



**Mi Universidad**

**SUPER NOTA**

*Nombre del Alumno: Mario Alberto Velasco Vazquez*

*Parcial: 1*

*Nombre de la Materia: Morfología y función*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

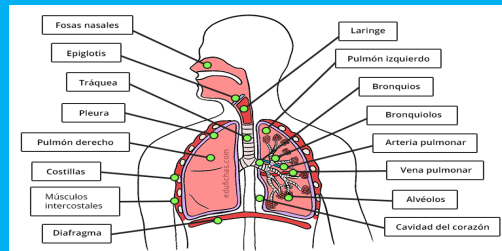
*Nombre de la Licenciatura: LEN*

*Cuatrimestre*

## BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO RESPIRATORIO.

### VÍA AÉREA ALTA.

- Nariz y fosas nasales
- Cavidad oral.
- Lengua.
- Faringe



### VÍA AÉREA BAJA

- Vía aérea baja.
- Tráquea.
- Bronquios
- Alvéolos

## -BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA TEGUMENTARIO.

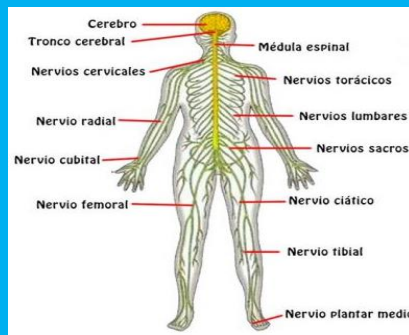
El sistema tegumentario está compuesto por un conjunto de estructuras como la piel y sus anexos o faneras (uñas, pelos, glándulas sebáceas, sudoríparas y mamarias), que forman la cubierta protectora de la superficie externa del cuerpo.

Estructura microscópica y desarrollo del sistema tegumentario.

QUERATINIZACIÓN Y RENOVACIÓN EPIDÉRMICA. En la epidermis se produce una queratinización y renovación constantes de las células.

## -BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO.

La información dentro del sistema nervioso es manejada por tres tipos de neuronas.

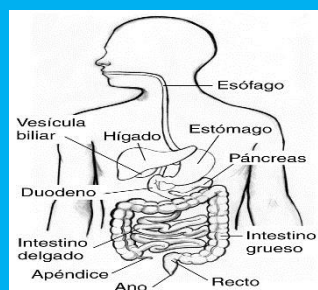


- El Sistema Nervioso Central.
- El cerebro.
- Estructuras cerebrales de nivel superior.
- La corteza cerebral.
- El tálamo
- Estructura de la corteza.
- El cerebelo
- Médula espina.
- El Sistema Nervioso

## - BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO DIGESTIVO Y GLÁNDULAS ANEXAS.

El sistema digestivo está constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos (boca y ano), llamado tubo digestivo propiamente dicho, o también tracto digestivo, y por una serie de estructuras accesorias.

Estructura microscópica.



- Glándulas accesorias del tubo digestivo
- Boca
- Faringe.
- Intestino delgado.
- Estómago
- Esófago
- Intestino grueso

## - BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO UROGENITAL

### TIPOS DE NEFRONA.

- Abierta: comunica con el celoma a través del canal nefrostomial que presenta nefrostoma.
- Cerrada: No comunica con el celoma. o Con glomérulo.

VEJIGA URINARIA: Es un saco extensible que acumula la orina.

DESARROLLO DEL APARATO URINARIO (ARQUINEFROS): Es el riñón ideal regularmente metamerizado con un par de nefronas por cada segmento. No aparece en vertebrados actuales.

APARATO GENITAL: La reproducción es exclusivamente sexual. La fecundación puede ser interna o externa. Presentan un par de gónadas que se continúan por un par de gonoductos. Las gónadas son impares en ciclóstomos y pares en gnatóstomos.

FUENTE

[https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/025b89beb9846475bcdd\\_a90c3e8a9949-LC-LEN302.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/025b89beb9846475bcdd_a90c3e8a9949-LC-LEN302.pdf).