



# UDSA

## Mi Universidad

### **Dibujos.**

*Esmeralda Pérez Méndez*

*Segundo Parcial*

*Morfología*

*Dra. Rosvani Margine Morales Irecta*

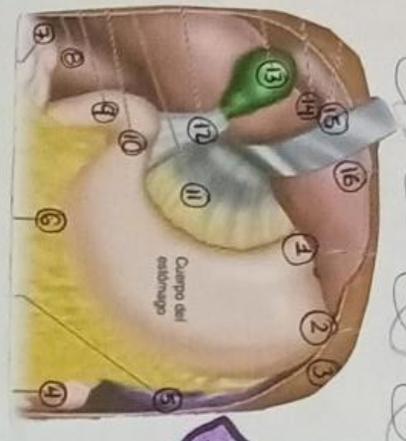
*Medicina Humana*

*Primer semestre grupo B*

*Comitán de Domínguez, 17 de noviembre del 2023*

1. Esófago abdominal
2. Fundus del estomago
3. Píloro
4. Flexura cieca m.
5. Base
6. Omento mayor
7. Flexura cieca Der.
8. Riñon derecho
9. Duodeno
10. Píloro
11. Lig. hepatogástrico
12. Lig. hepatoduodenal
13. Vena porta
14. Bazo inf. del h. gado
15. Lig. redondo del h. gado
16. Ictus del h. gado

Se define como el conjunto de órganos que intervienen en las funciones de la digestión.

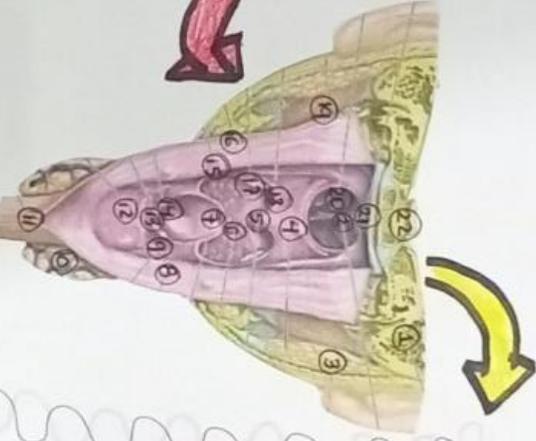
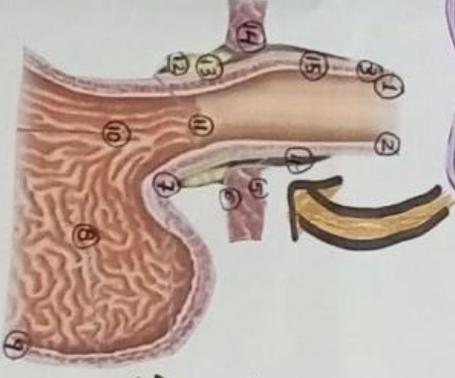


La boca está formada por la cavidad oral con sus partes y estructuras anexas.



1. Paladar óseo
2. Cavidad oral
3. Dientes
4. Lengua
5. Vestíbulo de la boca
6. Mandíbula
7. Hueso hioides
8. Carilago hioides
9. Carilago cricoides
10. Laringe
11. Porción laringea de la faringe
12. Epiglotis
13. Porción oral de la faringe
14. Tonsila palatina
15. Pliegue blando

## Aparato Digestivo alto

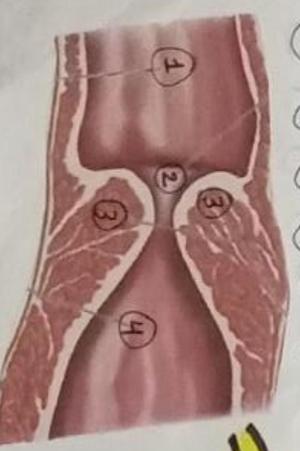


1. Mucosa esofágica
2. Músculo esofágico circular
3. Submucosa
4. Lig. flemorolábico
5. Fascia suprahioides
6. Fascia infrahioides
7. Estrotadura cardiaca
8. Pliegues gástricos
9. Nervios
10. Porción laringea del estomago
11. Unión de la mucosa esofágica y gástrica
12. Lig. freno esofágico
13. Anillo adriaco subhioides
14. Diafragma
15. Músculo esofágico longitudinal
16. Gl. submandibular
17. Tonsila palatina
18. Arco palatofaríngeo
19. M. digástrico
20. Lengua
21. Tonsila laringea
22. Ovarios

1. Músculo longitudinal del estomago
2. Oblicuo
3. Cara muscular longitudinal del estomago
4. Lapa muscular circular del estomago
5. Esotadura anguina
6. Músculo longitudinal del duodeno

