



# CUADRO SINÓPTICO

*Nombre del Alumno: Esmeralda Velázquez de la Cruz.*

*Nombre del tema: HIGADO Y VIAS BILIARES*

*Parcial: 2da Unidad.*

*Nombre de la Materia: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II*

*Nombre del profesor: MARI CARMEN LÓPEZ SILVA.*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERÍA.*

*Cuatrimestre: 2do Cuatrimestre*

*Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de marzo 2025*

# HÍGADO Y VIAS BILIARES

## Hígado y vías biliares

El hígado y las vías biliares son estructuras vitales del sistema digestivo que desempeñan un papel crucial en la digestión, el metabolismo y la eliminación de toxinas.

## Hígado

El hígado es un órgano glandular ubicado en la parte superior derecha del abdomen, que desempeña un papel fundamental en el metabolismo, la desintoxicación y la producción de proteínas y bilis. Es un órgano vital que realiza múltiples funciones esenciales para el mantenimiento de la salud y el bienestar del organismo.

## Vías biliares

La vesícula biliar es un pequeño saco muscular de almacenamiento, en forma de pera, que contiene la bilis y que está interconectado con el hígado mediante unos conductos llamados vías biliares

## Funciones del hígado

El hígado realiza varias funciones esenciales, como la desintoxicación, el metabolismo de nutrientes y la producción de proteínas.

## Funciones

- 1.Desintoxicación: Elimina toxinas y sustancias químicas dañinas del cuerpo.
- 2.Metabolismo: Procesa carbohidratos, proteínas y grasas para producir energía.

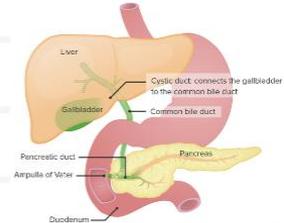
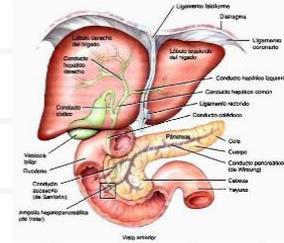
La bilis sale del hígado por los conductos hepáticos derecho e izquierdo, los cuales se unen para formar el conducto hepático común.

## Importancia de las bilis

La bilis es esencial para la digestión de grasas y la absorción de vitaminas liposolubles.

El hígado extrae estas sales biliares de la sangre y las secreta de nuevo a la bilis. Las sales biliares pasan por este ciclo unas 10 o 12 veces al día. Cada vez, pequeñas cantidades de sales biliares escapan a la absorción y alcanzan el intestino grueso, donde son descompuestas por las bacterias

Las vías biliares son un sistema de conductos y órganos que transportan la bilis desde el hígado hasta el intestino delgado.



# Hígado y vías biliares

El hígado y las vías biliares son estructuras vitales que trabajan juntas para mantener la salud y el bienestar del cuerpo humano el hígado es un órgano glandular que se encuentra en la parte superior derecha del abdomen y realiza múltiples funciones esenciales como la desintoxicación el metabolismo la producción de bilis y la regulación de los niveles de azúcar en la sangre por otro lado las vías biliares son un sistema de conductos y órganos que transportan la bilis desde el hígado hasta el intestino delgado donde se utiliza para digerir las grasas y absorber las vitaminas liposolubles en conjunto el hígado y las vías biliares juegan un papel fundamental en la digestión el metabolismo y la eliminación de toxinas y es importante mantener su salud a través de una dieta equilibrada un estilo de vida saludable y controles médicos regulares para prevenir enfermedades y trastornos relacionados con estas estructuras vitales

**BIBLIOGRFIAS:**  
**•LIBRO DE ANATOMÍA**