



Mi Universidad
Continuando con la
Anatomía

Nelly Nicole Pardo Reyes

Morfología

Medicina Humana

Parcial 3

INTESTINO

Milly Ucar Reyes Pardo 1-A

delgado

Scribe

consta de 34 porciones

1. Colon ascendente
2. Colon transverso
3. Colon descendente
4. Sigma de

Colón 3

porcion inicial 1
mas corta, ancha
fija 25cm

Duodeno

Fe⁺⁺
Co⁺⁺
Mg⁺⁺

Se encuentra en
el cuodante
sup 179

Yeyuno

Mide 2.5 mts,
empieza en la
flexura duodenal

glucosa
fructosa
galactosa H. De Carbono

Fe⁺⁺
Ca⁺⁺
Agua

Vit hidrosolubles
Ac. folicos
péptidos digeridos

Ileon

Vit. A D E K
Vit. B6 B12

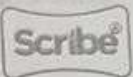


Agua
Na⁺, K⁺
vit K de
las bacte-
rios

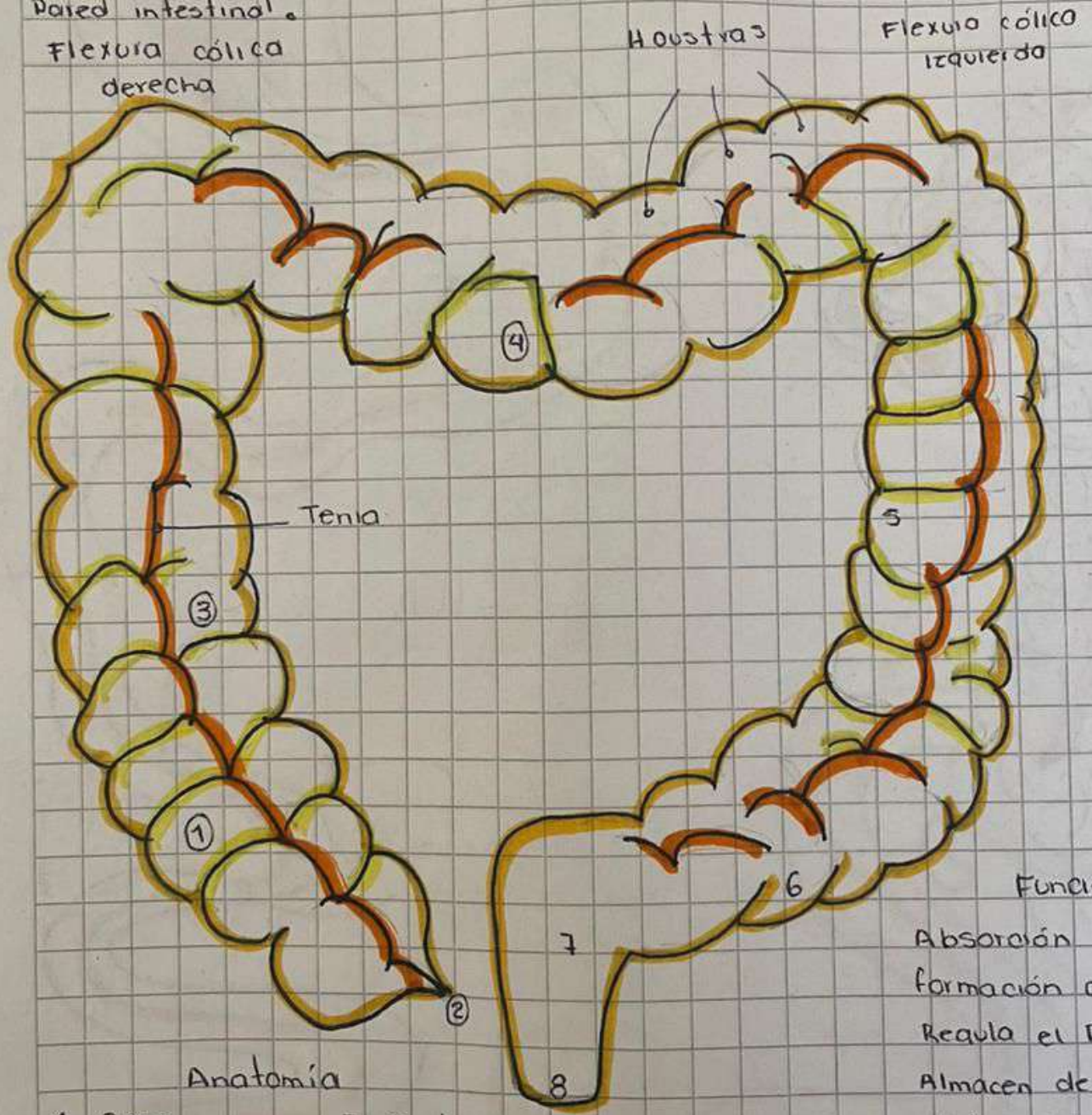
Grasas y colesterol
Sales biliares

2/2/2

Intestino grueso



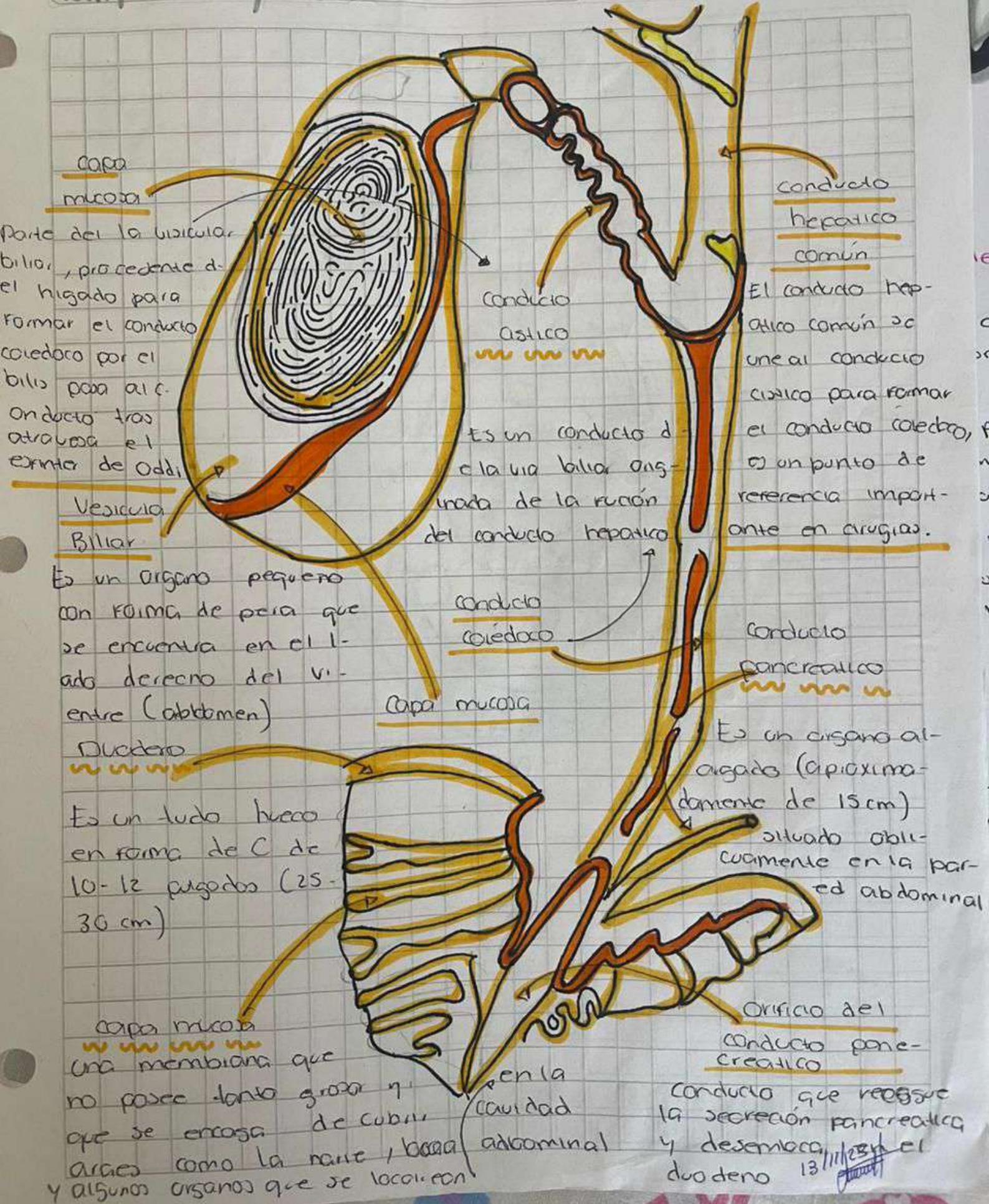
Parte del sistema digestivo (último), abarca 4 estructuras (ciego, colon, el recto y el ano), mide aproximadamente 1-1.5 mts, localizado de la cavidad abdominal, su movimiento es mediante sus plexos en la pared intestinal.



