

# Actividades

1. **Define** los siguientes términos:

a) Función de nutrición: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b) Nutrición heterótrofa: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. **Escribe** el nombre de cuatro seres vivos cuya nutrición sea heterótrofa.

1. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

3. **Recuerda** lo que sabes y **responde**.

a) ¿Cuáles son las funciones vitales? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b) ¿De dónde obtenemos las personas los nutrientes?

\_\_\_\_\_

c) ¿Qué grupos de nutrientes conoces? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. **Escribe** el nombre de los cuatro aparatos que intervienen en la función de nutrición.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. **Une** con flechas ambas columnas.

Aparato digestivo • • Transforma los alimentos en sustancias más sencillas.

Aparato respiratorio • • Distribuye los nutrientes y el oxígeno por el cuerpo.

Aparato circulatorio • • Expulsa las sustancias de desecho de la sangre.

Aparato excretor • • Toma oxígeno y expulsa dióxido de carbono.

6. **Completa** las siguientes frases:

a) En la función de \_\_\_\_\_ el organismo obtiene de los alimentos materia y \_\_\_\_\_.

b) El aparato \_\_\_\_\_ transforma los alimentos en sustancias más sencillas.

c) Con el aparato respiratorio obtenemos \_\_\_\_\_ y expulsamos \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

d) El aparato \_\_\_\_\_ reparte el  $O_2$  y los nutrientes a todas las células.

e) El aparato excretor elimina las sustancias de \_\_\_\_\_ que transporta la sangre.

7. **Observa** la ilustración de la página anterior y **responde** las siguientes preguntas:

a) ¿Cuáles de los aparatos que aparecen toman sustancias del exterior?

\_\_\_\_\_

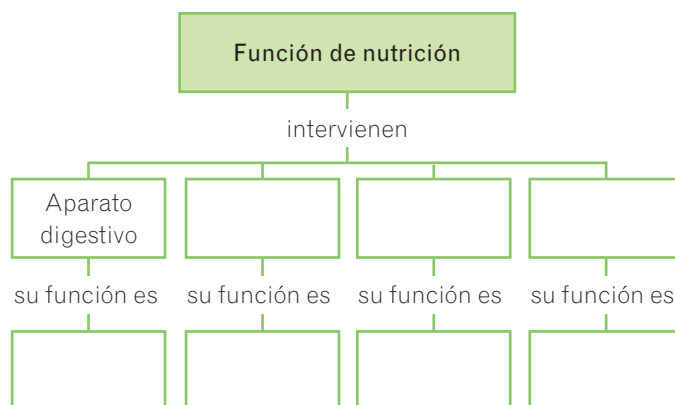
b) ¿Cuáles de los aparatos que aparecen expulsan sustancias al exterior?

\_\_\_\_\_

c) ¿Cuál de los aparatos intercambia sustancias con todos los demás?

\_\_\_\_\_

8. **Copia y completa** en tu cuaderno el siguiente esquema:



# Actividades

9. **Explica.** ¿Son lo mismo el aparato digestivo y el tubo digestivo? Justifica tu respuesta.

---



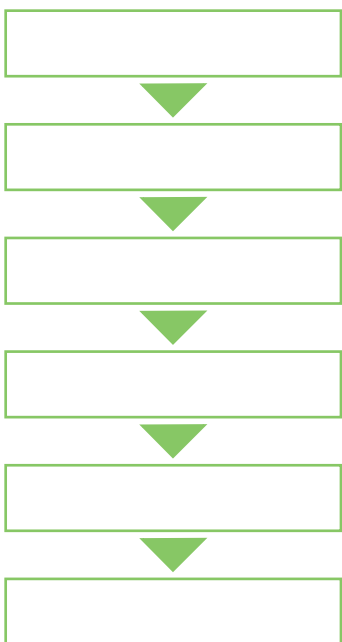
---



---

10. **Ordena** los nombres de los órganos por los que pasan los alimentos desde que entran en la boca hasta que se expulsan al exterior.

estómago – esófago – boca – intestino grueso  
faringe – intestino delgado



11. **Define** las glándulas digestivas y **escribe** sus nombres.

- Definición: \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- Nombres: \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

12. **Completa** las siguientes frases:

- a) El alimento pasa del esófago al estómago a través de la válvula \_\_\_\_\_.
- b) El alimento pasa del estómago al intestino a través de la válvula \_\_\_\_\_.

13. **Completa** el esquema.



14. **Responde** las siguientes preguntas:

- a) ¿Cuáles son las tres partes del intestino delgado?

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_

- b) ¿Cuáles son las tres partes del intestino grueso?

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_

15. **Copia** el esquema del aparato digestivo y escribe los nombres de sus partes.

