



**Jennifer Guadalupe Espinosa Pérez**

**Rosvani Margine Morales Irecta.**

**Actividades: cuadro sinóptico.**

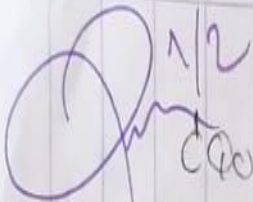
**Morfología.**

**1**

**“C”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de noviembre de 2022.

# Complementar



¿Qué es?

Es el órgano de mayor tamaño dentro del cuerpo

al ayuda al organismo a digerir los alimentos, almacena energía y elimina toxinas

## función

Regula la mayor parte de los niveles químicos de la sangre y secreta un producto llamado bilis.

## Se encuentra

Parte superior del abdomen, cerca del estómago, los intestinos la vesícula biliar y el páncreas

## cuenta

con 4 lóbulos están delante del hígado y dos lóbulos pequeños de los

lados

# Hígado y vías biliares

## Irrigación

el hígado recibe irrigación sanguínea a través de dos fuentes

la sangre oxigenada fluye hacia el hígado a través de la arteria hepática.

La sangre rica en nutrientes llega al hígado desde los intestinos a través de la vena porta hepática.

## Anatomía

- conducto hepático derecho e izquierdo
- cuello de la vesícula
- conducto hepático común
- cuerpo de la vesícula
- conducto coledoco
- conducto cístico
- ampolla de Vater
- conducto pancreático

Son una red de tubos llamados conductos que conectan el hígado la vesícula biliar y el intestino delgado

## función

excreta Produce

bilis transporta

Regula niveles químicos de la sangre Almacena y

metaboliza Segrega medicamentos presentes en sangre bilis en el deudeno

## Irrigado

Principalmente por la arteria cística.



1/2 complementar

# Pancreas — Pan - todo - áreas - carne

## Generalidades

Es una glándula agrandada desde epigástrica a hipocóndrio izquierdo

El páncreas es un órgano adicionado al sistema digestivo el cual proporciona a nivel de la primera

## Localización

Se encuentra por detrás del estómago, entre el brazo y el deudeno y segunda vértebras

## Tiene

Cabeza

Cuerpo

Cola

para la vida

Lumbares

Junto a las glándulas

suprarrenales

Conducto pancreático

## Funciones

Cuenta con

forma parte del conde.

Principal

dos funciones:

nido del espacio

Conducto pancreático

una endocrina

retroperitoneal

accesorio

y otra exocrina



Conducto accesorio

Endocrina: Metabolismo

parenquima pancreático regiones

sale del páncreas

celulares, islotes pancreáticos de Langerhans

y desemboca en el

abundantes en la cola

deudeno a unos

▶ Exocrina, secreción serosa

2.5 cm por encima

• tubulaciones

de la ampolla

hepatopancreática

Tiene una cabeza un

cuerpo y una cola y está

Conducto pancreático

habitualmente con el

deudeno por medio de

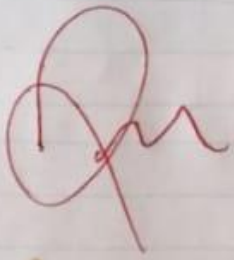
Es el más largo de los 2

conducto

En la mayoría de las personas  
tiene con el conducto colédoco

pan





# Sistema Endocrino

Es el conjunto de órganos constituidos por glándulas de secreción interna o endocrinas

Se caracterizan por que son glándulas sin conductos.

→ productoras de hormonas que se vierten en los líquidos corporales.

principalmente en las funciones de regulación química de los procesos metabólicos del organismo y mantienen la homeostasia.

Influyen en otros procesos como el crecimiento y desarrollo corporal y la reproducción.

poseen una abundante vascularización

irrigadas por arterias procedentes de distintas fuentes que garantizan su nutrición.

mantienen cierta interrelación fisiológica por la acción de sus hormonas

→ El sistema endocrino está íntimamente relacionado con el sistema nervioso

**Glándula tiroidea:** en el paren-

quima del tiroides se destacan los folículos tiroideos.

son vesículas cerradas revestidas por un epitelio simple plano.

rodeado por una membrana basal

almacena una sustancia viscosa

llamada coloide

tienen dos tipos de células

folliculares

encargadas de elaborar las hormonas tiroideas

parafoliculares

esta célula produce la hormona calcitonina

## Bibliografías

Ross, M. H., & Pawlina, W. (2013). *Histología: Texto y atlas color con biología celular y molecular* (6a. ed.). Buenos Aires: Médica Panamericana