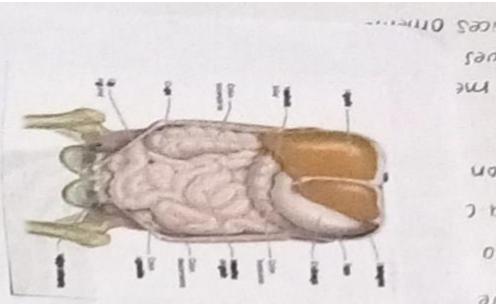


1. Duodeno
2. Orificio pilórico
3. M. Oblicuo del píloro
4. Porción pilórica del estomago

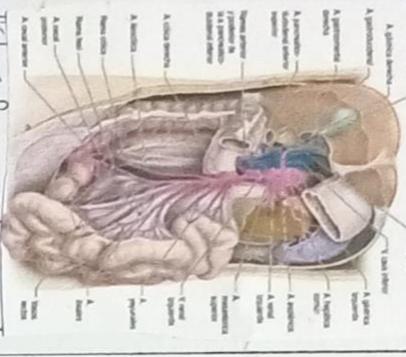
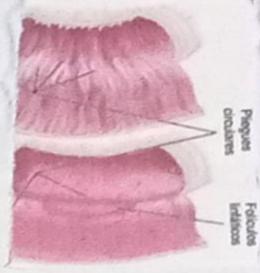


1. Esofago abdominal
2. Porción cardiaca
3. Fundus gástrico
4. Porción fundica y corporal
5. Cuerpo gástrico
6. Pliegues gástricos
7. Conducto pilórico
8. Porción pilórica
9. Porción superior del duodeno
10. Orificio pilórico
11. Píloro
12. Esotadura angular
13. Canal gástrico
14. Orificio del cardias

1. Mucosa esofágica
2. Músculo esofágico circular
3. Submucosa
4. Lig. flemorolábico
5. Fascia suprahioides
6. Fascia infrahioides
7. Estrotadura cardiaca
8. Pliegues gástricos
9. Nervios
10. Porción laringea del estomago
11. Unión de la mucosa esofágica y gástrica
12. Lig. freno esofágico
13. Anillo adriaco subhioides
14. Diafragma
15. Músculo esofágico longitudinal
16. Gl. submandibular
17. Tonsila palatina
18. Arco palatofaríngeo
19. M. digástrico
20. Lengua
21. Tonsila laringea
22. Ovarios



El veyuno y el ileon contribuye la parte de intestino no delgado. Comprendida entre la flexura duodenal y el extremo proximal y la unión ileocecal en el extremo distal. Se caracteriza por su longitud que lo obliga a describir la cavidad abdominal numerosas sinuosidades formadas por las asas, su movilidad gracias a la longitud de su meso, el mesenterio, que lo une a la pared posterior del abdomen.

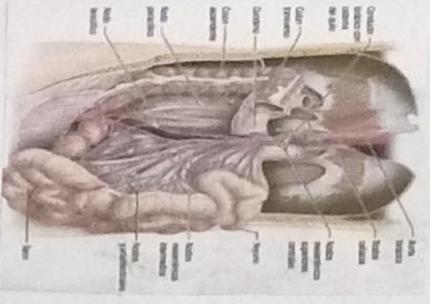


La arteria mesenterica superior se origina de la cara anterior de la porcion abdominal de la aorta, a 2 cm por debajo del tronco de la aorta entre los discos intervertebrales T12, L1 y el borde superior de L2, su calibre oscila entre 6 y 12 mm en el adulto.

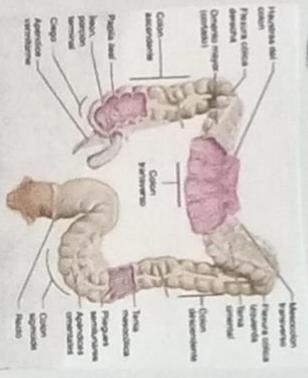
Los vasos linfaticos se encuentran en la tunica mucosa y en la tunica muscular del intestino delgado. Los vasos linfaticos pasan entre las capas del mesenterio y desembocan en un plexo de nodos linfaticos mesentericos superiores.

El veyuno y el ileon son inervados por fibras simpaticas y parasimpaticas a traves del plexo mesenterico superior.

El intestino grueso mide en su totalidad de 1,50 a 1,80 m en el adulto. Su diametro disminuye progresivamente desde el ciego hasta el Colon sigmoide. A nivel del recto presta una dilatacion, la ampolla del recto y luego vuelve a estrecharse a nivel anal.



