



## **Sistema digestivo 2**

*Bruno Marioni Hernandez Gomez*

*Parcial IV*

*Morfología*

*Dra. Areli Alejandra Aguilar Velasco*

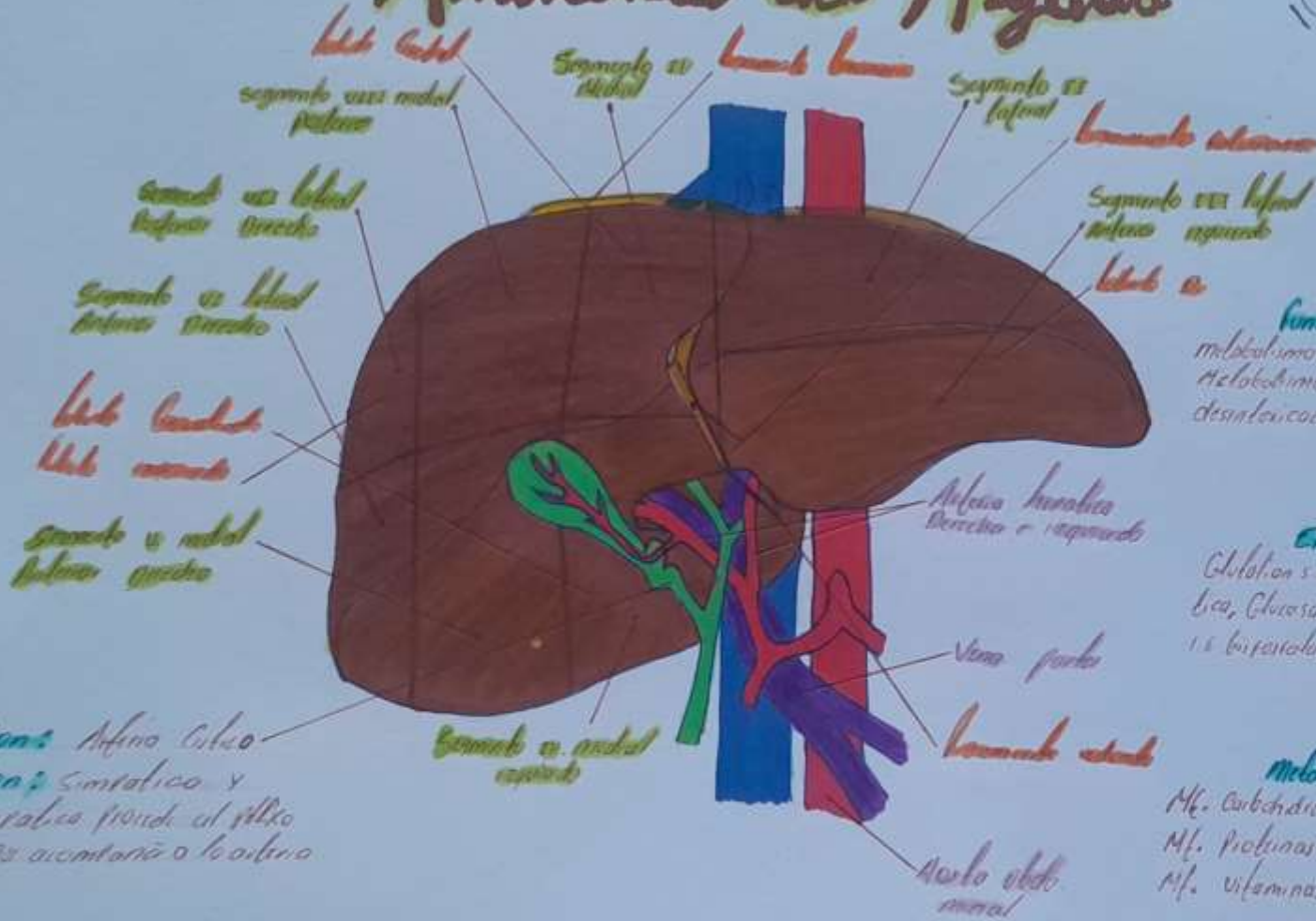
*Medicina Humana*

*Primer Semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de junio de 2024*

# Anatomía del Hígado

10/06/21



## Funciones

Metabolismo de los carbohidratos  
 Metabolismo de grasas - proteínas  
 Desintoxicación - digestiva inmune

## Enzimas

Glutamil transaminasa, aspartato aminotransferasa, Glucosa 6 fosfatasa, lactato deshidrogenasa, glicocorticoide hidroxilasa

## Metabolismo

Mf. Carbohidrato Mf. Lípidos  
 Mf. Proteínas Mf. Formas y forma  
 Mf. Vitaminas y minerales

