



NOMBRE DEL ALUMNO: KAREN MAYTE  
MARROQUIN MORALES.

NOMBRE DEL PROFESOR: FELIPE ANTONIO  
MORALES HERNANDEZ.

MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA I.

TRABAJO: CUADRO SINÓPTICO.

CUATRIMESTRE: 1°

GRUPO: B

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS.



## SISTEMA RESPIRATORIO

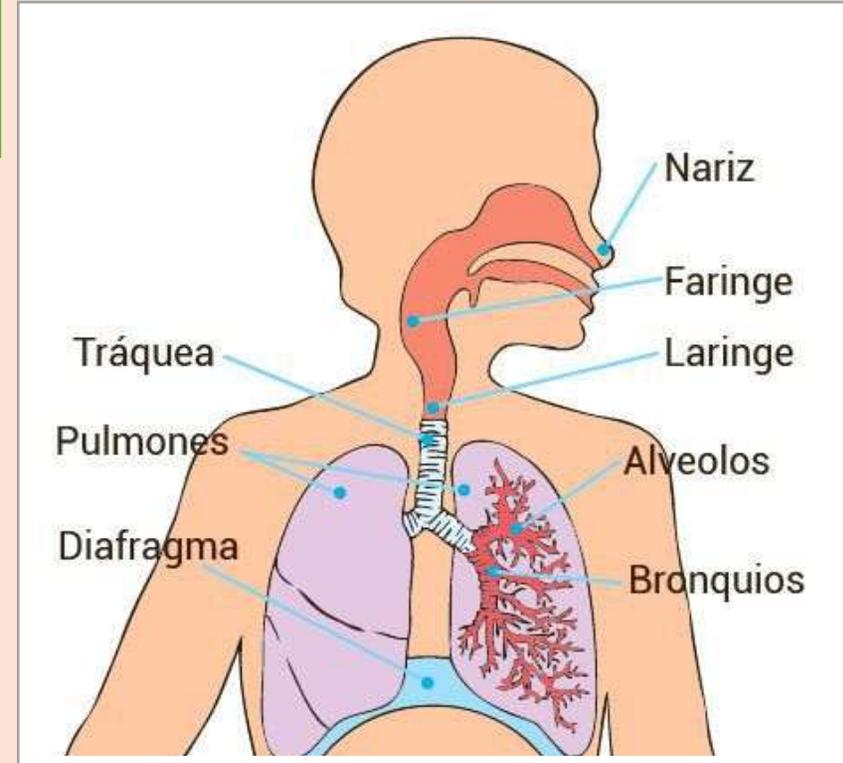
Permite la entrada de oxígeno en nuestros cuerpos.

Vías respiratorias.

Son los conductos de donde el aire entra y sale del cuerpo.

Pulmones.

Son dos órganos esponjosos en donde se hace el intercambio gaseoso.



## SISTEMA URINARIO

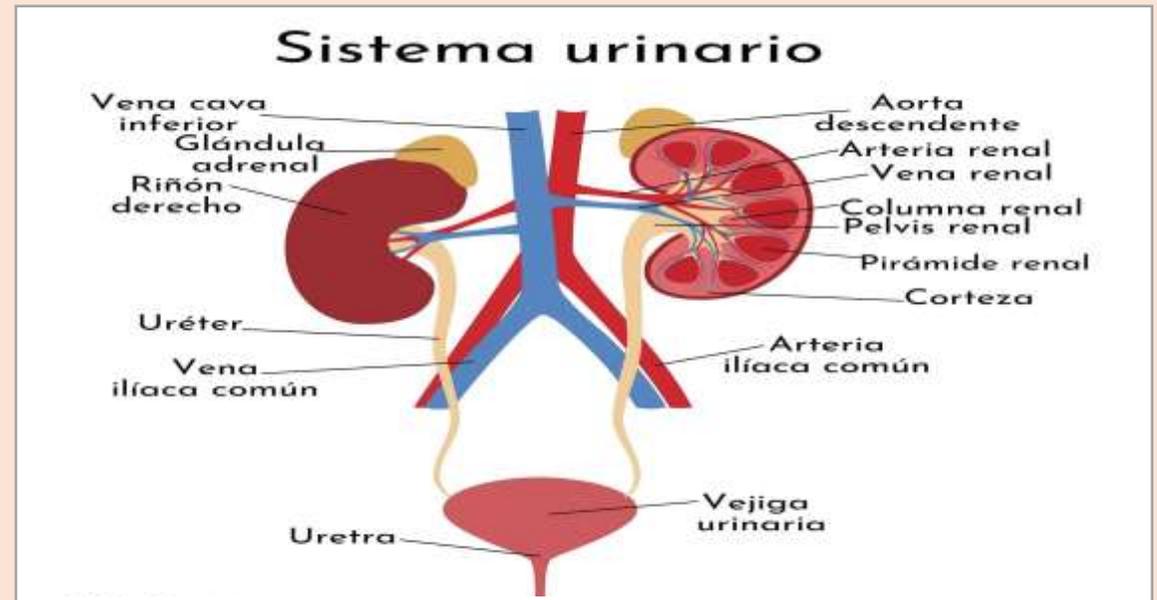
Es un conjunto de órganos encargados de la producción, almacenamiento y expulsión de orina.

