



**Mi Universidad**

## **SUPERNOTA**

*NOMBRE DEL ALUMNO: MARISOL LÓPEZ ORDOÑEZ*

*NOMBRE DEL TEMA: MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL APARATO DIGESTIVO Y DE LAS GLÁNDULAS ANEXAS.*

*PARCIAL: I*

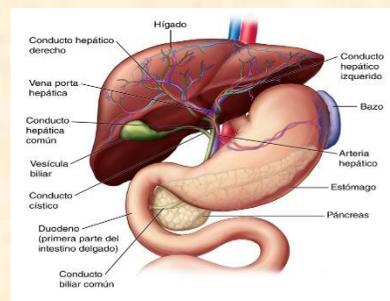
*NOMBRE DE LA MATERIA: MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN*

*NOMBRE DEL PROFESOR: VÍCTOR MANUEL NERY GONZÁLEZ*

*NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA*

*CUATRIMESTRE: 3*

Las glándulas anexas del tubo digestivo son las glándulas salivales, el hígado y el páncreas, glándulas gástricas y glándulas intestinales. Las primeras son el conjunto de glándulas que drenan en la cavidad bucal y cuyo producto de secreción es la saliva.



Hígado.

- Glándula más grande del organismo
- Peso 1,5 kg (sin sangre)
- Color oscuro sangre
- Consistencia blanca
- Divido en 4 lóbulos.
- ✓ Izquierdo
- ✓ Derecho
- ✓ Caudado

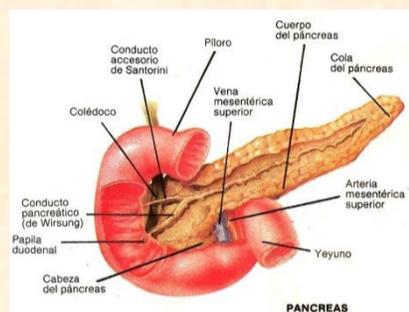
## GLÁNDULAS Y ÓRGANOS DEL APARATO DIGESTIVO



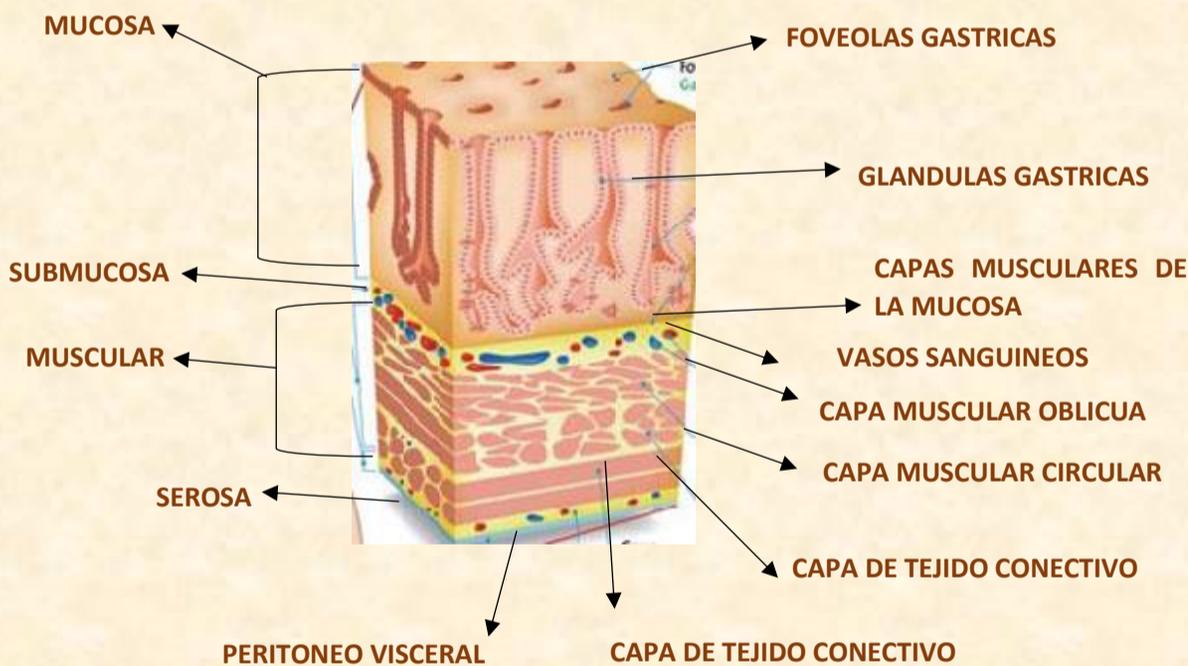
El sistema digestivo está constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos (boca y ano), llamado tubo digestivo propiamente dicho, o también tracto digestivo, y por una serie de estructuras accesorias. El tubo digestivo incluye la cavidad oral, la faringe, el esófago, el estómago, el intestino grueso y delgado. Mide aproximadamente unos 5-6 de longitud.

Páncreas.

- Órgano de forma cónica, de unos 25 cm de longitud y de 5 grosor.
- Glándula mixta: los islotes de Langerhans segregan insulina y glucagón, que regulan el metabolismo de los glúcidos.
- Como glándula exocrina fabrica jugo pancreático.



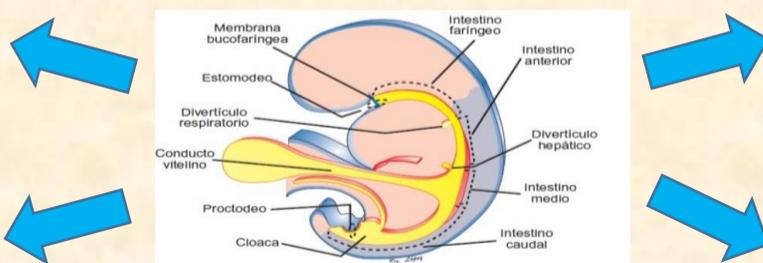
## ESTRUCTURA HISTOLÓGICA.



## EMBRIOLÓGÍA.

El desarrollo del tubo se inicia a las 4 semanas de gestación, con la formación del intestino primitivo.

Se forma a partir como consecuencia de los plegamientos céfalo-caudal y lateral del embrión.



En los cuales una porción del saco vitelino, revestida de endodermo, se incorpora en el embrión para formarlos.

En el endodermo se ha desarrollado el saco vitelino secundario, caracterizado por el techo endodermo.

## BIBLIOGRAFÍAS.

- [https://www.google.com/search?q=aparato+digestivo+y+glandulas+anexas&source=lmns&bih=617&biw=1366&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwiUwpLi9vr-AhX7NN4AHWVyCjIQ\\_AUoAHoECAEQAA](https://www.google.com/search?q=aparato+digestivo+y+glandulas+anexas&source=lmns&bih=617&biw=1366&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwiUwpLi9vr-AhX7NN4AHWVyCjIQ_AUoAHoECAEQAA)
- [oogle.com/search?q=anatomia+y+fisiologia+del+estomago&source=lmns&bih=617&biw=1366&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwiqiLWSpcj9AhWBwckDHf65CdoQ\\_AUoAHoECAEQAA](https://www.google.com/search?q=anatomia+y+fisiologia+del+estomago&source=lmns&bih=617&biw=1366&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwiqiLWSpcj9AhWBwckDHf65CdoQ_AUoAHoECAEQAA)
- <https://www.udocz.com/apuntes/150756/embriologia-aparato-digestivo-daniel-patino>
- chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://scielo.conicyt.cl/pdf/ijmorphol/v30n4/art06.pdf