

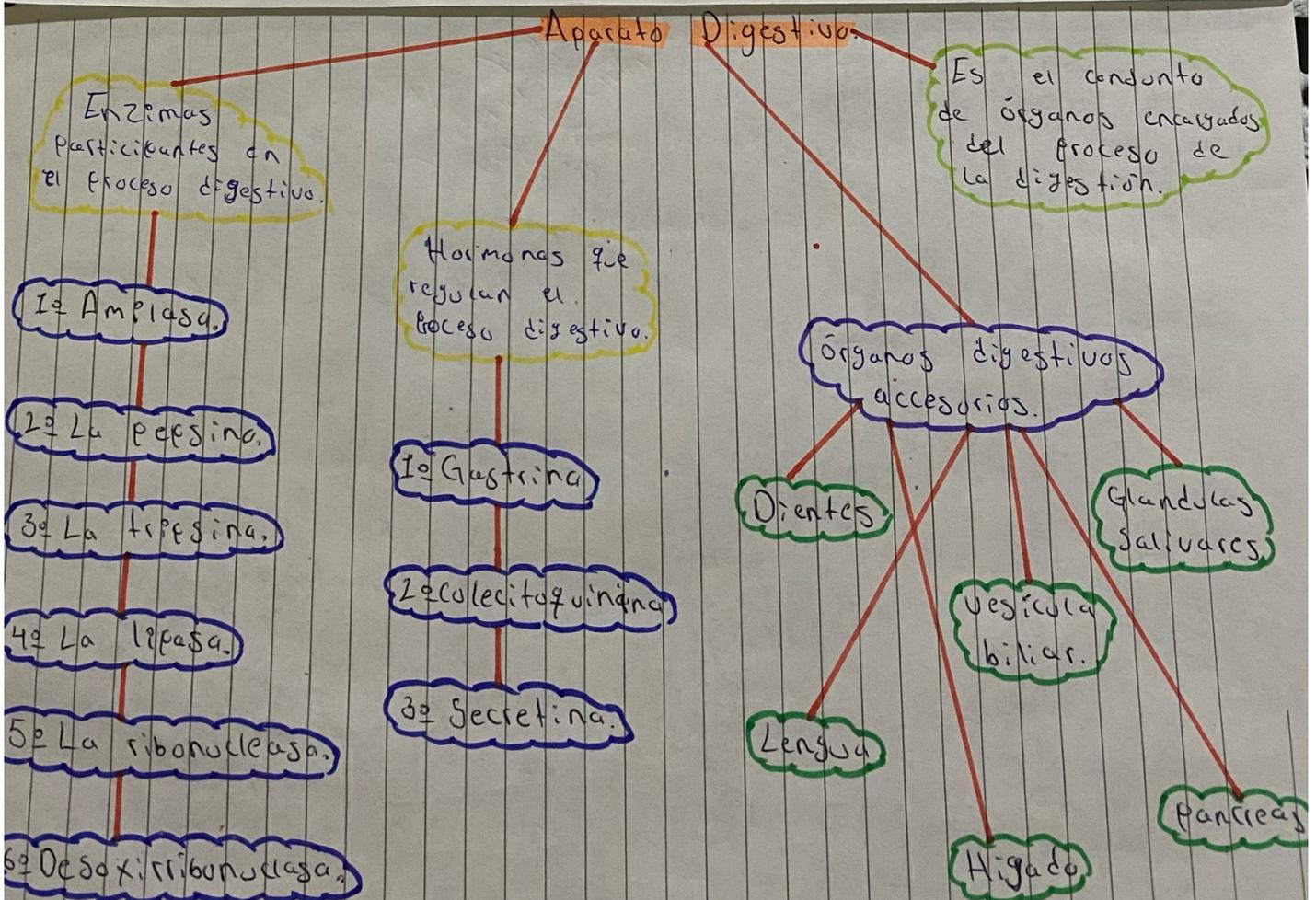