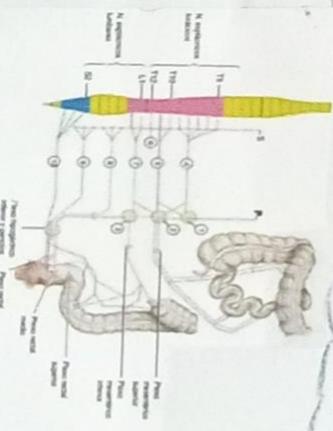
El orificio ileal está bordeado por la Papila ileal (válvula ileocecal de Bauhin). Es una bultante la mucosa y las capas musculares que rodean el orificio ileal que constituye al esfínter.



El orificio del apéndice Vermiforme esta a 2 o 3 cm debajo de orificio ileal y algo hacia atrás. Se encuentra en la 3ª flexura. Un Plegue mucoso en el orificio del apéndice Vermiforme y las paredes del ciego y del apéndice Vermiforme tienen la misma estructura que el conjunto del intestino grueso.

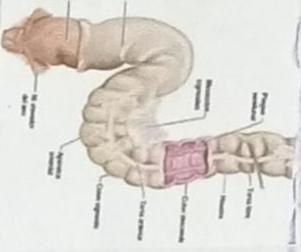


Hacia delante, el feudo odivno del espacio extra-peritoneal y el peritoneo parietal anterior cubre el ciego y el apéndice Vermiforme. En la cavidad peritoneal el meato mayor oculta el ciego.

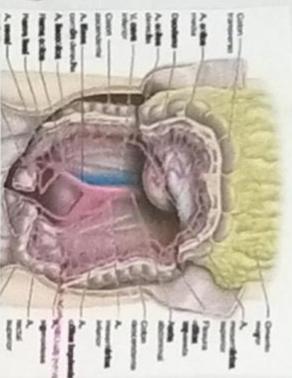


La rama ileal se dirige hacia la izquierda en el meso y asegura la irrigación de la última porción del ileon y su anastomosis con la rama derecha de la terminación de la arteria mesenterica sup.

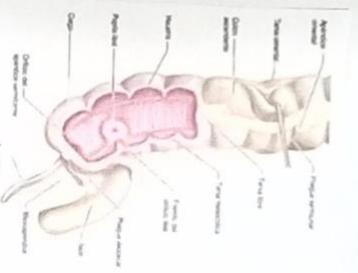
En realidad, el ligamento gastrocolico y el omeato mayor depende de la base omeatal que se desarrolla debajo del estomago.

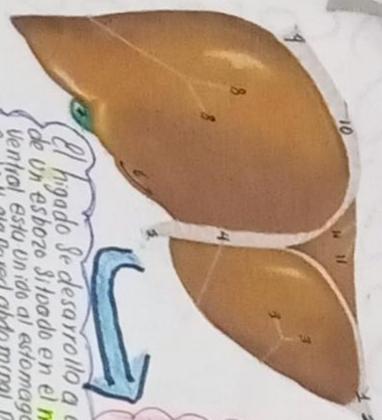


El colon sigmoidees esta interpuerto entre el colon descendente y el recto sus limites se extienden desde la forsa ilaca 129, de la pelvis hasta la cara anterior de la 3ª Verterbra sacra. El mesocolon sigmoideo funciona como un reservorio donde se detiene la materia fecal.



La disposición del Peritoneo es Complejo. Nuestro que el colon transverso dispone al mesocolon transverso que le pertenece y por el que transcurre sus vasos de conexiones gastricas por el ligamento gastrocolico y de una vena mesocolica inferior. Mediante





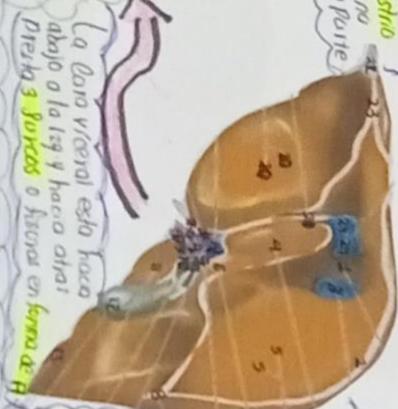
1. Lig. triangular izquierda
2. Arteria fibrosa del hgado
3. Lóbulo izquierdo, superficie diafragmática
4. Lig. falciforme
5. Lig. redondo del hgado
6. Porta inferior
3. Fondo de la vesícula biliar
8. Lóbulo derecho, superficie diafragmática
9. Lig. triangular derecho
10. Lig. coronario
11. Arteria desnuda

El hgado se desarrolla expiesso de un espacio situado en el mesogastrio de un espacio unido al estomago por una parte y al perit. abdominal por otra parte.

