



Efrain de Jesús Gordillo Garcia

Morales Irecta Rosvani Margine

Mapas conceptuales

Morfología

PASIÓN POR EDUCAR

1

A

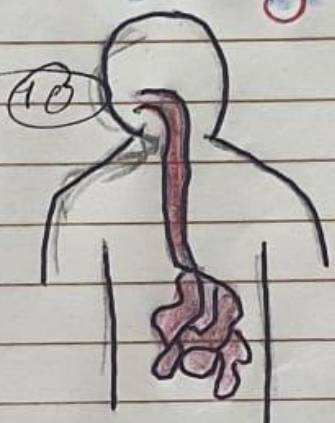
El Sistema Digestivo

Esta formado por

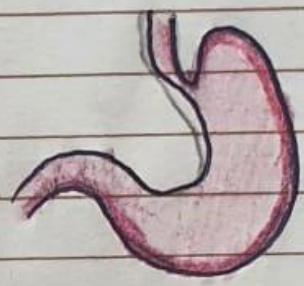
Boca



Esófago



Estómago



Esta conformada por

- * Dientes
- * Lengua
- * Saliva

Conduce el Bolo alimenticio

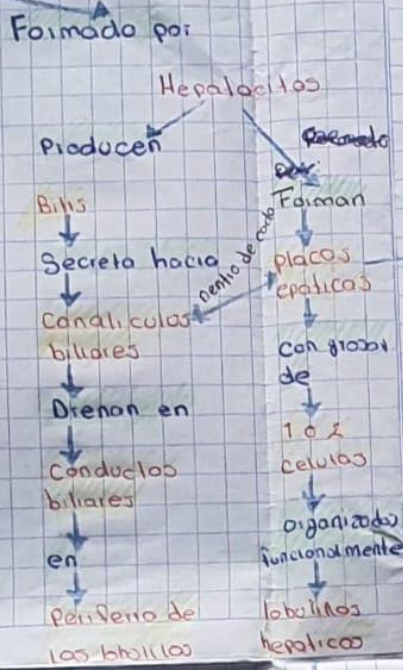
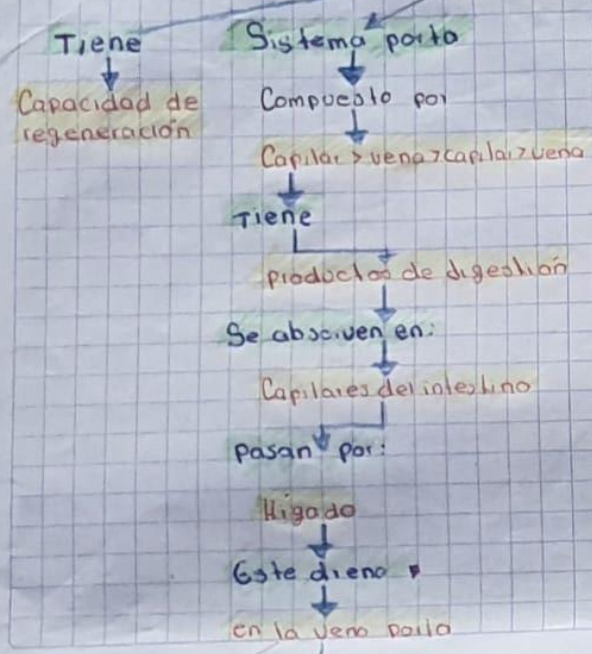
Segrega ácidos y líquidos estomacales

Es el principio del tubo digestivo, en la parte superior esta el paladar duro sostenido por el hueso maxilar superior.

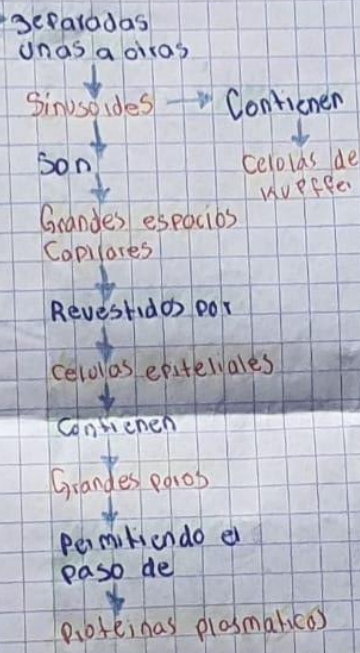
Servir de camino para que se termine de formar el bolo

Mezcla y repulsa de alimentos en el estómago el vaciamiento gástrico.

HIGADO

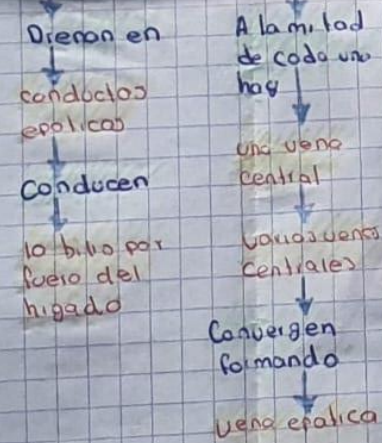


Jr



Resive Sangre de

- Arteria epatica**
 - intestino, pancreas, vesicula biliar, bazo, epipion.
 - 75-80% Sangre
- Arteria porta**
 - 20-25% Sangre



Conductos biliares

- Transportan lo bilito desde el higado al duodeno
- longitud 5 cm y 15
- pasa posteriormente al duodeno
- Surge posterior del pancreas
- forman la ampolla hepatopancreatica
- Bes desembocan en el duodeno

Arterias	Venas	linfaticos
Cistica		
posicion proximal	Vena pancrelobudodenal	Nodulos linfaticos cisticos
Rama derecha de la Arteria hepatica	porcion distal del conducto biliar	Nodulos linfaticos hepaticos
porcion media		
Arteria pancreato duodenal retro duenal		