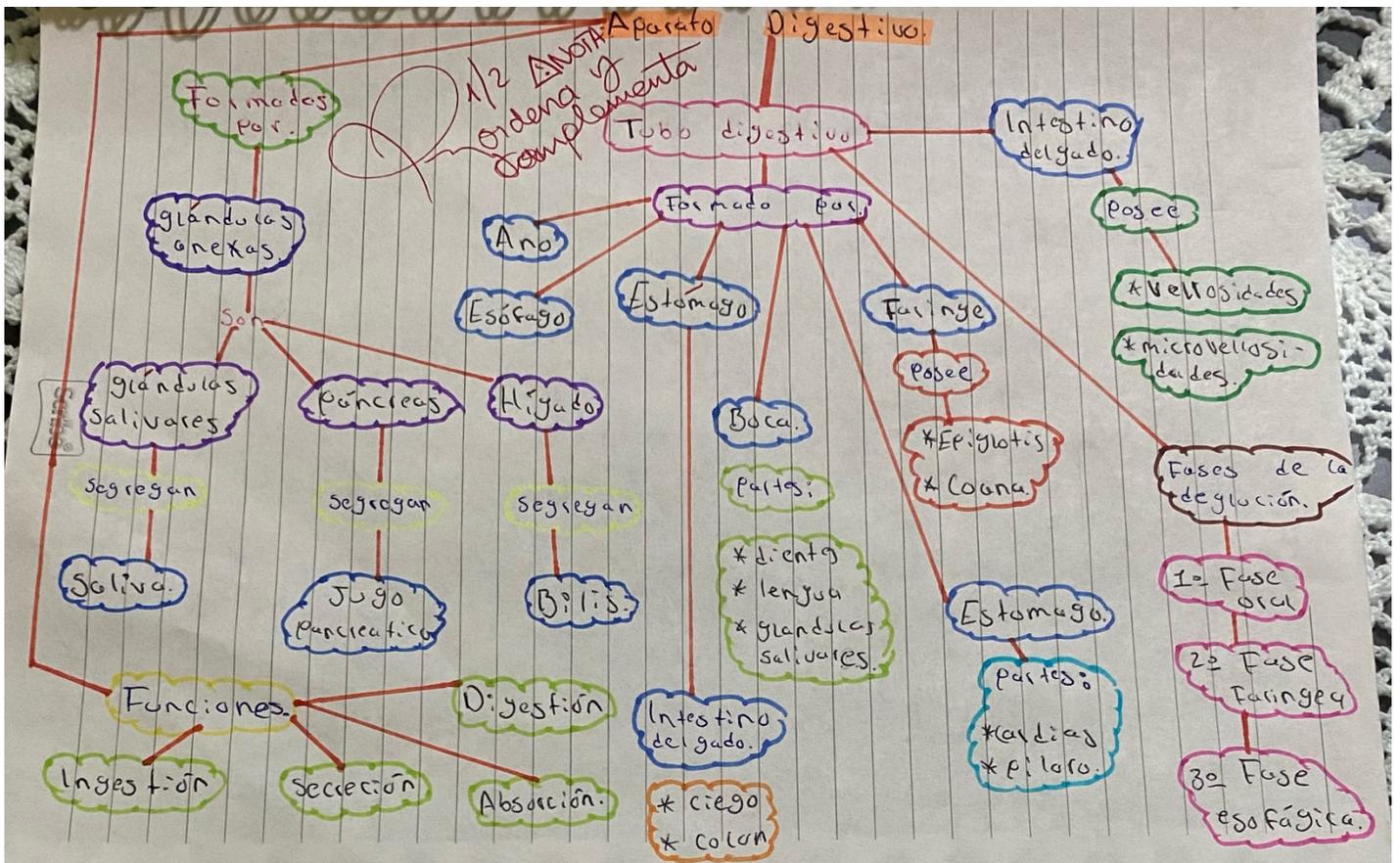


