



**Mi Universidad**

## **Sistema digestivo**

*Nombre del Alumno: marcia Guadalupe gordillo santiago*

*Nombre del tema : sistema digestivo*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia : anatomia y fisiología 2*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería*

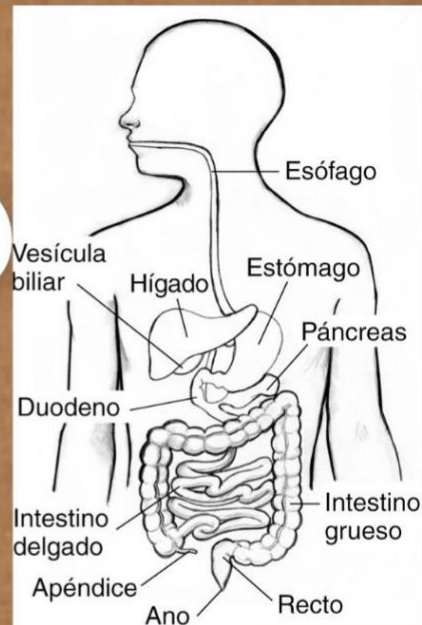
*Cuatrimestre: 2do cuatrimestre*

# Sistema digestivo

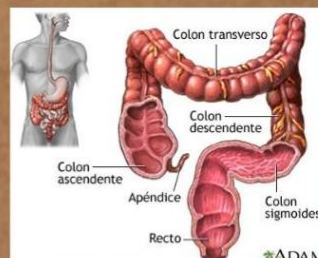
EL SISTEMA DIGESTIVO ESTA COMPUESTO POR:

BOCA

**Boca:** Comienza la **digestión mecánica y química**. Se vierte saliva, se encuentran dientes y la lengua.



INTESTINO GRUESO

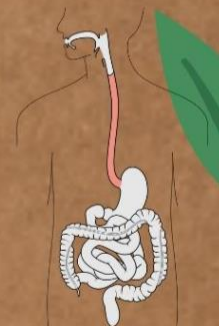
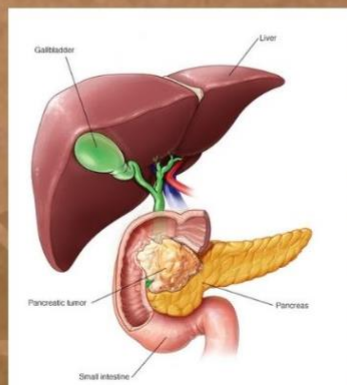


