



**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico**

*Nombre del Alumno: Evelin Aguilar García*

*Nombre del tema : El hígado*

*Parcial : unidad 3*

*Nombre de la Materia : Anatomía y Fisiología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura : Lic en enfermería*

*Cuatrimestre: 2*

# El hígado

## ¿Qué es?

Es un órgano accesorio multifuncional del tracto gastrointestinal y lleva a cabo funciones tales como la desintoxicación, síntesis de proteínas y almacenamiento de nutrientes.

### Funciones:

- \* biotransformación de xenobióticos, síntesis de proteínas, producción de bilis
- \* Lóbulos: 4 anatómicos en el hígado:
- \* Derecho, izquierdo, caudado y cuadrado

## Caras o superficies

Las dos principales caras o superficies son la cara diafragmática y la cara vical. La cara vical está directamente relacionada con numerosas estructuras anatómicas, incluyendo:

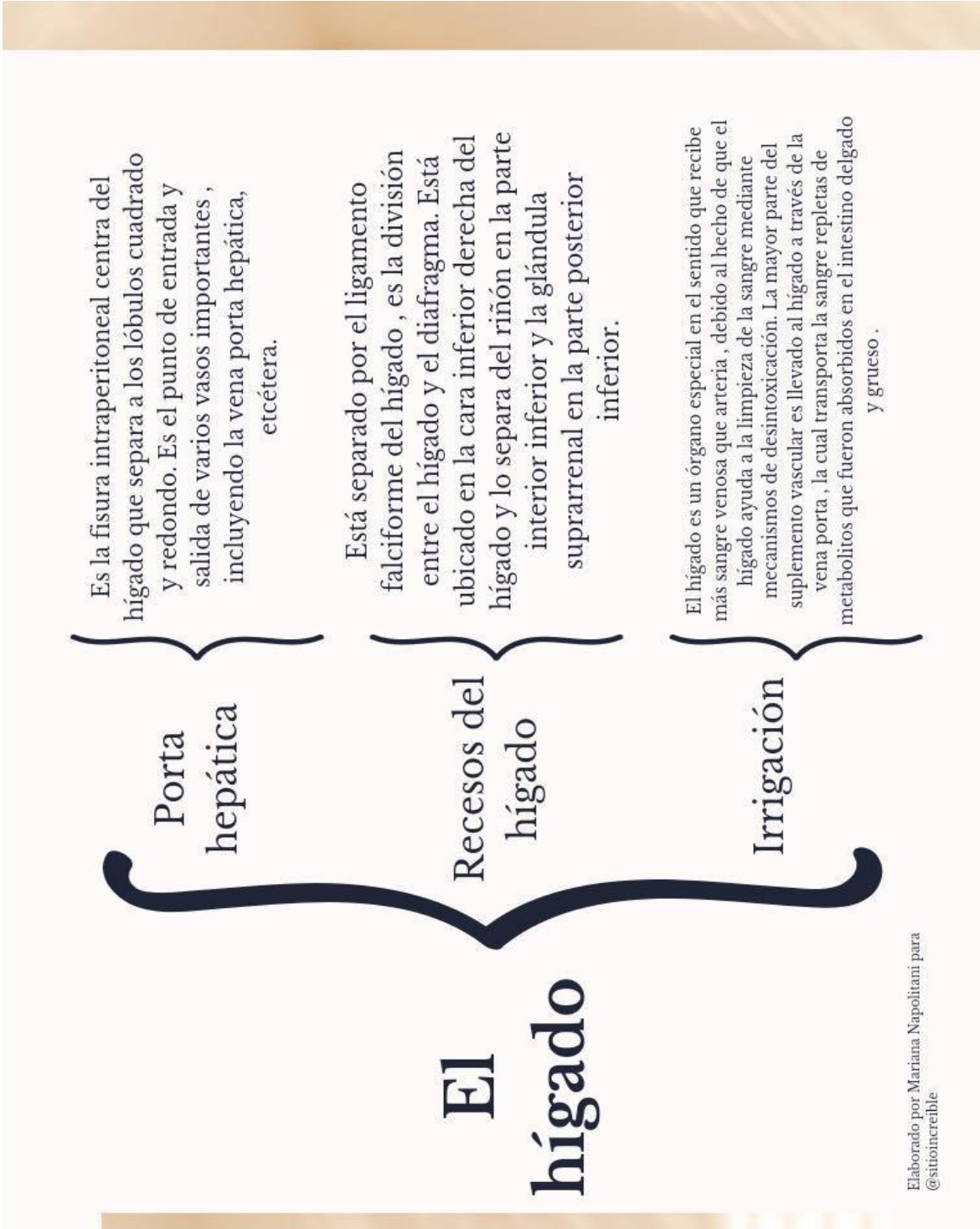
- ### El deudeno
- \* La vesícula biliar
  - \* El colón transverso
  - \* El riñón derecho
  - \* La glándula suprarrenal
  - \* Flexura hepática del colon

## Ligamentos

- \*Ligamento coronario
- \*Ligamento triangular izquierdo
- \*Ligamento falciforme
- \* Ligamento redondo del hígado
- \*Ligamento venoso

Elaboro  
@siti

Elaborado por Mariana Napolitani para  
@sitiincredible



# El hígado

## Inervación

La inervación del hígado se da gracias a los plexos nerviosos hepáticos que viajan juntos con la arteria hepática y la vena porta. El hígado también recibe fibras simpáticas de los plexos celiacos y fibras parasimpáticas de los troncos vagales anterior y posterior.

## Drenaje linfático

Se lleva a cabo principalmente por los ganglios hepáticos que se encuentran alrededor de la porta hepática. Desde ahí continúan hasta los ganglios celiáticos y eventualmente drenan hacia la cisterna chyli.

Evelin Aguilar