



**Mi Universidad**

*Priscila Monserrat Molina*

*Trabajos*

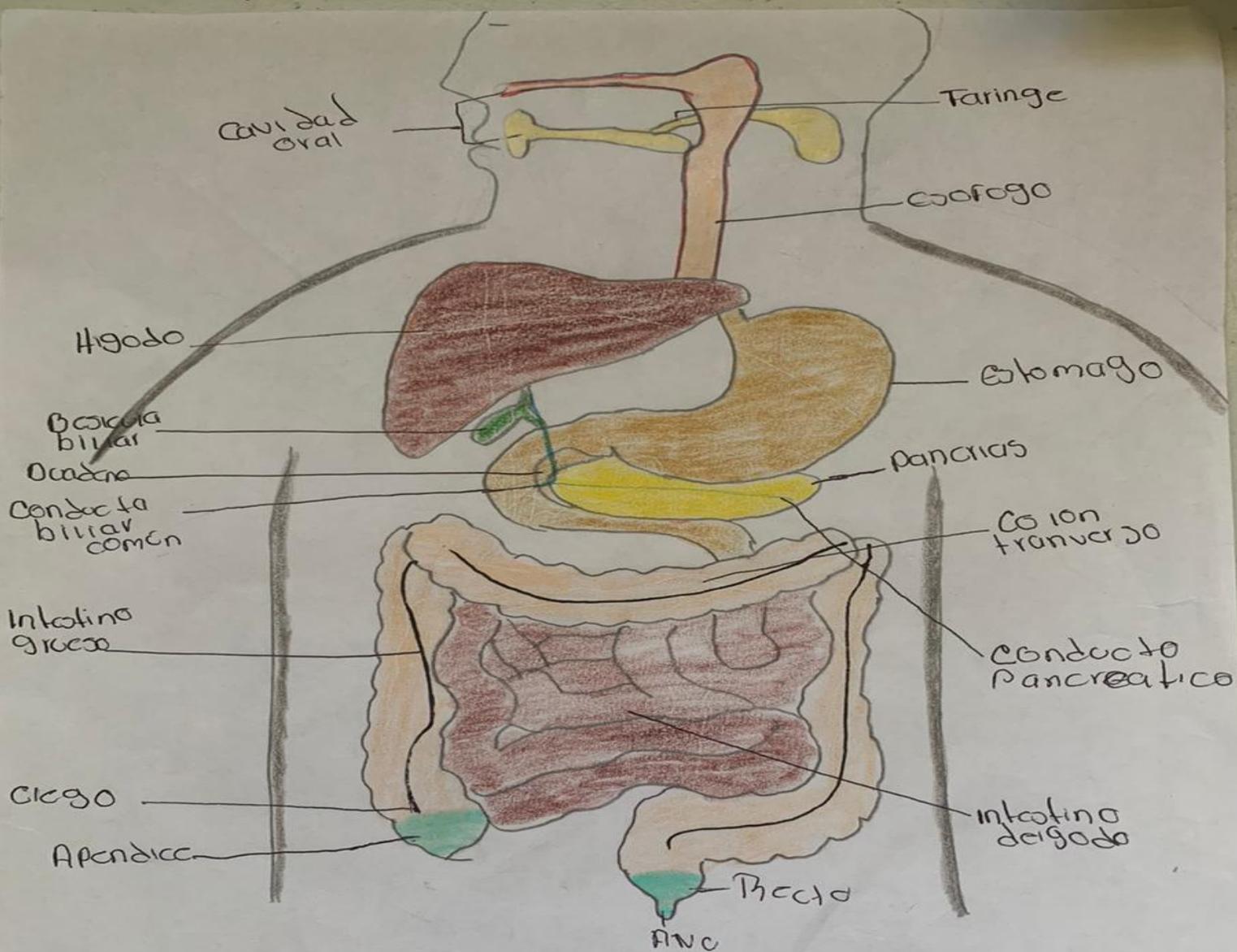
*Parcial I*

*Morfología*

*Dr. Rosvani Margine Morales Irecta*

*Medicina Humana*

*Primer semestre*



Priscila Molina

# Aparato digestivo superior

## Boca

Es el principio del tracto digestivo los dientes y las glándulas salivales su función es permitir hacer diferentes expresiones faciales, formar palabras como iniciar el proceso de digestión mecánica ubicada en la cavidad bucal parte del aparato estomatognático es el punto donde inicia la digestión esta conformada por 6 partes: pared posterior también conocida como lámina o velo del paladar, pared inferior o piso de la boca, paladar y 2 paredes laterales llamada mejillas.

## Glándulas salivales

Las glándulas salivales producen saliva, la cual humedece la boca para ayudar a masticar y atragar los alimentos. Se encuentran en la boca hay tres pares de glándulas salivales: las glándulas parótidas se encuentran frente y justo debajo de cada oreja, las glándulas sublinguales están debajo de la lengua y las glándulas submandibulares están debajo de la mandíbula inferior. Las glándulas sublinguales están debajo de la lengua y se de 30 comprimidos es 29 y produce el 99% de la saliva principalmente mucosa tiene 6 a 20 conductores de secreción que abren en el piso de la boca.