Mario Morales Argueta

Dra. Morales Irecta Rosvani Margine
Morfología

Mapas de los temas





Anatomía hígado y vías biliares.

Función

Voluminosa glandula que secreta la bilis

tiene un papel importante en la secreción y almacena glucosa, proteínas y factores de coagulación.

Color y consistencia.

Es

- De color rojo oscuro
- * Consistencia firme
- * friable y frágil

Peso y dimensiones.

Es el órgano más voluminoso del cuerpo.

Su peso es de aprox. 1500g.

Mide 18cm transversalmente 16cm en sentido anteposterior.

8cm de espesor en la zona más voluminosa de su lóbulo derecho.

Hígado.

- Almacena nutrientes
- Producción de bilis
- Metaboliza carbohidratos
- Síntesis de proteína
- Desintoxicación de la sangre.

Vías Biliares.

Transportan bilis desde el hígado al duodeno.

Concentra y almacena la bilis que produce el hígado

Conductos.

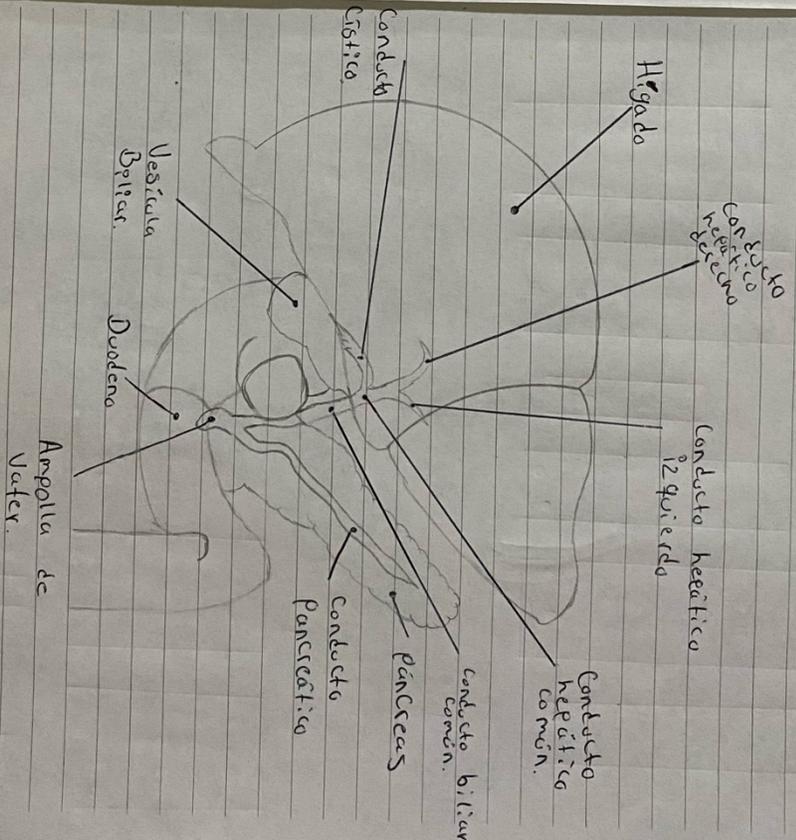
- Lobulillos Hepáticos
- Los Hepatocitos
- Los conductivos
- Conductos Hepáticos derecho e izquierdo
- Conducto Hepático común.