## Vascularizado

Suministro sanguíneo arterial - Sanguíneo  
 Venoso - drenaje venoso - Circulación  
 Sinusoidal - Circulación portal

**Inervación:** Arteria Cística  
 Inervación: Simpática y  
 Parasimpática desde el plexo  
 Cístico que comunicará a la vena  
 porta

## Inervación

Se da gracias a la plexo  
 nervioso hepática que viaja  
 desde con la vena hepática  
 y la vena porta

## Localización

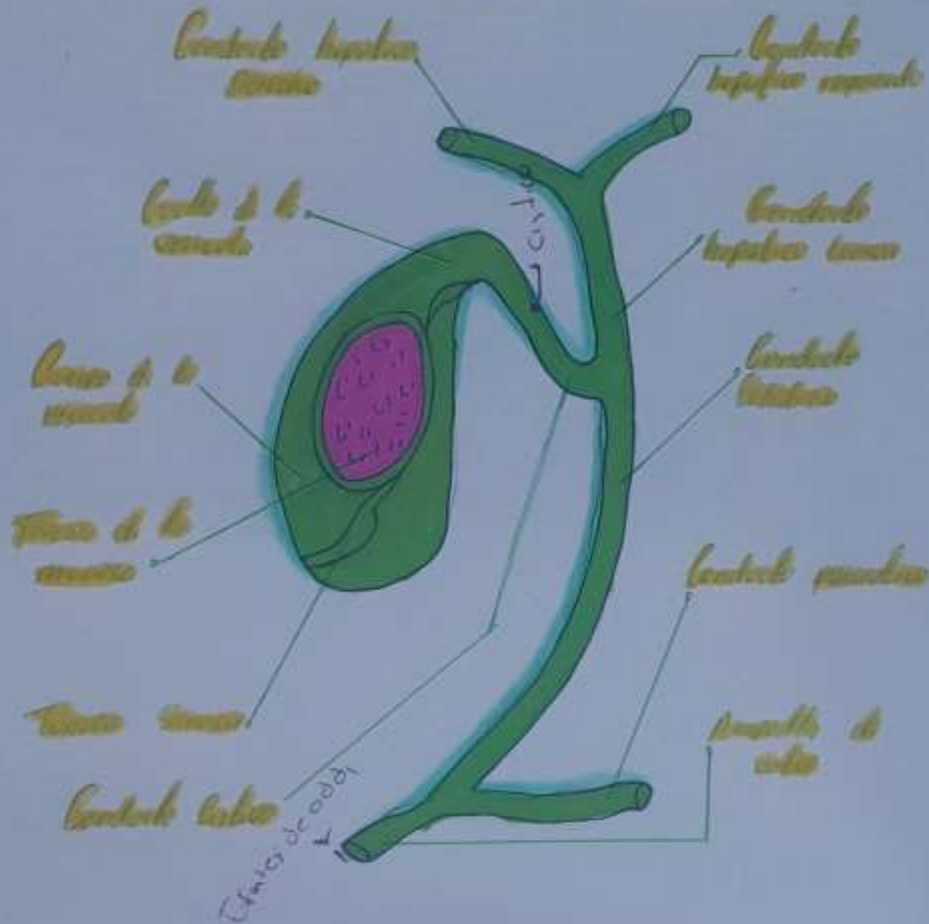
Ubica principalmente en el hipo-  
 condrio derecho y lateral hep. D.  
 situado del diafragma b. y pulm  
 y la vena porta

## Conductos

Conductos biliares - Vesícula  
 biliar - Conducto cístico  
 Conducto biliar - estriado oddi

100  
13/06/24

# Vesicula Biliar



## Funciones

Almacenamiento de bilis - Regulacion del flujo biliar - Concentracion de la bilis - Produccion de bilis - Homeostasis

## Enzimas

enzimas secretadas por: fosfatasa - esterasas - lipasas - proteasas - Bilirrubina: producto de descomposicion de los globulos rojos

## Metabolismo

Vesicula biliar esta regulado por hormonas como la CCK que esta secretada por el duodeno

## vascularizado

Suministro Sanguineo - Drena - de venoso - Inervacion - Linfaticos

**Conducto pancreatico**  
Este Conducto con el pancrea

**Amovible de vesicula**  
Se une al estomago de codo

**irrigacion**  
Arteria Cistica  
**inervacion:** Simpatico y Parasimpatico Plexo Celiaco

**Vesicula Biliar**  
Compuesta de una Ara  
Puede Contener 50 ml de vilitis

**localizacion**  
Se encuentra ubicado en la cara visceral inferior del higado especificamente en la fosa vesicular

**Conducto**  
Conductor Cistico que conecta la Vesicula con el Conducto hepatico comun