## Higado

Es un órgano de color marrón rojizo cocinado con forma de triángulo que posee alrededor de tres lóbulos. Función: el hígado recibe irrigación sanguínea a través de dos fuentes: la sangre oxigenada fluye hacia el hígado a través de la vena porta hepática desde el tracto de la vena porta anterior y posterior y otra concava superior o parte inferior.

## Vesícula biliar

Órgano en forma de saco o vesiga que contiene una secreción llamada bilis. Función: concentra y almacena la bilis en el líquido que produce el hígado ayuda a la digestión de los grasas de los alimentos. Mide de 7-11 cm de longitud y de 1,2-2 cm de diámetro se ubica justo debajo del hígado.

## Páncreas

Es un órgano fundamental para la digestión de los alimentos. Es una glándula que forma parte del sistema digestivo que presenta una estructura como forma alargada de unos 200 gramos de peso y 20 cm de longitud y que consta de 3 partes: una cabeza, un cuerpo y una cola. Se encuentra localizado en la parte superior de la cavidad abdominal detrás del estómago e intestino y está íntimamente relacionado con el hígado y las vías biliares. Función: con función exocrina para la digestión y la función endocrina encargada de la producción de insulina.

## Intestino delgado

Produce un jugo digestivo en el cual se mezcla con la bilis y un jugo pancreático para completar la descomposición química de proteínas, carbohidratos y grasas. Su función es continuar el proceso de digestión de los alimentos que vienen del estómago y absorber los nutrientes. Es la parte más larga del sistema digestivo se extiende desde el estómago hasta el intestino grueso su peso varía entre 200 y 450 gramos.

## Apéndice

Es una pequeña porción o proyección a un dedo que sobresale del ciego es la última parte del intestino grueso, la parte del fin del intestino delgado tiene un grosor de 2,9 centímetros su peso medio es de unos 70 gramos en el hombre y se encuentra en la parte inferior derecha del abdomen.

*Handwritten signature or initials in green ink.*

Piscina monevrat morina

### Ano

El ano es una abertura de 2 pulgadas en la punta del aparato digestivo a través del cual salen los heces del cuerpo



### Intestino grueso

El intestino grueso es la porción del sistema digestivo con mayor responsabilidad en la absorción de agua de los residuos alimentarios no digeribles es una continuación de la 1,5 metros del ileon, que se extiende desde desde la unión ileocecal hasta el ano el intestino grueso tiene cuatro partes conducto del ciego, colon recto y ano

### Recto

el recto es la porción final del intestino grueso el cual vacía los heces del cuerpo a través del ano el recto es un tubo muscular de unos 5 pulgadas (12,7cm) de largo que se encuentra al final del intestino grueso o se ubica al final del intestino grueso

# Aparato digestivo inferior

## Esfincter esofágico inferior

órgano que forma parte del aparato digestivo el estómago ayuda a digerir los alimentos al mezclarse con jugos digestivos convirtiéndose en líquido diluido su función ayuda a digerir la comida su característica es un tubo muscular que tiene forma de J y está localizado en la parte superior y central del abdomen y se encuentra próximo al diafragma y otros órganos abdominales como el hígado el páncreas, el bazo o el riñón



## Esófago

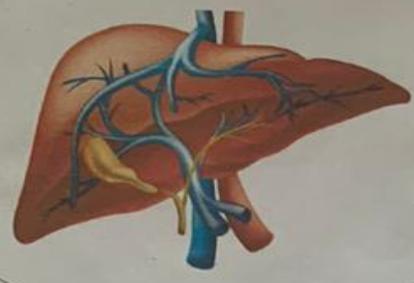
conducto muscular del aparato digestivo que comunica la faringe con el estómago función conecta con la boca con el estómago característica es un tubo fibromuscular de 25 centímetros de largo que se extiende desde la faringe (a nivel de C6) hasta el estómago (a nivel de T11) está formado por musculatura longitudinal y circular está dividido en tres porciones cervical, que atraviesa el cuello torácica ubicada en el tórax más específicamente entre los mediastinos superior y posterior y abdominal que atraviesa el diafragma

## Estómago

hay un anillo muscular que forma una válvula en el extremo inferior del esófago, donde une con el estómago su función es dejar que la comida pase hacia el estómago en personas sanas el EEI presenta un tono basal entre 12 x 30 mm de Hg está conformado por fibras musculares lisas

Priscila manservat moirino

R/2.