Funciones
 Absorción de H₂O
 Formación de heces
 Regula el pH
 Almacén de heces y defecarlos

Anatomía

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. Ciego | 7 Recto |
| 2. Apéndice vermiforme | 8. conducto anal |
| 3. colon ascendente | |
| 4. colon transverso | |
| 5. colon descendente | |
| 6. colon sigmoideo | |



Capa mucosa

Parte del la vesícula biliar, procedente del hígado para formar el conducto coledoco por el bilis para al conducto tras atravesar el esfínter de Oddi.

Vesícula Biliar

Es un órgano pequeño con forma de pera que se encuentra en el lado derecho del vientre (abdomen)

Duodeno

Es un tubo hueco en forma de C de 10-12 pulgadas (25-30 cm)

Capa mucosa

Una membrana que no parece tanto gruesa y que se encarga de cubrir áreas como la nariz, boca y algunos órganos que se localizan en la cavidad abdominal

Conducto Cístico
Es un conducto de la vía biliar originada de la ración del conducto hepático

Conducto coledoco

Capa mucosa

Conducto hepático común

El conducto hepático común se une al conducto cístico para formar el conducto coledoco, es un punto de referencia importante en cirugía.

Conducto pancreático

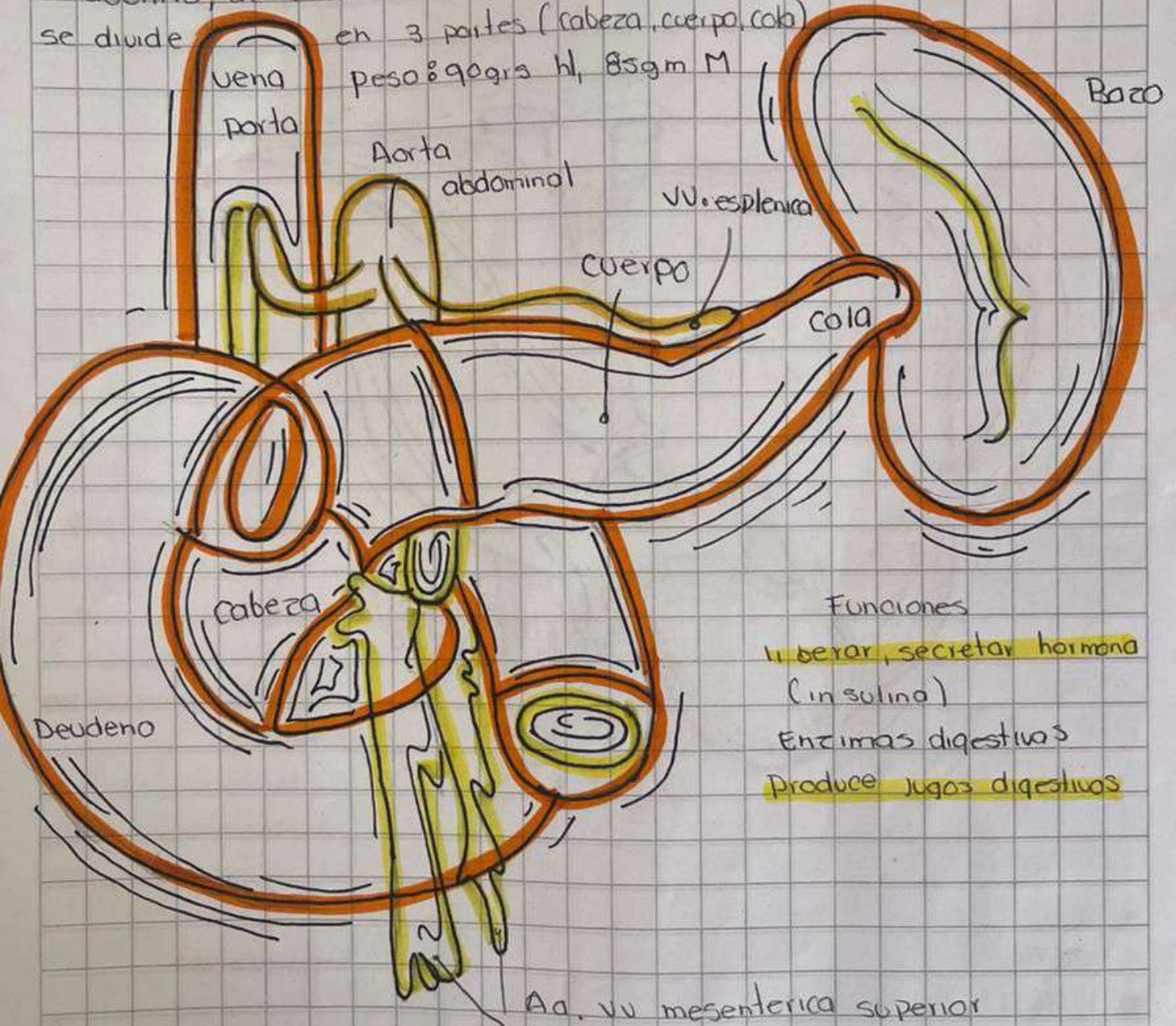
Es un órgano alargado (aproximadamente de 15 cm) situado oblicuamente en la pared abdominal

Orificio del conducto pancreático

Conducto que recoge la secreción pancreática y desemboca en el duodeno

Páncreas

Es un órgano del sistema digestivo y sistema endocrino, de color rosa grisáceo de 12 a 15 cm de longitud que se divide en 3 partes (cabeza, cuerpo, cola) peso 89 g en hl, 85 g en M



Funciones

- liberar, secretar hormona (insulina)
- Enzimas digestivos
- Produce jugos digestivos