1. Vena porta la vena cava
2. Lig. coronario
3. V. hepática derecha
4. Lóbulo caudado
5. Arteria desnuda
6. Proceso caudado
3. Conducto hepático der.
3. Lig. triangular der.
4. Arteria hepática der.
5. R. de la a. sistica
11. Lóbulo cuadrado
12. Vesícula biliar
13. Lóbulo derecho
14. Conducto cístico
15. Conducto biliar
16. Arteria porta
17. Lig. redondo del hgado
18. Arteria hepática izq.
19. V. porta hepática
20. Lóbulo sq. hepático anterior
21. Lig. Lengdo
22. Arteria fibrosa del hgado
23. Lig. triangular izq.
24. V. hepática sq. anterior

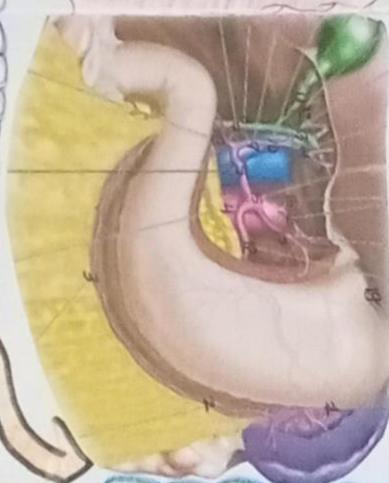


1. Hgado, lóbulo sq.
2. Arteria portal
3. Duodeno
4. P. p. gástrico
5. Esófago
6. Estomago
8. Bazo
9. Curvatura menor del estomago
10. Oligoestomio
11. M. de la pared abdominal
12. Arteria mayor del estomago
13. Omento mayor
14. Colon ascendente
15. Arteria pilórica
16. Nervio der. del Colon

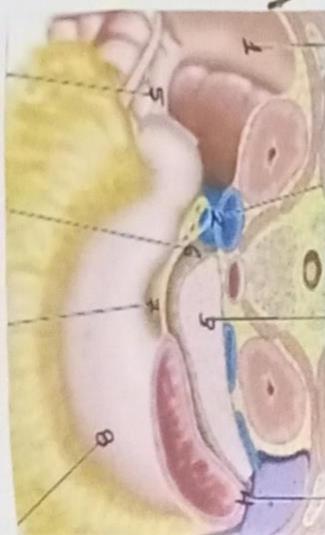


La Vena porta es un reservorio de la sangre que llega a la hgado y la vesícula en la cara visceral mide de 8 a 10 cm de longitud y 3 a 4 cm de ancho.

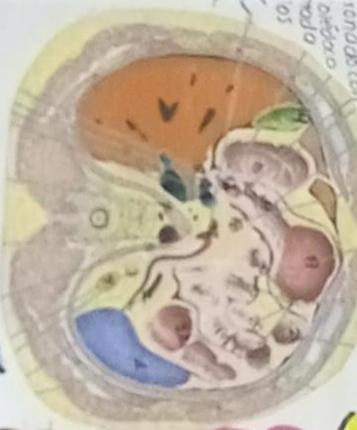
El páncreas está relacionado con el estomago y el duodeno.



1. A. gástrica torca
2. A. gástrico mental izq.
3. A. gástrico mental der.
4. Arteria abdominal
5. A. hepática común
6. A. gastroduodenal
7. A. gástrica der.
8. Conducto biliar
9. V. porta hepática
10. A. hepática propia
11. Conducto cístico



1. P. inferior del
2. Ionomén eroidal
3. Páncreas
4. Lig. gastroepiploico
5. Mesocolon haversiano
6. Bala omental
7. Omento menor
8. Omento mayor
9. Estomago
12. Torca cava
13. Arteria superior del decubito
14. Vena porta
15. Nervio cel. e. derecho del Colon
16. Bazo
17. Nervio cel. p. inferior
18. Páncreas
19. Arteria cel. superior
20. T. vano
21. Arteria pancreática
22. Colon descendente.



