preguntas de selección múltiple.

I. Respecto de las fosas nasales ... señale la alternativa Incorrecta:

- A. Las fosas nasales se abren hacia atrás en la naso faringe
- B. Las fosas nasales se ubican sobre en la cavidad bucal
- C. Las fosas nasales se abren hacia atrás en la buco faringe

II. ¿Cuál de las siguientes alternativas indica la principal forma en que se transporta el oxígeno a través de la sangre?

- A. Unido a proteínas plasmáticas.
- B. En forma de CO<sub>2</sub>.
- C. En forma de bicarbonato
- D. Unido a la hemoglobina.
- E. Disuelto en el plasma.

III. La cantidad de O<sub>2</sub> transportado desde los pulmones a los tejidos depende:

- i. El flujo sanguíneo
- ii. La concentración de hemoglobina
- iii. La afinidad de la hemoglobina por el O<sub>2</sub>

- A. Solo i
- B. Solo ii
- C. Solo iii
- D. Solo i y ii
- E. I, ii, y iii



3. Completa el siguiente cuadro.

Concepto	Definición
Fosas nasales	
	Tubo musculoso situado en el cuello, la cual conecta la nariz y la boca con la tráquea y el esófago.
Laringe	
	Es una estructura tubular, que proviene como la continuación de laringe y termina ramificándose en los bronquios.
Pulmón	
Bronquio	
Bronquiolo	
	Es un músculo que divide la cavidad torácica de la cavidad abdominal, y junto con los músculos intercostales