Aa. vv. mesenterica superior

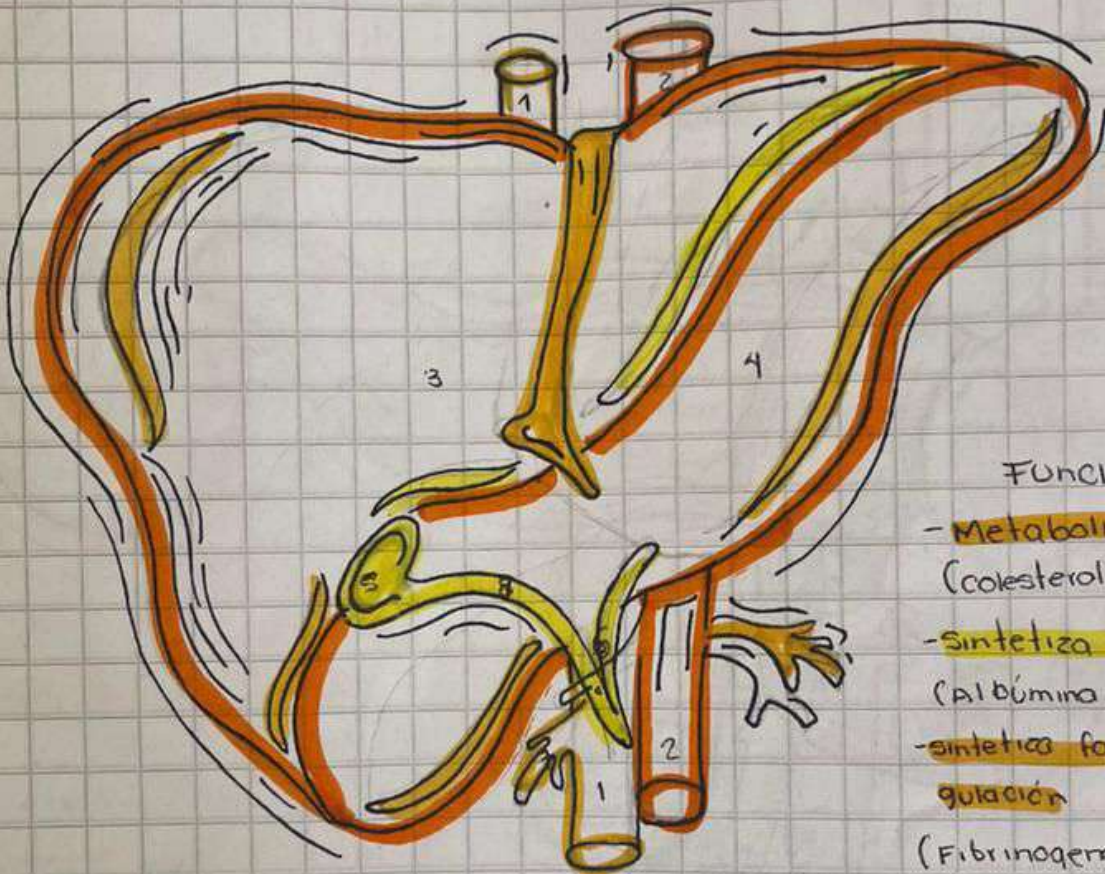
Anotomía

- estomago (rodeado por)
- intestino

[Handwritten signature]

Hígado

Órgano vital del cuerpo, localizado en el cuadrante superior derecho del abdomen, es el órgano más grande del cuerpo, peso aprox. 1.5 kg se divide en 4 lóbulos anatómicos, el lóbulo derecho es el más grande, cara o superficies (diafragmática y visceral), Tiene un tamaño de 26 cm de ancho, 15 cm de alto y 8 cm de espesor



