



CORPORACIÓN EDUCACIONAL A Y G

## GUÍA N° 9 DE CIENCIAS NATURALES UNIDAD N° 1

### Nutrición y salud

<b>Alumno(a):</b>	<b>Curso: 8 básico</b>	<b>Nota:</b>
<b>Profesor(a): MONICA GANA R</b>	<b>Puntaje:</b>	
<b>Fecha : 25 /4/2020</b>	<b>4 horas pedagógicas</b>	

**1. OBJETIVO:** Explicar el funcionamiento básico de los sistemas digestivo, circulatorio, respiratorio y excretor, de tal manera que redunde en un equilibrio (homeostasis) para el organismo.

**2. EJE TEMÁTICO:** Biología

**3. HABILIDADES A MEDIR:**

Asociar órgano , estructura y función

Aplicar conocimientos de contenido directo

## Prueba

1.- Encierre en un círculo la alternativa correcta. No olvide traspasar sus respuestas al recuadro que se encuentra al final de la prueba.

1- ¿Cómo se llaman las cavidades de la parte superior del corazón?

a) Ventrículos.   b) Septos.   c) Aurículas.   d) Meninges.

2- ¿Cuál de los siguientes órganos interviene en el proceso de excreción?

a) Páncreas.   b) Intestino grueso.   c) Piel.   d) Bazo.

3- ¿De qué aparato forma parte la tráquea?

a) Del digestivo.   b) Del circulatorio.   c) Del excretor.   d) Del respiratorio.

**4- ¿Qué tipo de digestión se lleva a cabo en el estómago?**

a) Sólo química.   b) Mecánica y química.   c) Sólo mecánica.   d) Mecánica y bacteriana.

**5- ¿En qué aparato se integran fundamentalmente las funciones del hígado?**

a) En el digestivo.   b) En el excretor.   c) En el sistema linfático.   d) En el reproductor.

**6- ¿Cómo se llama el órgano donde se fabrica la bilis?**

a) Páncreas.   b) Glándula biliar.   c) Hígado.   d) Duodeno.

**7- ¿De las siguientes funciones señala cuál no realizan las vías respiratorias?**

a) Filtrar aire.   b) Acondicionar la temperatura del aire.   c) Humedecer aire.   d) Intercambiar gases.

**8- ¿Dónde se encuentra el yeyuno?**

a) En el intestino grueso.   b) En el intestino delgado.   c) En el talón.   d) En el oído medio.

**9- ¿Qué nombre recibe el músculo que separa la cavidad torácica de la abdominal?**

a) Abductor.   b) Costal.   c) Diafragma.   d) Mediastino.

**10- ¿Cómo se llaman los vasos sanguíneos que conducen la sangre desde el corazón hasta cualquier otra parte del cuerpo?**

a) Vasos linfáticos.   b) Capilares.   c) Arterias.   d) Venas.

**11- ¿Qué músculos intervienen en los movimientos respiratorios?**

a) El diafragma. B) Los intercostales. C) Intercostales y diafragma. D) Los abductores.

**12.- ¿Cuál es la función de la bilis en la digestión?**

a) Descomponer proteínas. B) Emulsionar grasas. C) Disolver azúcares. D) Descomponer cualquier alimento.

**13- ¿Qué función realiza la saliva en la digestión?**

a) Descomponer glúcidos. B) Descomponer proteínas. C) Emulsionar grasas. D) Disolver alimentos sólidos.

**14- ¿En qué estructuras pulmonares se lleva a cabo el intercambio de gases?**

a) En los bronquiolos. B) En la pleura. C) En los alvéolos. D) En el diafragma.