1. Conducto biliar izq.
2. Arteria hepática propia
3. Conducto biliar superior
4. Conducto biliar inferior
5. Conducto biliar común
6. Arteria gastroduodenal
7. Arteria gástrica común
8. Arteria gástrica superior
9. Arteria gástrica inferior
10. Arteria gástrica
11. Arteria gástrica
12. Arteria gástrica
13. Arteria gástrica
14. Arteria gástrica
15. Arteria gástrica
16. Arteria gástrica
17. Arteria gástrica
18. Arteria gástrica
19. Arteria gástrica
20. Arteria gástrica
21. Arteria gástrica
22. Arteria gástrica
23. Arteria gástrica
24. Arteria gástrica
25. Arteria gástrica
26. Arteria gástrica
27. Arteria gástrica
28. Arteria gástrica
29. Arteria gástrica
30. Arteria gástrica
31. Arteria gástrica
32. Arteria gástrica
33. Arteria gástrica
34. Arteria gástrica
35. Arteria gástrica
36. Arteria gástrica
37. Arteria gástrica
38. Arteria gástrica
39. Arteria gástrica
40. Arteria gástrica
41. Arteria gástrica
42. Arteria gástrica
43. Arteria gástrica
44. Arteria gástrica
45. Arteria gástrica
46. Arteria gástrica
47. Arteria gástrica
48. Arteria gástrica
49. Arteria gástrica
50. Arteria gástrica
51. Arteria gástrica
52. Arteria gástrica
53. Arteria gástrica
54. Arteria gástrica
55. Arteria gástrica
56. Arteria gástrica
57. Arteria gástrica
58. Arteria gástrica
59. Arteria gástrica
60. Arteria gástrica
61. Arteria gástrica
62. Arteria gástrica
63. Arteria gástrica
64. Arteria gástrica
65. Arteria gástrica
66. Arteria gástrica
67. Arteria gástrica
68. Arteria gástrica
69. Arteria gástrica
70. Arteria gástrica
71. Arteria gástrica
72. Arteria gástrica
73. Arteria gástrica
74. Arteria gástrica
75. Arteria gástrica
76. Arteria gástrica
77. Arteria gástrica
78. Arteria gástrica
79. Arteria gástrica
80. Arteria gástrica
81. Arteria gástrica
82. Arteria gástrica
83. Arteria gástrica
84. Arteria gástrica
85. Arteria gástrica
86. Arteria gástrica
87. Arteria gástrica
88. Arteria gástrica
89. Arteria gástrica
90. Arteria gástrica
91. Arteria gástrica
92. Arteria gástrica
93. Arteria gástrica
94. Arteria gástrica
95. Arteria gástrica
96. Arteria gástrica
97. Arteria gástrica
98. Arteria gástrica
99. Arteria gástrica
100. Arteria gástrica



1. V. Porta hepática
2. V. Esplénica
3. V. Esplénica
4. V. mesenterica inferior
5. V. rectal inferior
6. V. rectal superior
7. V. mesenterica superior
8. V. porta hepática
9. V. porta hepática
10. V. porta hepática
11. V. gástrica der.
12. V. gástrica izq.