**Hígado**

Es un órgano de color marrón rojizo oscuro con forma de triángulo que pesa alrededor de las tres libras

**Funciones**

- El hígado regula la mayoría de los niveles químicos de la sangre y excreta un producto llamado bilis que ayuda a descomponer los grasos y para su posterior digestión y absorción
- metabolismo / almacenamiento / liberación de glucosa
- Digestión de los grasos
- Eliminación de toxinas
- Producción del colesterol
- regulación de la coagulación sanguínea

**Localización**

Se localiza en la parte superior derecha de la cavidad abdominal, debajo del diafragma y encima del estómago, el riñón derecho y los intestinos

**Medidas**

13-15 cm en su eje longitudinal

**Caras**

Posee dos caras, una convexa diafragmática y otra cóncava visceral y posterior e inferior

Priscilla

**Innervación**

la vena porta el 70% y arteria

**Drenaje** bilias paso de bilis

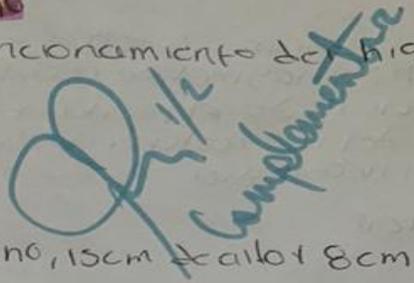
**Bordes**

Borde anterior, Borde posterior superior Borde posterior inferior

**Lobulo Derecho**

Composición y funcionamiento de hígado

**Forma**



**medidas**

26 cm de ancho, 15 cm de alto y 8 cm de espesor

**caras**

Tiene tres caras una anterior en relación con el ángulo cóncavo derecho y una posterior en relación con el riñón y la glándula suprarrenal e intermedia

**Bordes**

inferior y superior

**Ubicación**

Parte superior derecha del abdomen debajo del diafragma

**Innervación**

vena posterior y anterior hepática

**Localización**

en la parte superior derecha de la cavidad abdominal debajo del diafragma y por encima del estómago

**Lobulo Izquierdo**

Corresponde a la parte situada a la izquierda de la línea que une a la vena porta inferior y la fosa de la vena porta inferior

**Localización**

- situado en la parte superior derecha de la cavidad abdominal debajo del diafragma y segmentos
- lobulo izquierdo
- lobulo derecho
- lobulo cuadrado
- lobulo caudado

Priscilla monografía molin 1

**Medida**

13-15 cm en su eje longitudinal

**función**

regula la parte de los  
músculos químicos de la sangre  
& excreta un producto llamado  
bilis

**Caras**

se identifican 3 lobos  
el II subdiafragmático o anterior  
del lobo I2 es el situado por  
debajo del II o anterior del lobo  
I2 es el IV o medio

**Irigación**

# Páncreas



Órgano glandular localizado en el abdomen.

## Función

produce los jugos pancreáticos que contienen enzimas que ayudan a la digestión y elabora hormonas, incluso la insulina

## Ubicación

está ubicado en la parte de atrás del abdomen, debajo del estómago

## Caras

Anterior, posterior e inferior

## Bordes

dos bordes uno superior y otro, inferior

## Medidas

mide 12 a 15 cm de largo, la 3 cm de diámetro

## Irrigación

irriga arterias pancreáticas, arteria craneal y caudal, arteria hepática y arteria esplénica

## Drenaje

una vena esplénica, vena mesentérica y vena mesentérica

## Conducto Pancreático

Este libera las enzimas en la primera parte del intestino delgado (duodeno), donde las enzimas ayudan en la digestión de las grasas

## Ubicación

surge en la cara del páncreas y atraviesa

## bordes

dos bordes uno superior y otro inferior

## Irrigación

Arteria esplénica

## medida.

3-4 mm

plano 2:  
Háncus-103

## Conductos del páncreas

El conducto pancreático se une con el conducto coledoco, también es conocido como conducto biliar común del conducto que transporta la bilis desde el hígado

Conducto de wirsung

se crea el jugo pancreático

Q 1/2 complementario

# Vesícula Biliar

tiene con forma de pera

## Función

Almacena bilis, un líquido producido por el hígado para digerir los grasas cuando el estómago y el intestino digieren los alimentos, la vesícula biliar libera bilis a través de un tubo denominado conducto biliar

→ Plano: vesícula



## Localización

debajo del hígado

## Medidas

7-11 cm de longitud y de 1.5-4 cm de diámetro

## Bordes

borde inferior del hígado e incluso puede tocar la pared abdominal anterior

## Irrigación

Arteria cística, que tiene su origen en la arteria hepática derecha, la cual desciende típicamente a la derecha

## Drenaje

un drenaje biliar en tubo de goma, flexible, hueco

## Parte anatómica

lateral a media y en fondo, el acino y el cuello de la vesícula biliar

## Cara

cara inferior del hígado entre los lobulillos derecho y izquierdo

## Vías Biliares

son una red de tubos llamados conductos que conectan con el hígado y la vesícula biliar y el intestino delgado

Principio monocrural malina

## Localización

se localiza en el lado derecho de los conductos, anterior, y posterior que reciben la bilis de las vena hepáticas homónimas

## Función

transportan bilis desde el hígado y la vesícula biliar hasta el intestino delgado

## Medidas

6 mm x 8 mm

## Irrigación

Arteria cística, vena de la arteria hepática derecha

## Drenaje

con una intervención permite el paso de la bilis hacia el intestino o hacia el exterior

→ complementos

