

Digestión: boca y esófago

● Ejercicios

---

1. ¿Qué es la digestión mecánica?

- A) Descomposición de las moléculas de nutrientes
- B) Involucra procesos físicos como la masticación
- C) Es la absorción de nutrientes en el estómago
- D) Involucra la digestión mediante ácidos estomacales

2. Describa el proceso de trituración

---

---

---

3. Describa el proceso de deglución

---

---

---

4. Describe el proceso de peristalsis

---

---

---

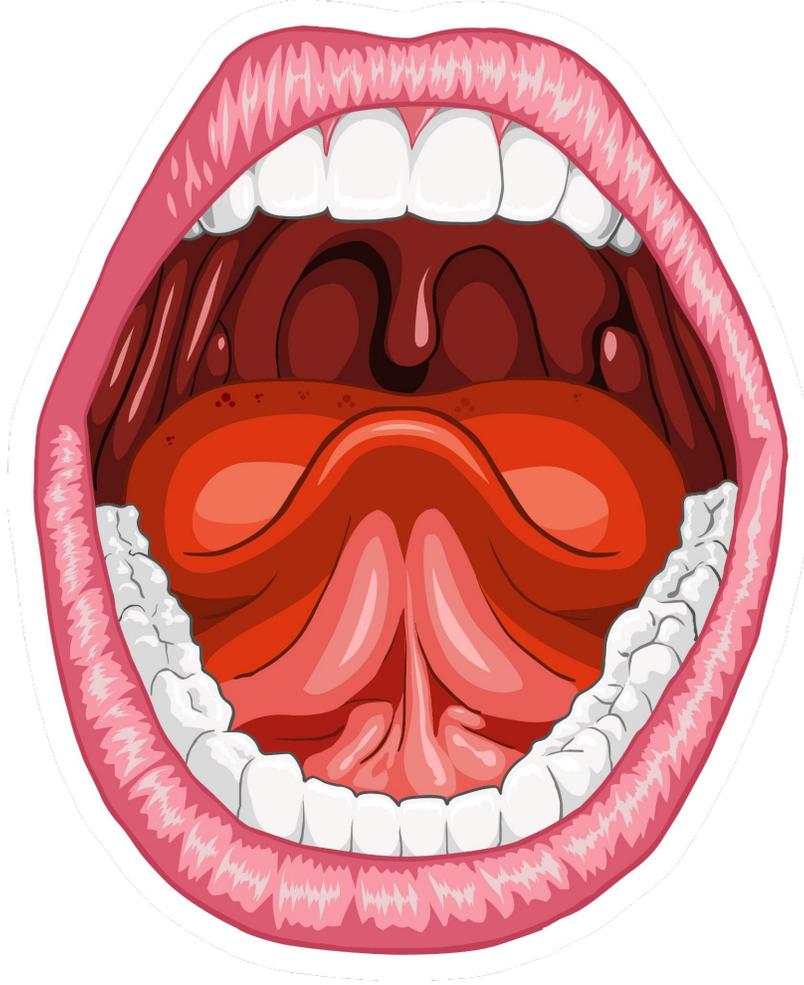
5. ¿Cuál es la principal diferencia entre la digestión mecánica y la química?

---

---

---

6. ¿Qué parte de la digestión mecánica se lleva a cabo en la siguiente zona?



- A) Digestión
- B) Trituración
- C) Absorción
- D) Deglución

- Respuestas

---

1. B
2. El proceso de la digestión comienza en la boca, donde los dientes se encargan de triturar los alimentos ingeridos y mezclarlos con la saliva para formar el bolo alimenticio, que baja al estómago, a través del esófago
3. La deglución es el paso de los alimentos u otras sustancias desde la boca hacia el estómago. Este proceso de ingestión de los alimentos comienza en la boca, donde son masticados por los dientes, amasados por la lengua y humedecidos por la saliva.
4. La peristalsis es el proceso por el cual se producen una serie de contracciones y relajaciones radialmente simétricas en sentido anterógrado a lo largo del tubo digestivo y los uréteres, llamadas ondas peristálticas. Estas pueden ser primarias, secundarias o terciarias.
5. La **digestión mecánica** comienza en la boca e involucra procesos físicos, como la masticación. Este proceso continúa en el estómago a medida que el alimento se mezcla con los jugos digestivos. En la **digestión química**, las grandes moléculas de alimentos se descomponen en moléculas pequeñas de nutrientes
6. B