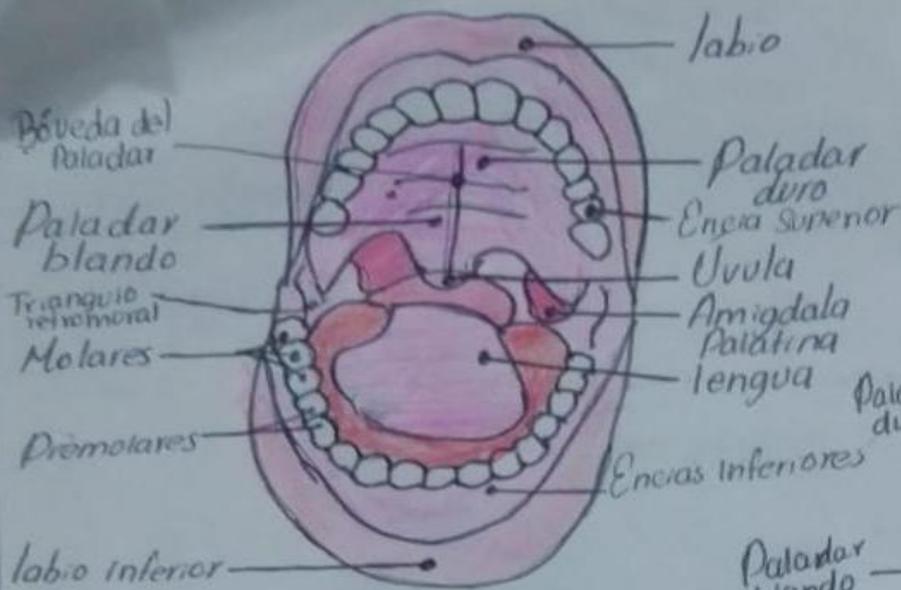
1. Ciego
2. A. hepática propia
3. A. esplénica
4. A. gástrica izq.
5. Arteria gastroduodenal
6. Arteria gástrica der.
7. Arteria gástrica
8. Arteria gástrica
9. Arteria gástrica
10. Arteria gástrica
11. Arteria gástrica
12. Arteria gástrica
13. Arteria gástrica
14. Arteria gástrica
15. Arteria gástrica
16. Arteria gástrica
17. Arteria gástrica
18. Arteria gástrica
19. Arteria gástrica
20. Arteria gástrica
21. Arteria gástrica
22. Arteria gástrica
23. Arteria gástrica
24. Arteria gástrica
25. Arteria gástrica
26. Arteria gástrica
27. Arteria gástrica
28. Arteria gástrica
29. Arteria gástrica
30. Arteria gástrica
31. Arteria gástrica
32. Arteria gástrica
33. Arteria gástrica
34. Arteria gástrica
35. Arteria gástrica
36. Arteria gástrica
37. Arteria gástrica
38. Arteria gástrica
39. Arteria gástrica
40. Arteria gástrica
41. Arteria gástrica
42. Arteria gástrica
43. Arteria gástrica
44. Arteria gástrica
45. Arteria gástrica
46. Arteria gástrica
47. Arteria gástrica
48. Arteria gástrica
49. Arteria gástrica
50. Arteria gástrica
51. Arteria gástrica
52. Arteria gástrica
53. Arteria gástrica
54. Arteria gástrica
55. Arteria gástrica
56. Arteria gástrica
57. Arteria gástrica
58. Arteria gástrica
59. Arteria gástrica
60. Arteria gástrica
61. Arteria gástrica
62. Arteria gástrica
63. Arteria gástrica
64. Arteria gástrica
65. Arteria gástrica
66. Arteria gástrica
67. Arteria gástrica
68. Arteria gástrica
69. Arteria gástrica
70. Arteria gástrica
71. Arteria gástrica
72. Arteria gástrica
73. Arteria gástrica
74. Arteria gástrica
75. Arteria gástrica
76. Arteria gástrica
77. Arteria gástrica
78. Arteria gástrica
79. Arteria gástrica
80. Arteria gástrica
81. Arteria gástrica
82. Arteria gástrica
83. Arteria gástrica
84. Arteria gástrica
85. Arteria gástrica
86. Arteria gástrica
87. Arteria gástrica
88. Arteria gástrica
89. Arteria gástrica
90. Arteria gástrica
91. Arteria gástrica
92. Arteria gástrica
93. Arteria gástrica
94. Arteria gástrica
95. Arteria gástrica
96. Arteria gástrica
97. Arteria gástrica
98. Arteria gástrica
99. Arteria gástrica
100. Arteria gástrica



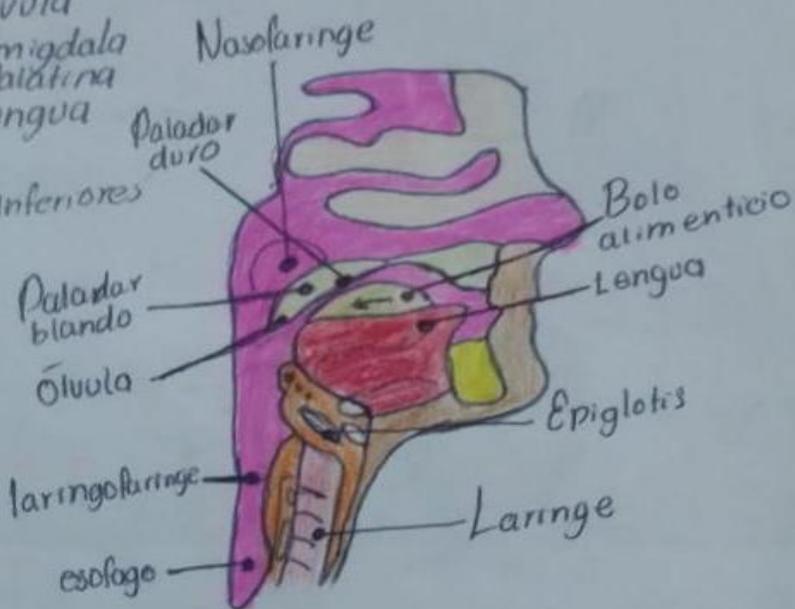
1. Hgado, lóbulo sq.
2. Arteria portal
3. Duodeno
4. P. p. gástrico
5. Esófago
6. Estomago
8. Bazo
9. Curvatura menor del estomago
10. Oligoestomio
11. M. de la pared abdominal
12. Arteria mayor del estomago
13. Omento mayor
14. Colon ascendente
15. Arteria pilórica
16. Nervio der. del Colon

La fonde de la vesícula biliar se eleva dentro del hgado.

