



# UDS

## Mi Universidad

*Royer Obed Ramírez López*

*Hígado, vesícula biliar y Páncreas*

*Cuarto Parcial*

*Morfología*

*Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Primer Semestre*

## INTRODUCCION

### Hígado:

El hígado es el órgano más grande del cuerpo humano y desempeña una función central en el metabolismo. Está ubicado en la parte superior derecha del abdomen, debajo del diafragma. Entre sus funciones principales se encuentran la producción de bilis, que ayuda en la digestión de grasas, y la desintoxicación de sustancias nocivas en la sangre. Además, el hígado almacena glucógeno, produce proteínas importantes como la albúmina y participa en la metabolización de nutrientes esenciales como los carbohidratos, las proteínas y las grasas.

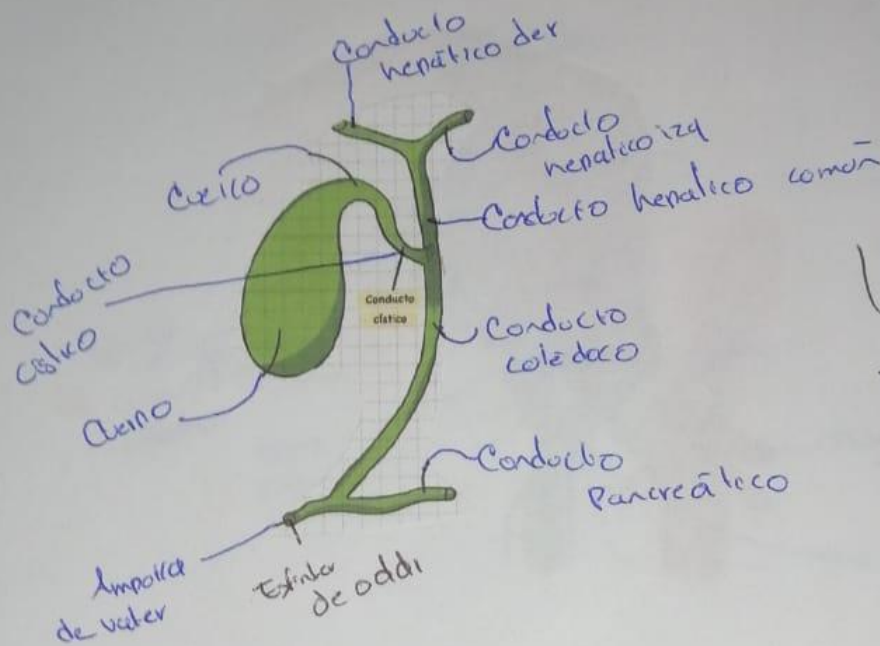
### Vesícula Biliar:

La vesícula biliar es un órgano pequeño en forma de pera que se encuentra debajo del hígado. Su función principal es almacenar y concentrar la bilis producida por el hígado. Cuando una persona consume alimentos, especialmente ricos en grasas, la vesícula biliar libera la bilis a través del conducto biliar común hacia el intestino delgado para ayudar en la digestión y la absorción de grasas. Los cálculos biliares son formaciones duras que pueden desarrollarse en la vesícula biliar y causar problemas si obstruyen los conductos biliares.

### Páncreas:

El páncreas es un órgano mixto que se encuentra detrás del estómago y cumple funciones tanto endocrinas como exocrinas. Como glándula endocrina, el páncreas produce hormonas como la insulina y el glucagón, que regulan los niveles de glucosa en sangre. Estas hormonas son liberadas directamente al torrente sanguíneo desde los islotes de Langerhans en el páncreas. Como glándula exocrina, el páncreas secreta enzimas digestivas hacia el intestino delgado a través del conducto pancreático, que ayudan a descomponer los alimentos en nutrientes absorbibles.

Vesícula biliar



10/17/08/24

ne entre 3 a 4 pulgadas de longitud y no más de una pulgada de ancho.  
entra y almacena la bilis, un líquido que produce el hígado, y que ayuda con  
digestión de las grasas de los alimentos conforme pasan a través del intestino  
delgado.

divide en cuatro zonas: fondo, cuerpo, infundíbulo y cuello.

mas

eritrocitos = descomposición de los glóbulos rojos