Uréteres.

Vejiga urinaria.

Uretra.

Riñones.



# APARATO DIJESTIVO

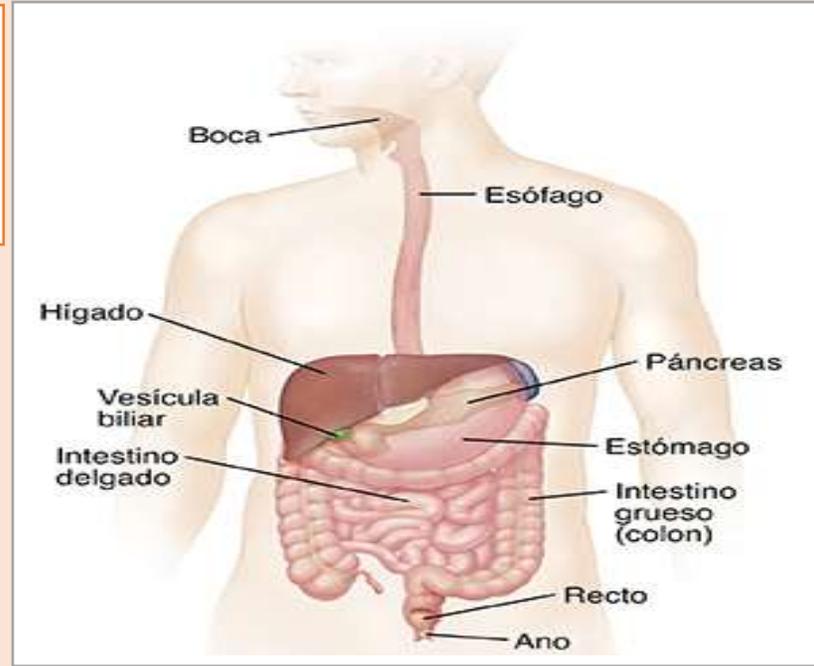
Digerir los alimentos.

Tubo digestivo.

- Boca \* faringe
- Esófago \* estomago
- Intestino grueso y delgado
- Ano.

Glándulas digestivas.

- Glándulas salivales.
- Hígado
- Páncreas.



# METABMO.

Es el conjunto de reacciones químicas que tienen lugar en las células del cuerpo para convertir los alimentos en energía.

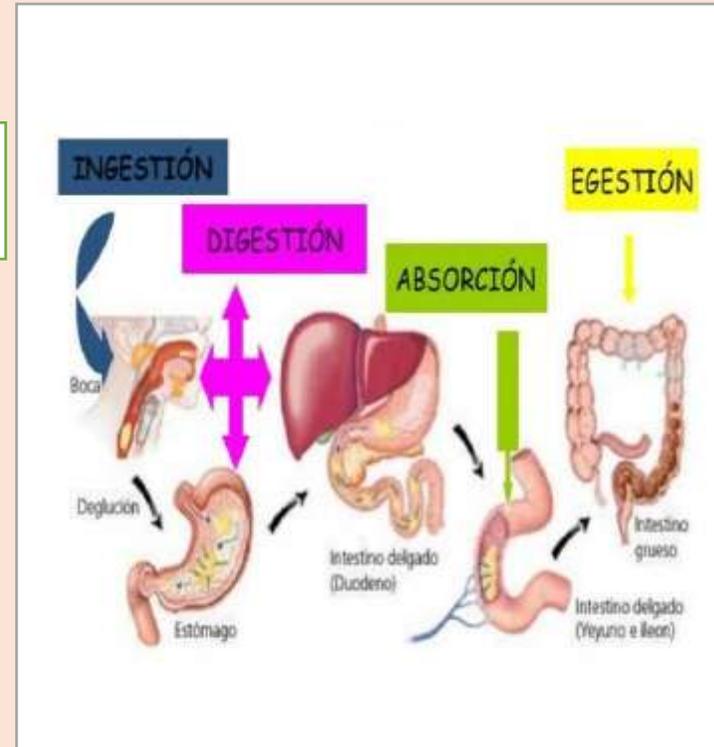
ESTAPAS

CATABOLISMO: se ocupa de liberar energía, rompiendo vínculos químicos dados.

ANABOLISMO: emplea dicha energía para formar nuevos enlaces químicos y componer nuevos compuestos orgánicos.

FASES

1. Digestion.
2. absorción.
3. transformación.
4. utilización.
5. eliminación.



## Referencia

- ❖ [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0212-16112007000500002](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0212-16112007000500002)
- ❖ <https://www.istockphoto.com/es/fotos/sistema-digestivo-humano>
- ❖ <https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomyoftheurinarysystem-85-P04568>