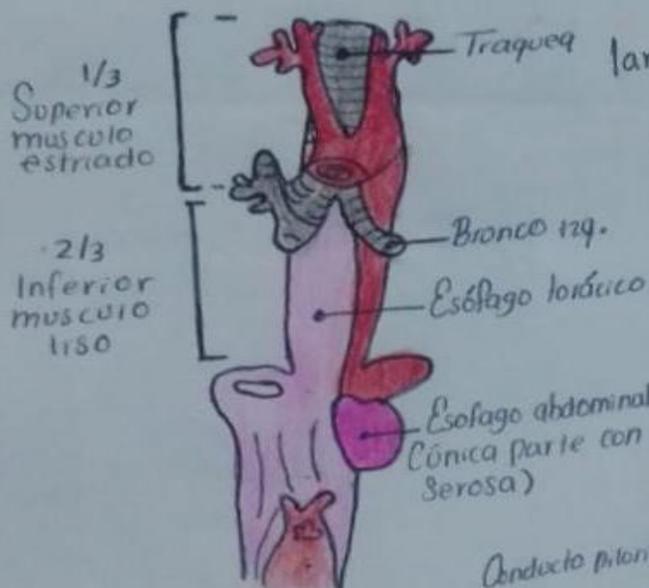
# Aparato Digestivo Alto



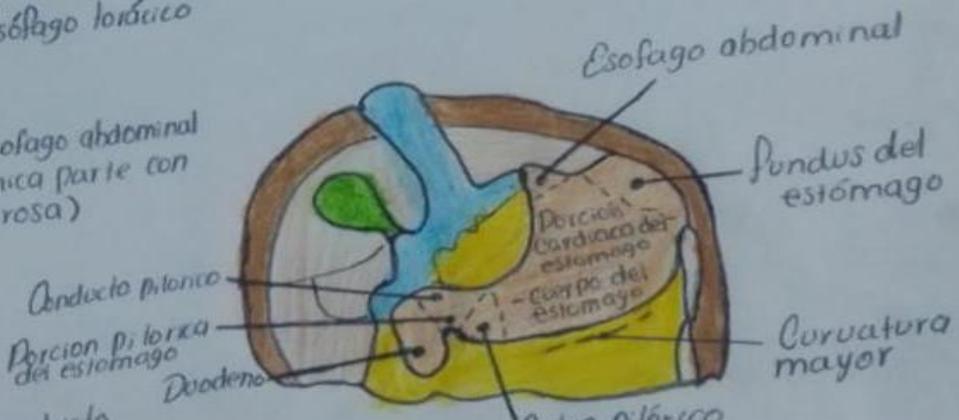
## Cavidad Bucal



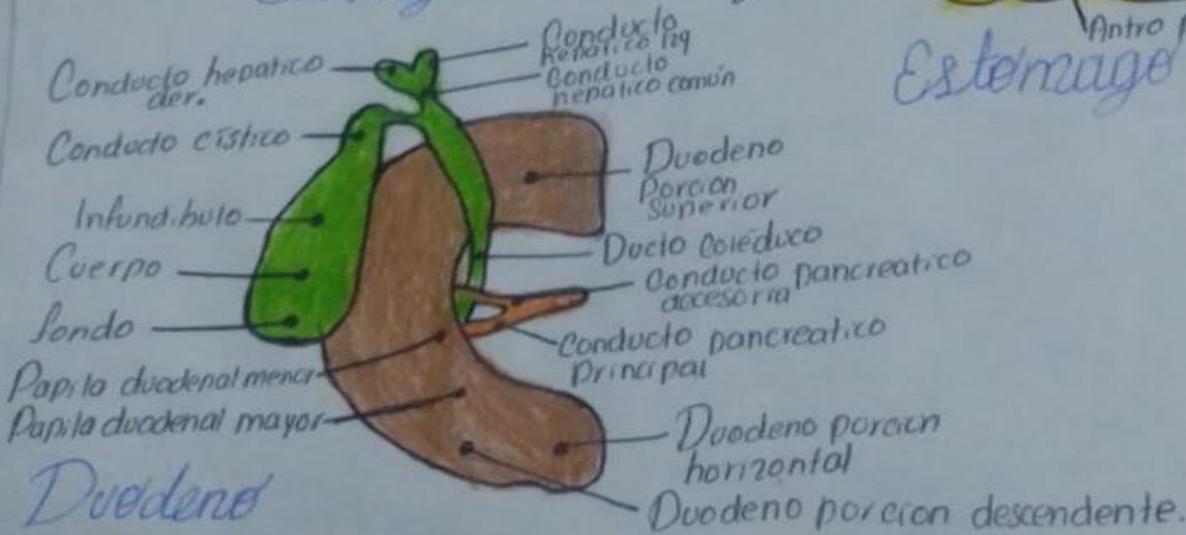
## Faringe



## Esófago

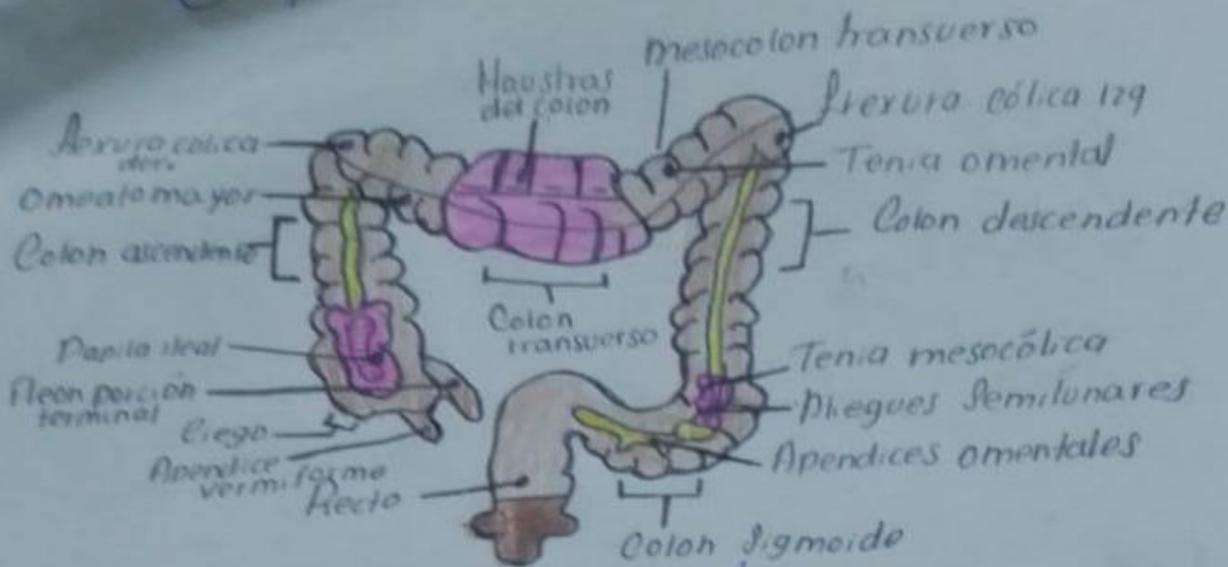