PANCREAS

Citvado a nivel del epigastrio dorsal Presenta un color rosado palido, de bordes irregulares y de apariencia lobular

Glandula mixta formada por dos tipos de tejido

Acinos

Islotes de Langerhans

Controla los niveles sanguineos de glucosa por medio de dos hormonas

Insulina

Glucagon

Se divide en 4

Cabeza

Se relaciona hacia adelante con el estomago, el colon y el mesocolon transverso

Atias

Se relaciona con a riñon derecho trip renal y una vena cava inferior

El proceso unciforme (ganchito del pancreas) se proyecta hacia arriba y hacia la izquierda

Detras de los vasos ~~sanguineos~~ mesentericos superiores

Acinos

encargados de producir jugo pancreatico

Cuello

une la cabeza al cuerpo

limitado por:

Arriba

por la primera porcion del duodeno

por abajo

por la esofaladura mesenterica.

Celulas acinares

85%

Cuerpo

Suprameso-colonico

su cara anterior se transparenta a traves de la hoja anterior que constituye la pared posterior a la bolsa retro gastrica

Cara posterior

de pancreas

epitelio ductual

11%

Cola

espesor del epiploon

Pancreatico es plenicio

hoja anterior

hoja posterior

Celulas insulares

1-2%

SISTEMA ENDOCRINO

Características:

Colección de glándulas cuya función es regular muchos órganos del organismo.
 Es dependiente de ~~los~~ hormonas y señales químicas.
 Encargadas de mantener la homeostasis.
 Dependen de las células de comunicación entre ellas.

Glándulas endocrinas

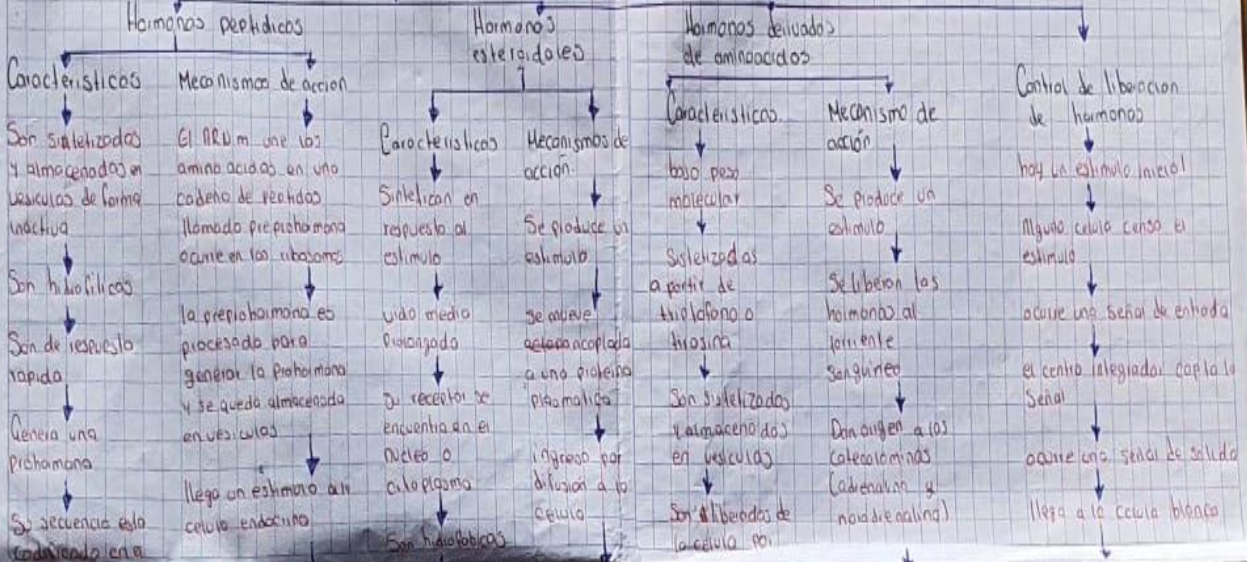
Primarias	Secundarias
Cuando secretan una o varias moléculas con la función hormonal. Algunos órganos primarios son: Glándula pineal, hipotálamo, glándula pituitaria, timo, páncreas, testículos, ovarios.	Son todas las células que presentan un conjunto de células que tienen función endocrina. algunas células son: piel, corazón, hígado, estómago.

Actúan de 3 formas en su acción:

Controlando la velocidad de reacción enzimática.	Controlando la expresión genética y síntesis de proteínas.	Controlando el transporte de iones o moléculas a través de la membrana.
--	--	---

¿Qué convierte una molécula en una hormona?
 Secretada por una célula o grupo de células.
 Transportada al blanco distante.
 Actúa de específica.

Clasificación



Son liberados de la célula por exocitosis.
 vida media corta con un rango de minutos.
 lo hormona es eliminada por exocitosis al torrente sanguíneo.

Clase de Jesús González García

BIBLIOGRAFIAS

Ross. Histología: Texto y atlas Ed.8 por Pawlina, Wojciech - 9788417602659 - Journal. (2020). Ediciones Journal - Libros Profesionales Para La Salud.

<https://www.edicionesjournal.com/Papel/9788417602659/Ross++Histolog%C3%ADa++Texto+y+atlas+Ed+8>

Moore. Anatomía con orientación clínica : Dalley II PhD FAAA, Arthur F., Agur BSc (OT) MSc PhD FAAA, Anne M. R.:

Amazon.com.mx: Libros. (2022). Amazon.com.mx. <https://www.amazon.com.mx/Moore-Anatom%C3%ADa-orientaci%C3%B3n-cl%C3%ADnica-Arthur/dp/8418892749>