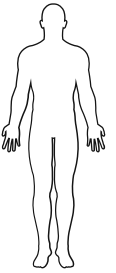


DIGESTIÓN: BOCA Y ESÓFAGO



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

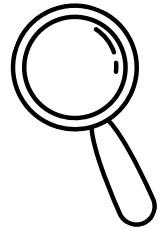
4. Describe el proceso de peristalsis

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

Resultados:

1. Alternativa **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. Alternativa **b**.