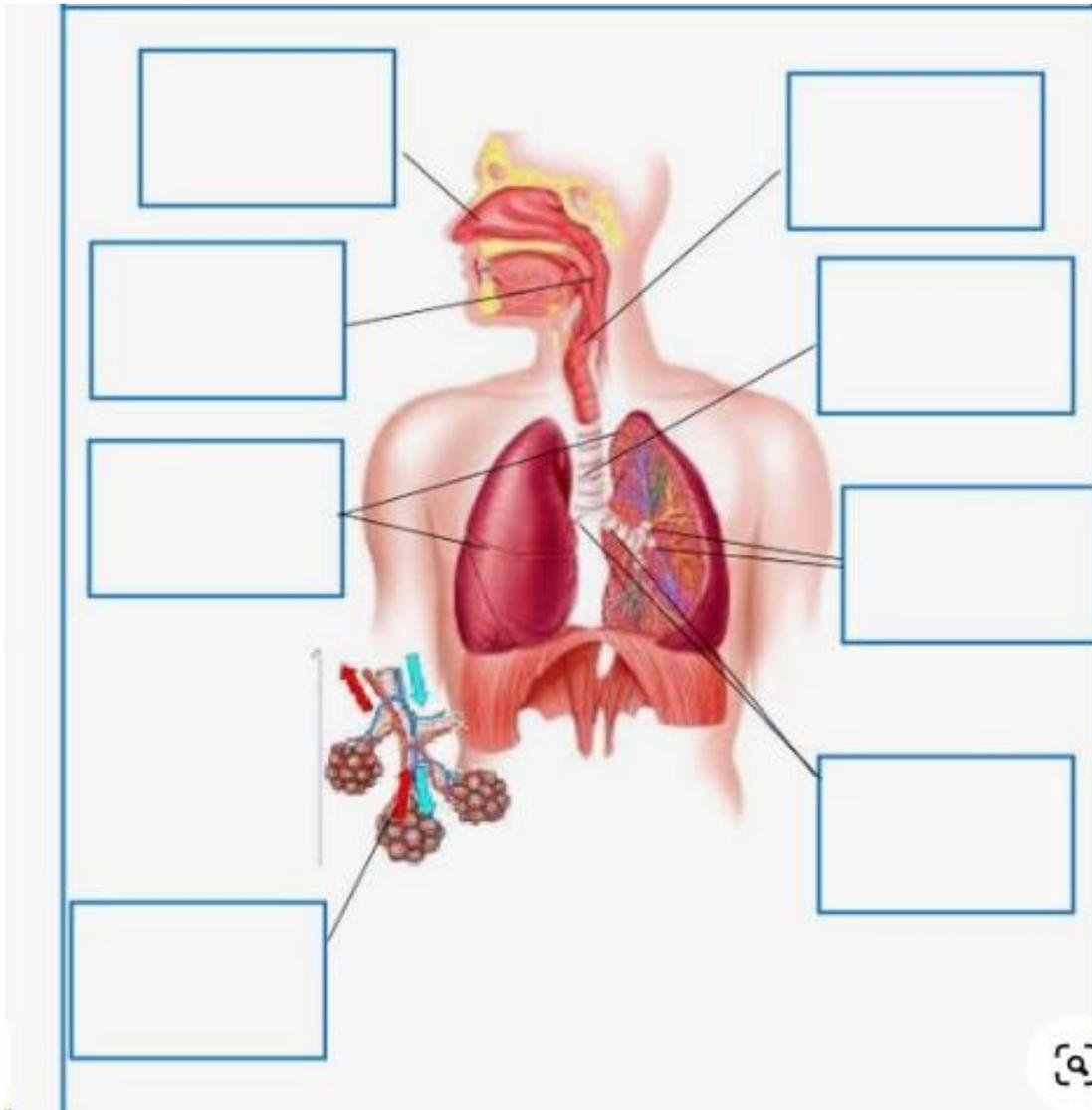
**15- ¿Dónde se localizan las células receptoras gustativas?**

a) En las papilas gustativas. B) En las neuronas gustativas. C) En las vesículas gustativas.

**16- ¿Cómo se llaman las unidades funcionales de las que están formados los riñones?**

a) Cálices renales. B) Uréteres. C) Neuronas. D) Nefronas.

## II.- ESCRIBA EN EL NOMBRE DE LA ESTRUCTURA DEL APARATO RESPIRATORIO



### ALTERNATIVAS

1		9	
2		10	
3		11	
4		12	
5		13	
6		14	
7		15	
8		16	