



ANATOMIA Y FISILOGIA 1

TEMAS: DIBUJOS SISTEMAS

CATEDRÁTICO: DR. JUAN CARLOS RIVERA ARIAS.

ALUMNA: LORENA GONZÁLEZ ZACARÍAS

APARATO RESPIRATORIO

I INSPIRACION

El aire entra en los pulmones

Tráquea

Expansión de los pulmones

Contracción de los músculos pectorales menores.

Contracción de los músculos intercostales.

Contracción y descenso del diafragma.

II EXPIRACION

Relajación y elevación del diafragma

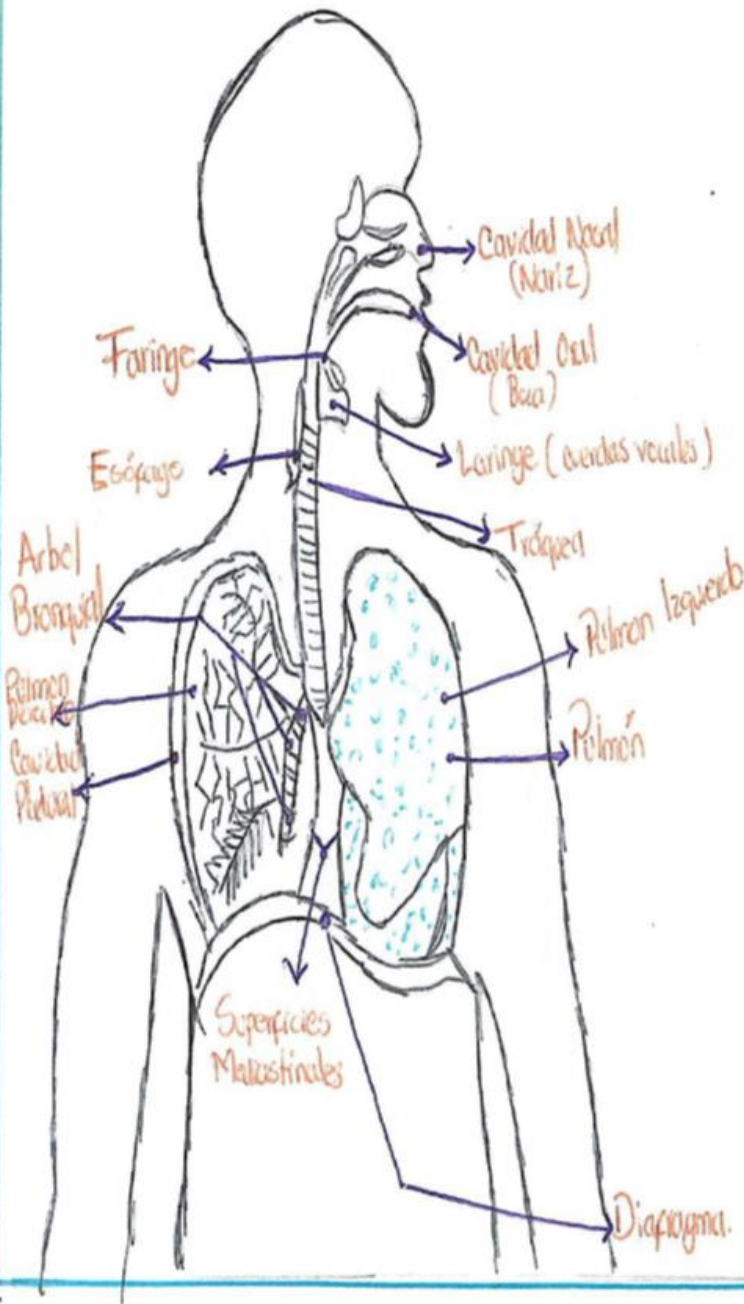
Relajación de los músculos intercostales.

Contracción de los pulmones.