## Estómago

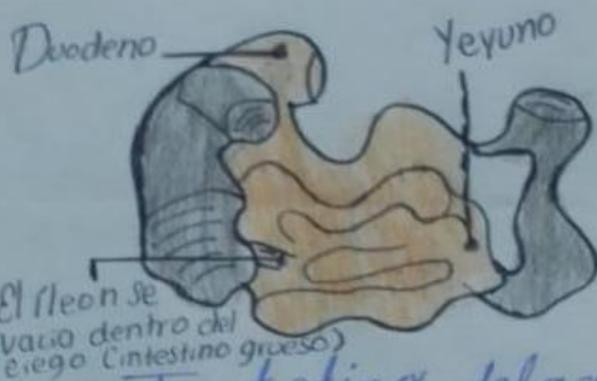


## Duedeno

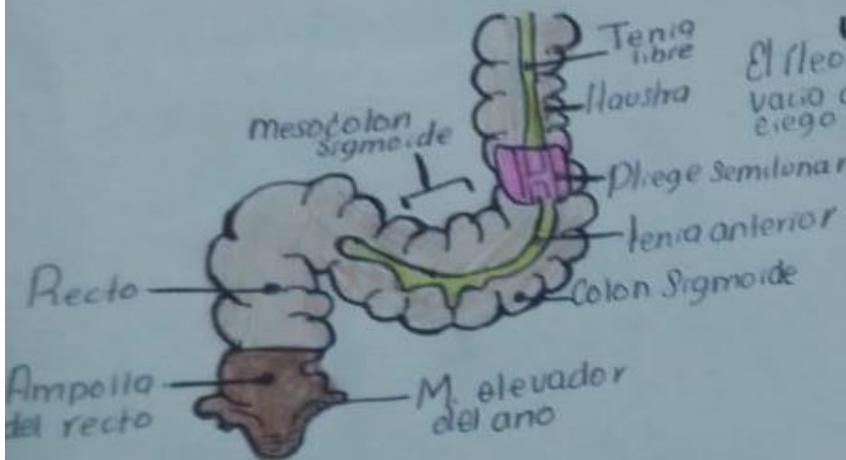
# Aparato Digestivo Bajo



## Intestino grueso



## Intestino delgado



## Colon