Complemento

Mario Morales Asqueta

1º A

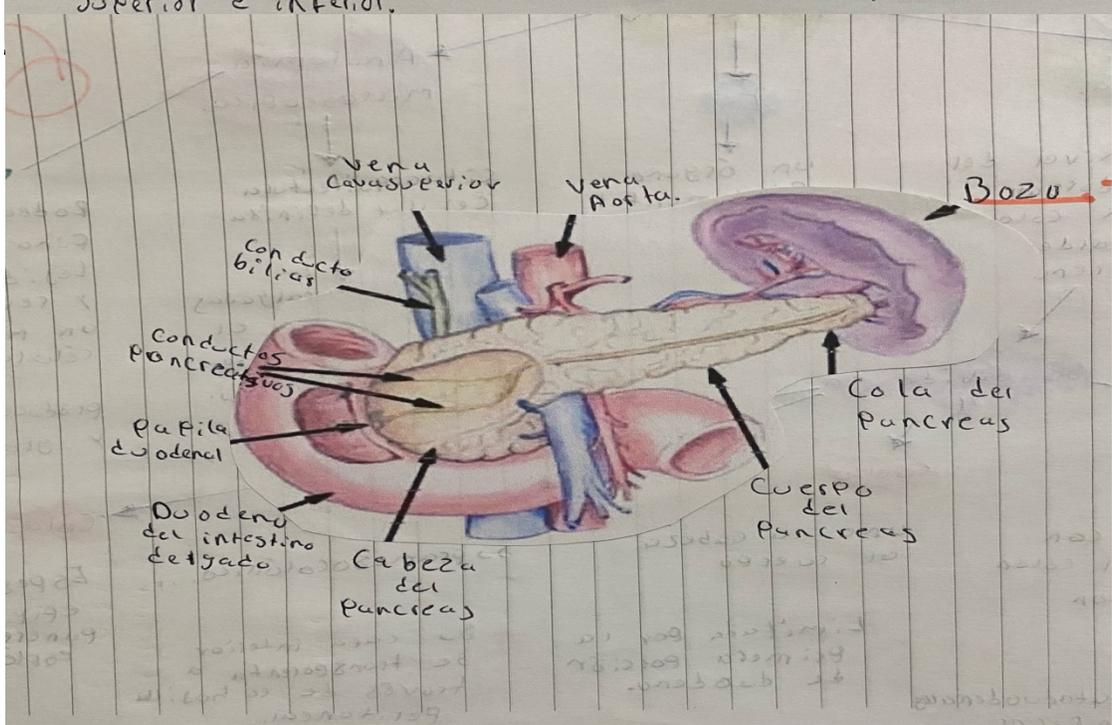
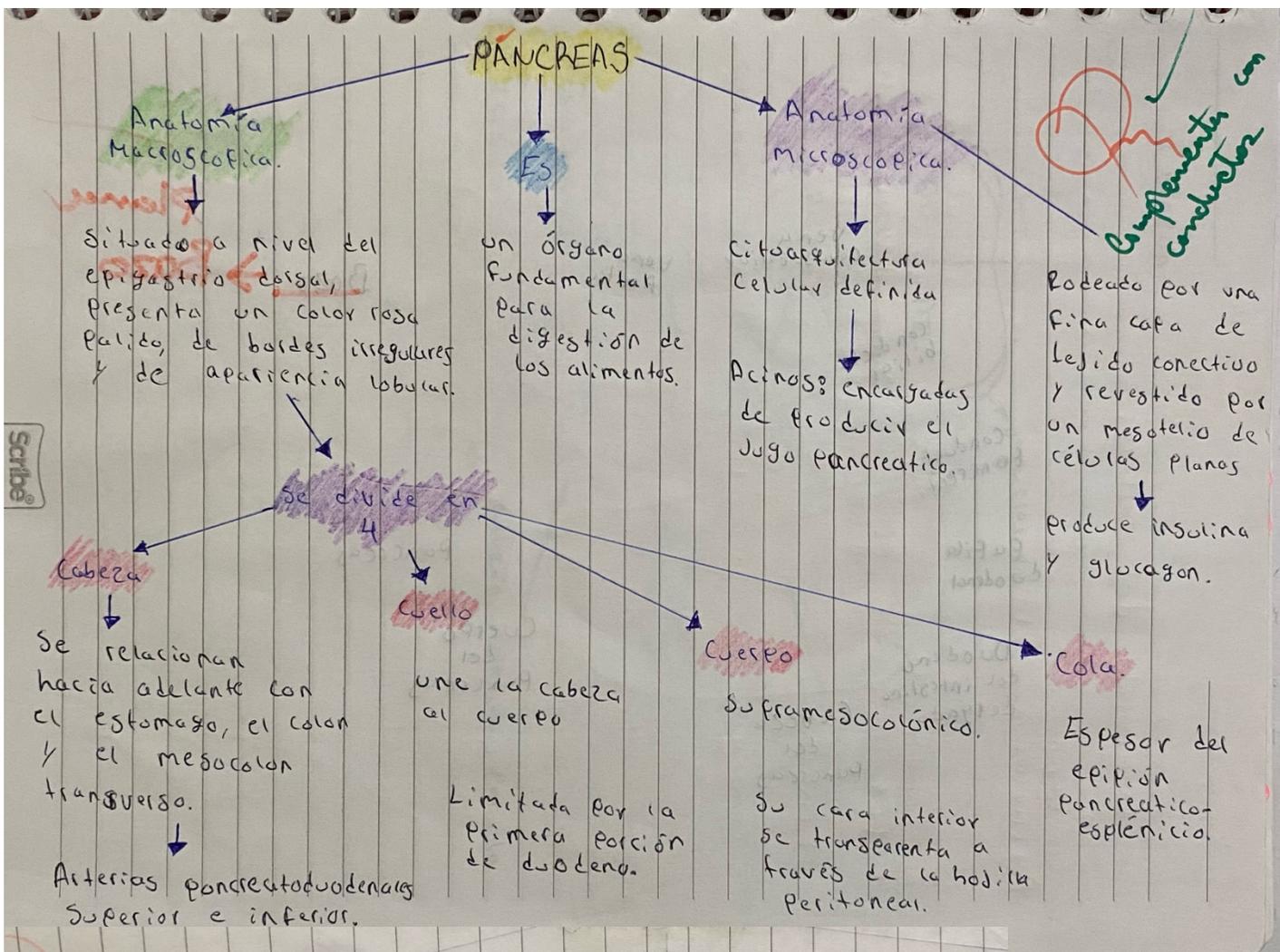
21-10-2022



