



**Mi Universidad**

**Nombre del Alumno:** Esmeralda yeraldi López morales

**Nombre del tema:** Mapa conceptual

**Parcial:** Tercer parcial

**Nombre de la Materia:** Anatomía y fisiología II

**Nombre del profesor:** Felipe Antonio Morales Hernández

**Nombre de la Licenciatura:** Licenciatura en enfermería

**Cuatrimestre:** Segundo cuatrimestre

# HIGADO

Es un órgano grande ubicado en el cuadrante superior derecho del abdomen

Pesa de aproximadamente 1.5 kilogramos

- Biotransformación de xenobióticos
- síntesis de proteínas

- Almacenamiento de nutrientes
- producción de bilis

## LÒBULOS

### DERECHO

Es el mas grande de los cuatro

### IZQUIERDO

Es el mas pequeño y tiene forma aplanada

### CAUDADO

Se asienta entre la fisura del ligamento venoso y la vena cava inferior

### CUADRADO

Se localiza entre la vesícula biliar y la fisura del ligamento redondo del hígado

# CARAS O SUPERFICIES

## CARA DIAFRAGMÀTICA

Esta rodeada por el peritoneo

Excepto en la porción de la porta hepática y en el lecho de la vesícula biliar

## CARA VISCERAL

Esta directamente con numerosas estructura anatómicas

- El duodeno
- La vesícula biliar
- La flexura cólica derecha
- El colon transverso
- El riñón derecho
- La glándula suprarrenal

## LIGAMENTOS

### CORONARIO

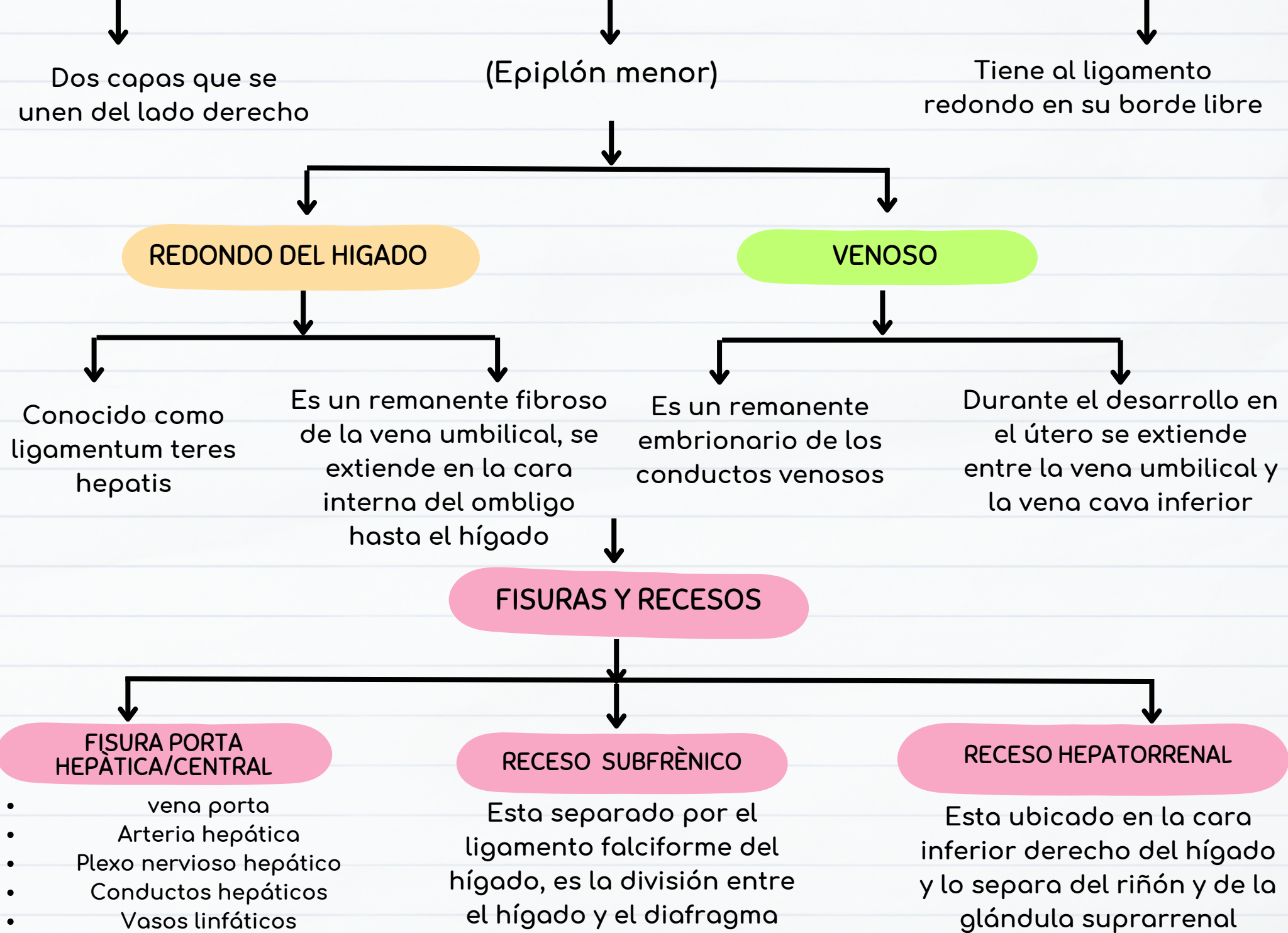
Esta formada por una reflexión peritoneal del diafragma

### TRIANGULAR IZQUIERDO

Combinación del ligamento falciforme y el omento menor

### FALCIFORME

No tiene origen embrionario, es más reflexión peritoneal de la pared abdominal



# VASCULARIZACIÓN, INERVACIÓN Y DRENAJE LINFÁTICO

## IRRIGACIÓN

El hígado es un órgano especial en el sentido que recibe más sangre venosa, mediante mecanismos de desintoxicación

absorbe la sangre en los intestinos delgado y grueso y transporta sangre oxigenada al hígado.

## INERVACIÓN

Se da gracias a los plexos nerviosos hepáticos que viajan con la arteria hepática y la vena porta

- Fibras simpáticas
- Fibras parasimpáticas

## DRENAJE LINFÁTICO

Se lleva a cabo principalmente por los ganglios hepáticos

Las venas hepáticas irrigan al hígado. Drenan directamente hacia la vena cava inferior que pasa por el diafragma