HIGADO



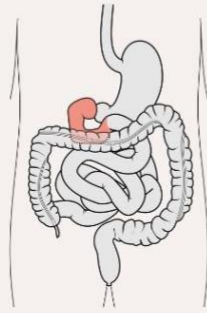
ESOFAGO

PANCREAS

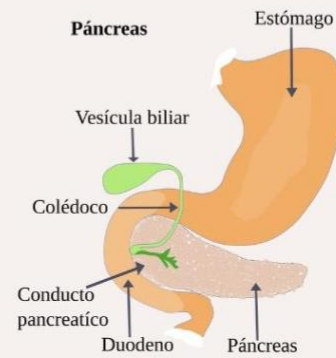


# SISTEMA DIGESTIVO

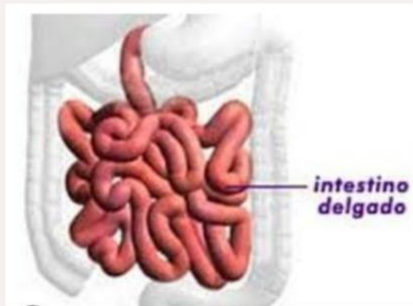
## DUODENO



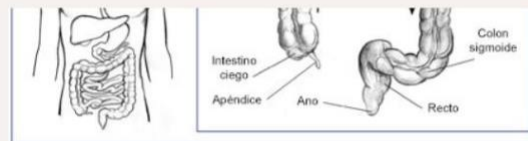
## VESICULA VILIAR



## INTESTINO DELGADO

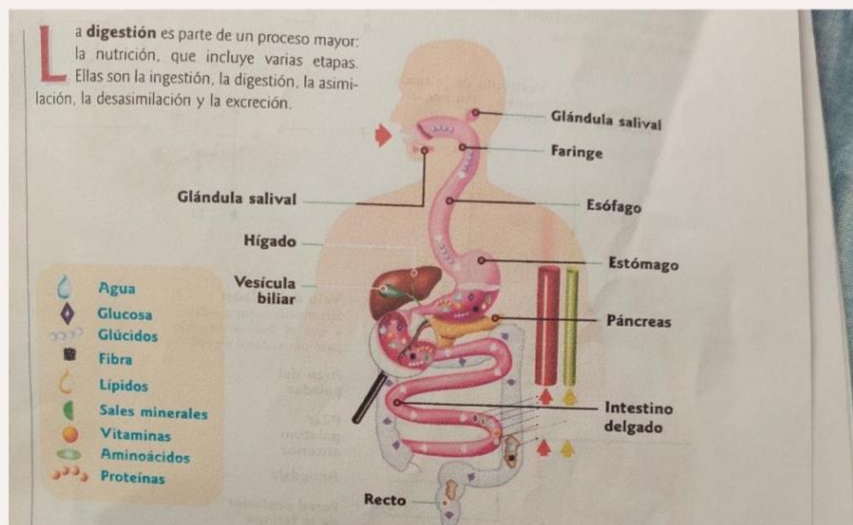


## APENDICE, ANO, RECTO



# SISTEMA DIGESTIVO

## DIGESTIÓN

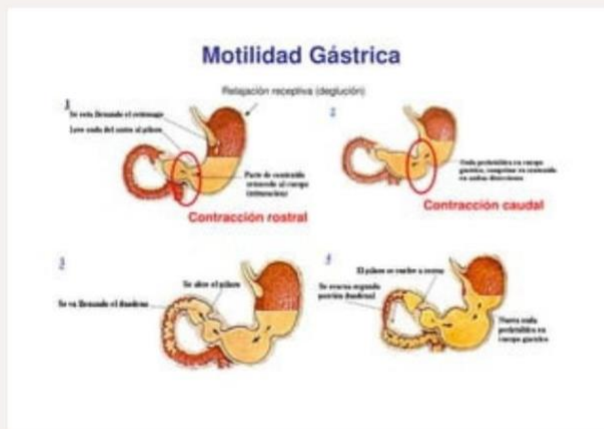


<b>Ingestión</b>	Es el momento en el que se elige, se prepara y se ingiere el alimento.
<b>Digestión</b>	Es el conjunto de procesos físico-químicos por medio de los cuales los alimentos se transforman en sustancias que pueden ser absorbidas por el organismo.
<b>Asimilación (anabolismo)</b>	Es el proceso mediante el cual esas sustancias simples se transforman en sustancias complejas de la materia viva.
<b>Desasimilación (catabolismo)</b>	Consiste en la producción de energía por la oxidación o hidrólisis de algunas sustancias (grasas y glúcidos, principalmente).
<b>Excreción</b>	Es la expulsión al exterior de las sustancias que resultan de la desasimilación.



# SISTEMA DIGESTIVO

## MOVIMIENTOS DEL ESTOMAGO DURANTE LA DIGESTIÓN



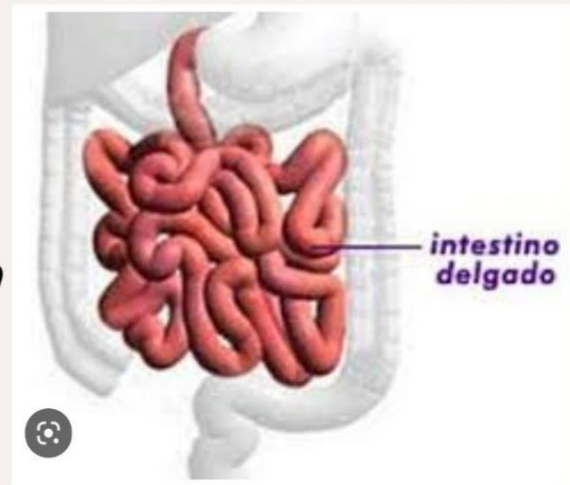
## ANATOMÍA DEL ESTOMAGO



# SISTEMA DIGESTIVO

## INTESTINO DELGADO

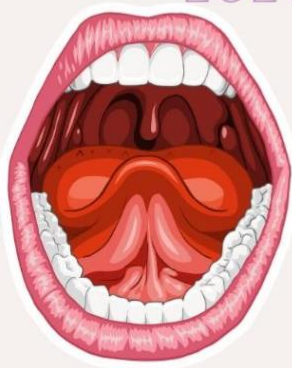
Anatomía



EL INTESTINO DELGADO ESTA RECUBIERTA EN SU INTERIOR POR CÉLULAS CRETOSAS DE MUCUS.

# SISTEMA DIGESTIVO

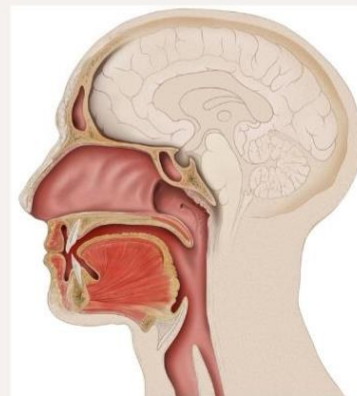
EN LA BOCA  
LOS ALIMENTOS SÓLIDOS SON  
TRITURADOS POR LOS DIENTES  
LUEGO DE MASTICARLOS



## Anatomía



La dentadura permanente de la persona adulta consta de 32 dientes, distribuidos en los dos maxilares. En cada uno hay dos **incisivos**, un **canino**, dos **premolares** y tres **molares**. Los **incisivos** cortan los alimentos; los **caninos**, los desgarran; los **molares** y **premolares**, los trituran. De acuerdo con su función, presentan diferentes formas.



# SISTEMA DIGESTIVO

## METABOLISMO DE LOS ALIMENTOS

