

# 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<sub>2</sub> 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?

\_\_\_\_\_

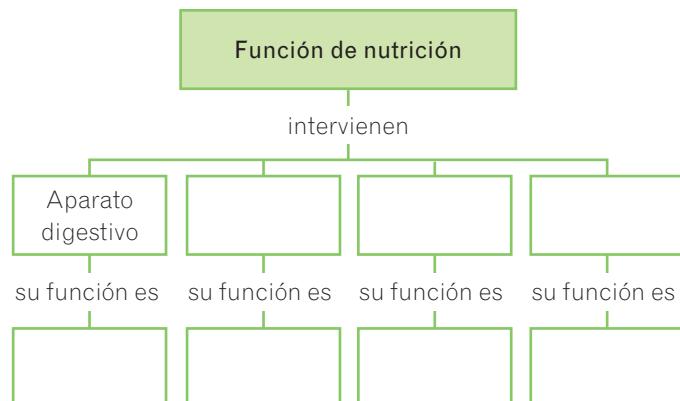
- b) ¿Cuáles de los aparatos que aparecen expulsan sustancias al exterior?

\_\_\_\_\_

- 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.

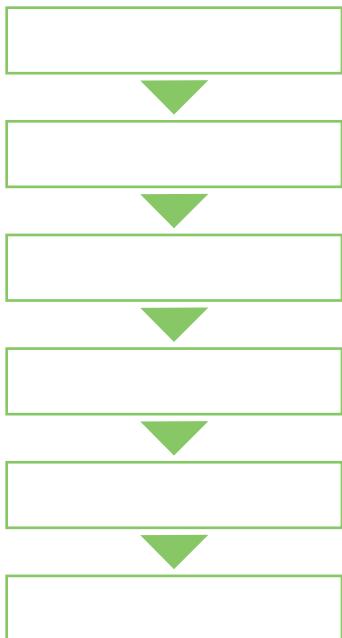
---

---

---

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:

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