Mario Morales Asqueta.

1º A

21-10-2022



Sistema Endocrino

1/2 **NOTA:**
Complementar

Características

Colección de glándulas cuya función es regular múltiples órganos del organismo

Es dependiente de hormonas y señales químicas

Encargados de mantener la homeostasis

Dependen de las células de comunicarse entre sí

Glándulas endocrinas

Primarias Secundarias

Cuando secretan una o varias moléculas en la función hormonal.

Algunos órganos primarios son:

- * Glándula pineal
- * hipotálamo
- * Glándula pituitaria
- * timo
- * Páncreas.

Clasificación

Hormonas Peptídicas

Características

* Son sintetizadas y almacenadas en vesículas de forma inactiva.

* Son hidrofílicas

* Son de respuesta rápida

* Genera una prohormona

* Su secreción está codificada

Mecanismo de acción:

* La proprohormona es procesada para generar la prohormona y se queda almacenada en vesículas.

* llega un estímulo a la célula endocrina

* La hormona es eliminada por exocitosis al torrente sanguíneo

Hormonas esteroideas

Características

* Sintetizan en respuesta al estímulo.

* Vida media prolongada

* Su receptor se encuentra en el núcleo o citoplasma.

* Son hidrofóbicas

* Son de respuesta lenta.

Mecanismo de acción

* Se produce un estímulo

* ingreso por difusión a la célula

* se unen al ADN activando o reprimiendo la expresión genética

Hormonas derivadas de aminoácidos

Características

* bajo peso molecular

* Sintetizadas a partir de triptófano o tirosina.

* Son liberadas de la célula por:

* exocitosis o difusión.

Mecanismo de acción

* Se produce un estímulo

* Se liberan las hormonas al torrente sanguíneo

* Dan origen a las catecolaminas

* hormonas tiroideas y melatonina