



Nombre de alumnos: **Flor Marisol López Hidalgo**

Nombre del profesor: **Felipe Antonio Morales Hernández**

Nombre del trabajo: **Mapa Conceptual**

Materia: **Fisiopatología II**

Carrera: **Licenciatura en enfermería**

Grado: **5to cuatrimestre**

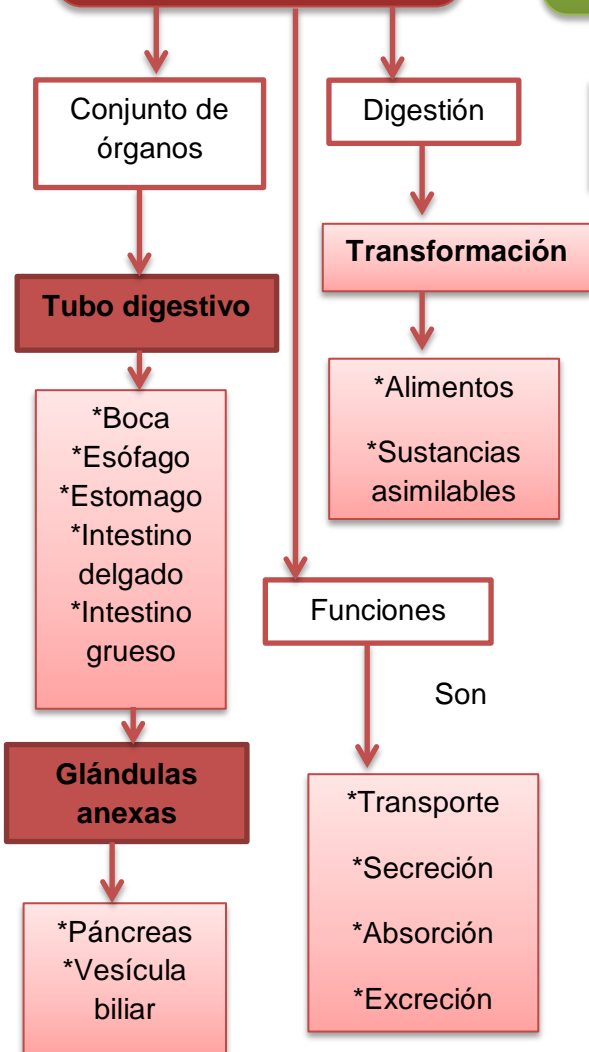
Grupo: **A**

PASIÓN POR EDUCAR

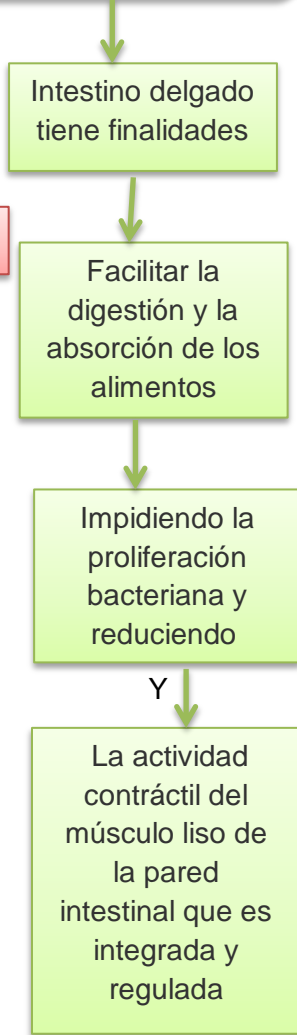
Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de marzo de 2021.

# FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN

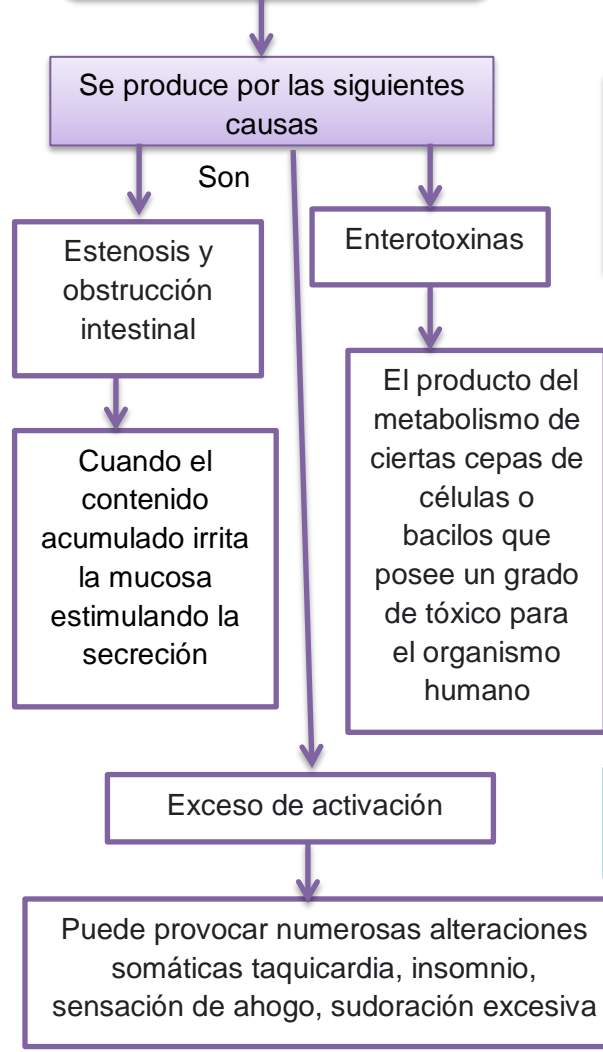
## 3.1. Organización estructural y funcional del sistema digestivo