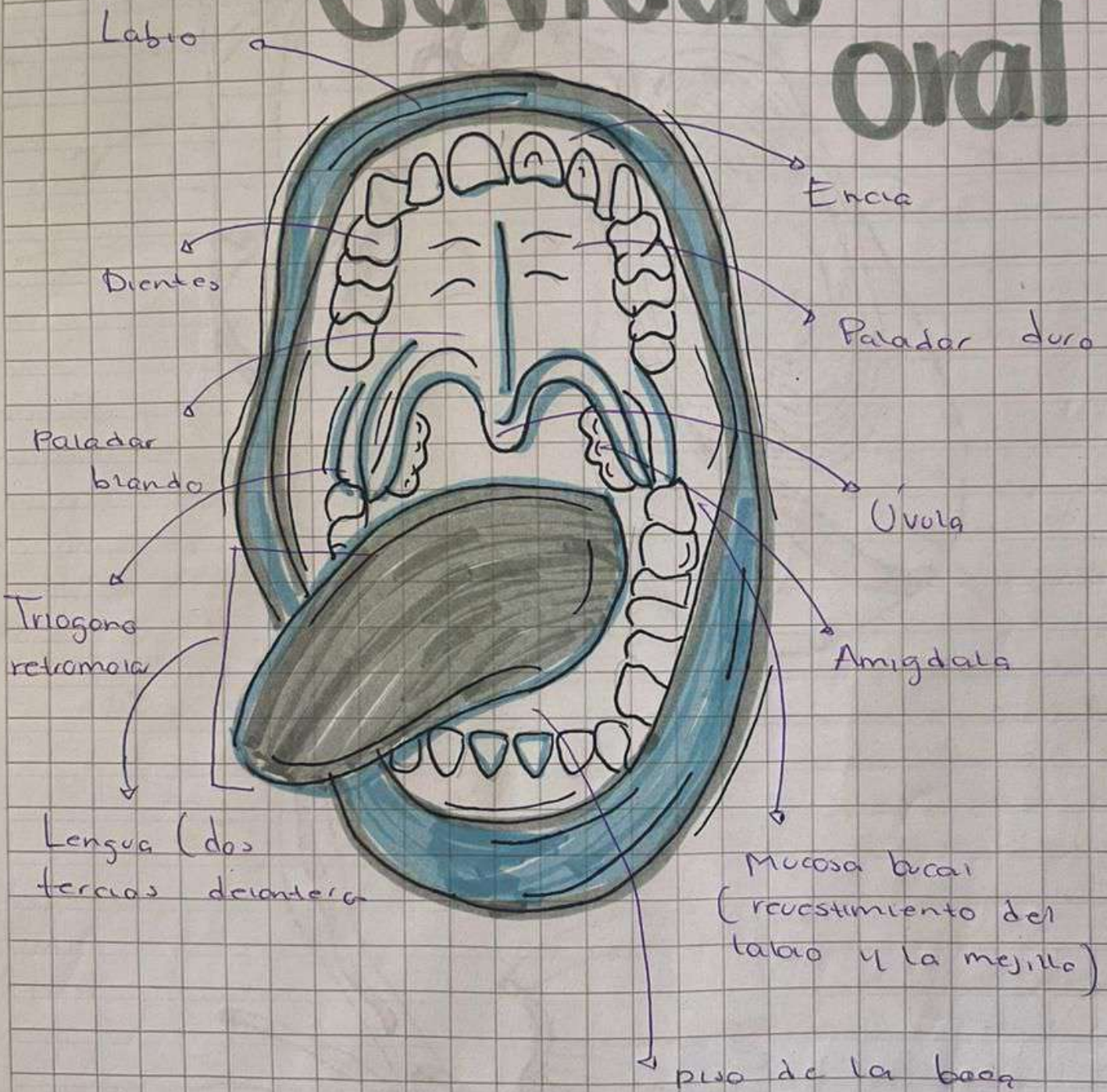
Anatomía

1. Vena porta
2. Aorta
3. Lóbulo Derecha
4. Lóbulo izquierdo
5. Vesícula biliar
6. conducto hepático común
7. coledoco
8. conducto cístico

Funciones

- **Metaboliza lípido** (colesterol, triglicérido)
- **Sintetiza proteína** (albúmina, lipoproteína)
- **sintetiza factores de coagulación** (Fibrinógeno, Globulina)
- **Metaboliza carbohidrato** (gluconeogénesis, glucógeno)
- **Transforma** (Amino a urea)
- **Depósito de sustancia** (glucógeno V. B12 Fe, co)
- **Produce bilis** (necesaria para la digestión)
- **Desintoxica la sangre**

Cavidad oral



Nelly Nicole Reyes Pardo

Sistema Digestivo

- Boca
- Glándulas Salivales

