

FUNCION DE NUTRICIÓN

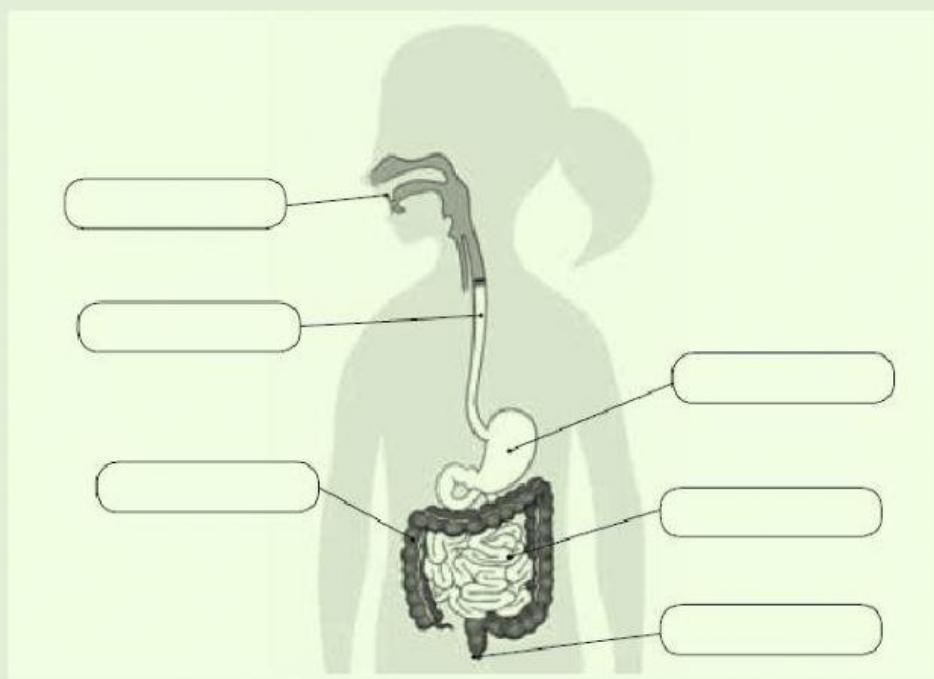
Repasa esta información.

El aparato digestivo realiza la digestión de los alimentos, que consiste en obtener nutrientes que contiene.

El tubo digestivo está formado por una serie de órganos huecos a través de los que discurren los mencionados alimentos. Es muy largo para que la digestión pueda completarse.

El tubo digestivo está formado por la boca, el esófago, el estómago, el intestino grueso, el intestino delgado y el ano.

1. Escribe las partes del aparato digestivo.



2. Completa las frases:

- Mediante la digestión se obtienen los _____ de los alimentos.
- El tubo digestivo es muy _____ para que los alimentos tarden el tiempo suficiente en recorrerlo.
- Los nutrientes son las _____ que se encuentran en los _____ y que nos resultan_____.

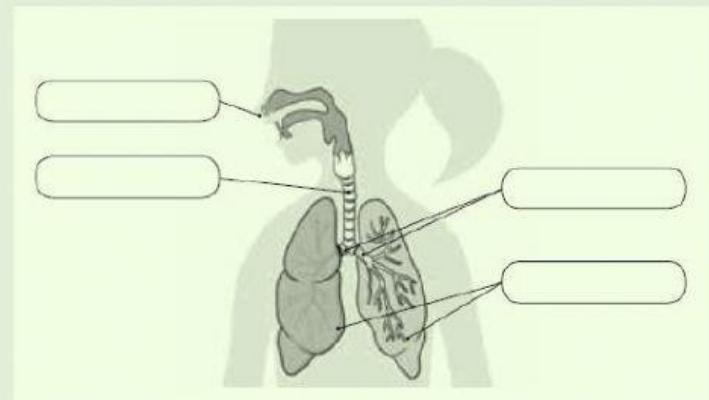
Repasa esta información.

El aparato respiratorio sirve para captar el oxígeno del aire. Está formado por la nariz, la tráquea, los bronquios y los pulmones.

La tráquea es un tubo que comunica la nariz y la boca con los pulmones. Al llegar a estos, se divide en otros dos conductos más finos que penetran en ellos: los bronquios.

Los pulmones son dos órganos esponjosos en los que se absorbe el oxígeno del aire.

3. Escribe los nombres de las partes del aparato respiratorio.



4. Completa las frases:

- El sistema respiratorio capta el _____ del aire.
- La tráquea conecta la nariz con los _____.
- Los bronquios son dos tubos que penetran en los _____.
- Los pulmones son órganos _____ y elásticos.

Repasa esta información.

El aparato circulatorio sirve para hacer llegar los nutrientes y el oxígeno a todas las partes del cuerpo y retirar los desechos. Está formado por la sangre, el corazón y los vasos sanguíneos.

La sangre es un líquido rojo que contiene nutrientes, oxígeno y productos de desecho. Circula por unos conductos, los vasos sanguíneos, que son las arterias, las venas y los capilares.

Las arterias conducen la sangre del corazón al resto del cuerpo y las venas devuelven la sangre al corazón. Los capilares comunican las arterias y las venas.

5. Completa las oraciones.

- La sangre transporta _____, _____ y _____ de _____.

- El _____ funciona como una bomba e impulsa la sangre por los vasos sanguíneos.
- La sangre va del corazón a las piernas por las_____.
- La sangre vuelve de las piernas al corazón por las_____.
- La sangre pasa de las arterias a las venas por los_____.

Repasa esta información.

El aparato excretor sirve para eliminar las sustancias de desecho que se producen durante la nutrición y que se vierten a la sangre.

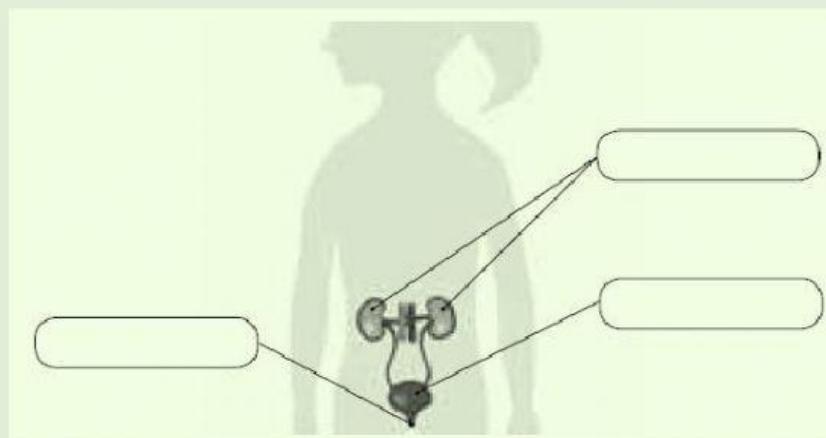
El aparato excretor está formado por los riñones, la vejiga y la uretra.

Toda la sangre del cuerpo pasa por los riñones, que filtran y limpian la sangre y producen la orina.

La vejiga es una bolsa en la que se acumula la orina, que será expulsada después.

La uretra comunica la vejiga con el exterior.

6. Escribe los nombres de las partes del aparato excretor.



7. Completa las siguientes frases:

- El aparato excretor _____ las sustancias de desecho.
- El aparato excretor está formado por los riñones, la _____ y la _____.
- Los _____ filtran la sangre y la limpian.
- La orina se almacena en la _____.
- La _____ comunica la vejiga con el exterior.
- Los _____ filtran la sangre y la limpian.