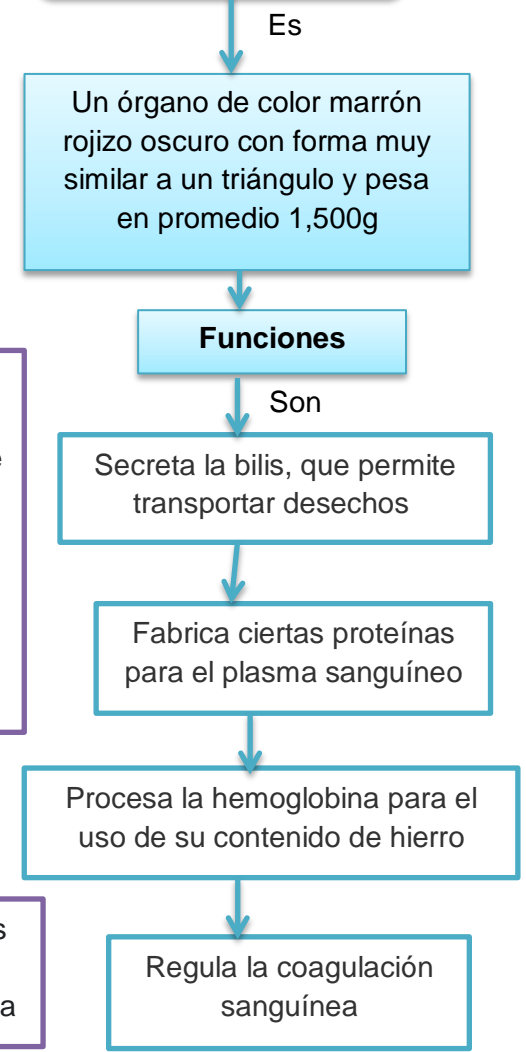
## 3.2. Funciones motoras del aparato digestivo



## 3.3. Alteraciones de las secreciones digestivas



## 3.4. El hígado como órgano excretor



# FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN

## 3.5. Fisiopatología de la secreción hepática

El hígado es el órgano glandular más grande del cuerpo y una víscera fundamental

La secreción biliar

Funciones

Son

Emulsión y solubilización lipídica, excreción de metabolitos como los pigmentos biliares y neutralización del pH ácido duodenal

La bilis

Se produce en los hepatocitos liberada a los canalículos y conductos biliares

Compuesta por: agua y electrolitos; ácidos biliares

## 3.6. Aspectos fisiológicos del metabolismo

Curren se encuentran la disminución en la síntesis de proteínas

La velocidad de crecimiento, el aumento de cera en la cubierta de las hojas

Pasan

- \*Cambios en la transpiración
- \*La respiración
- \*La fotosíntesis
- \*La distribución de nutrientes

## 3.7. Trastornos de la motilidad del tubo digestivo

La función motora del tubo digestivo, esta es una de las principales funciones que tiene el aparato digestivo

Trastornos más frecuentes

Son 3

- \*El reflujo gastroesofágico
- \*La dispepsia funcional
- \*El síndrome de intestino irritable

La propulsión o el tránsito de los alimentos o de los productos digeridos de los alimentos a los largo del tubo digestivo

## 3.8. Digestión y absorción. Superficie de absorción

Proceso de digestión

Puedan ser utilizados o metabolizados los alimentos deben sufrir en el cuerpo diversos cambios físicos

Y

Es necesario que se produzca algún cambio para que el componente se absorba

Proceso de absorción

Se produce principalmente y con una extraordinaria eficacia a través de las paredes del intestino delgado

Puede

Disminuir notablemente si se ingieren sustancias que aceleran la velocidad de tránsito intestinal

**Bibliografía:** UDS. Antología de fisiopatología II. Utilizada el 14 de febrero. Unidad 2. PDF

\*<https://www.ucm.es/data/cont/docs/458-2013-07-24-cap-13-digestion-absorcion.pdf>