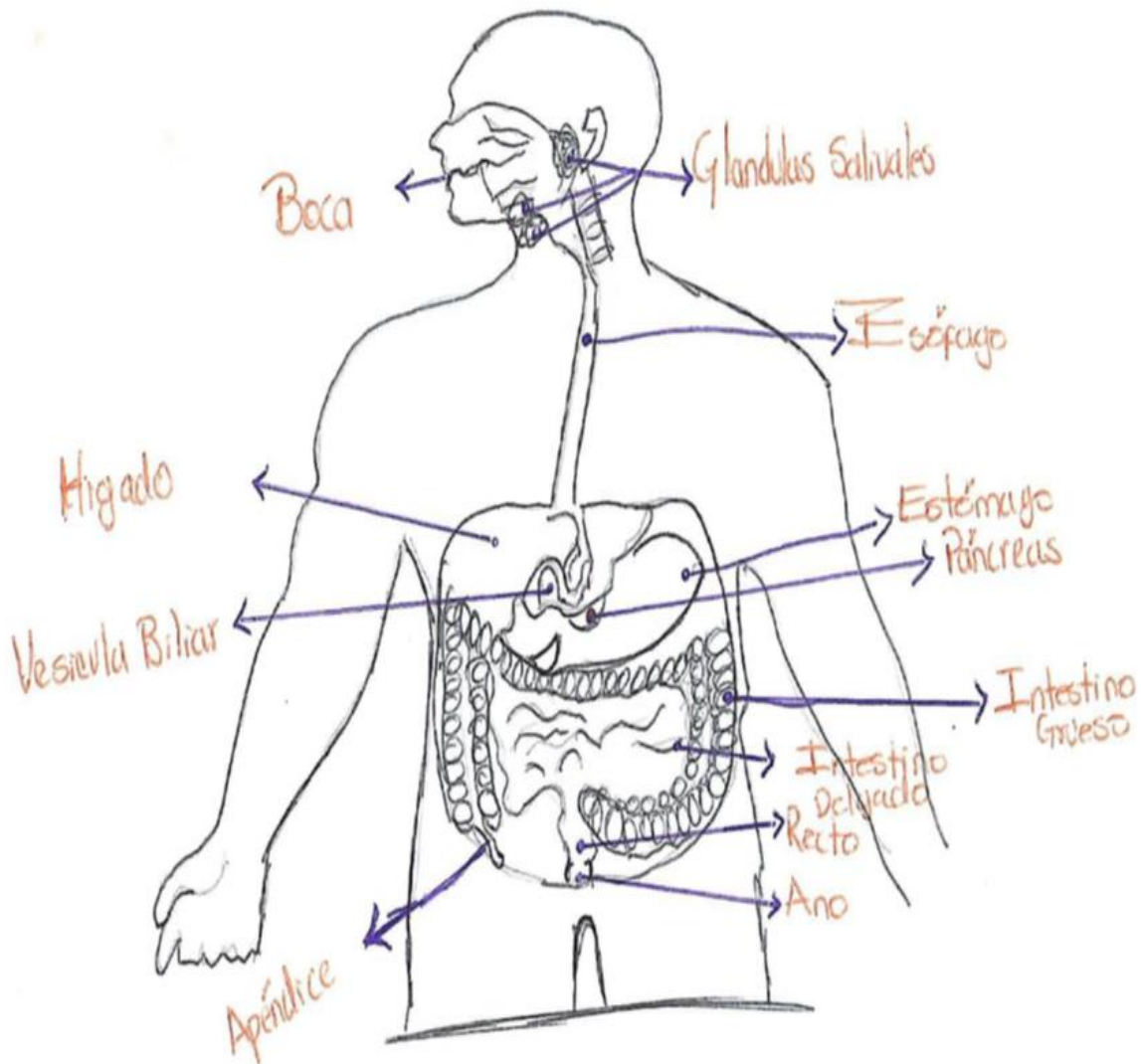
Relajación de los músculos pectorales menores

Tráquea

El aire sale de los pulmones.

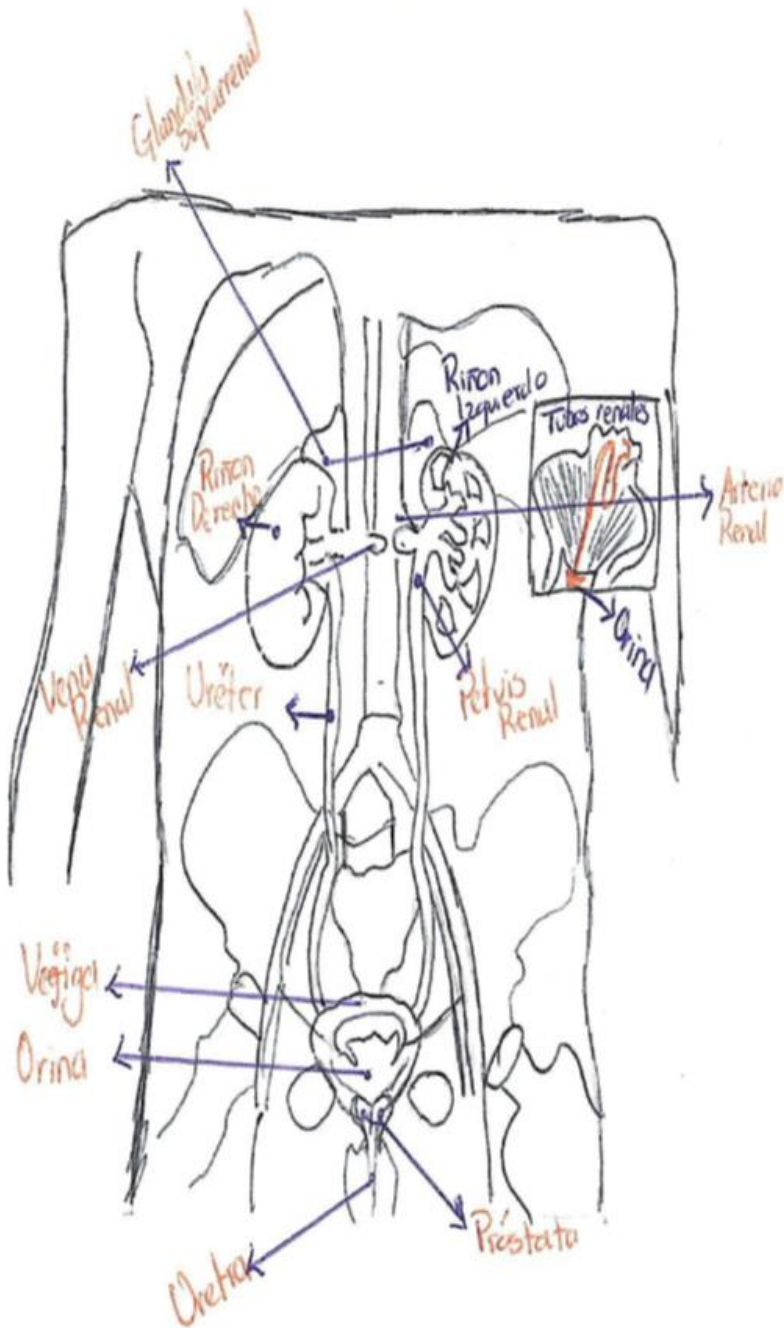


EL APARATO DIGESTIVO



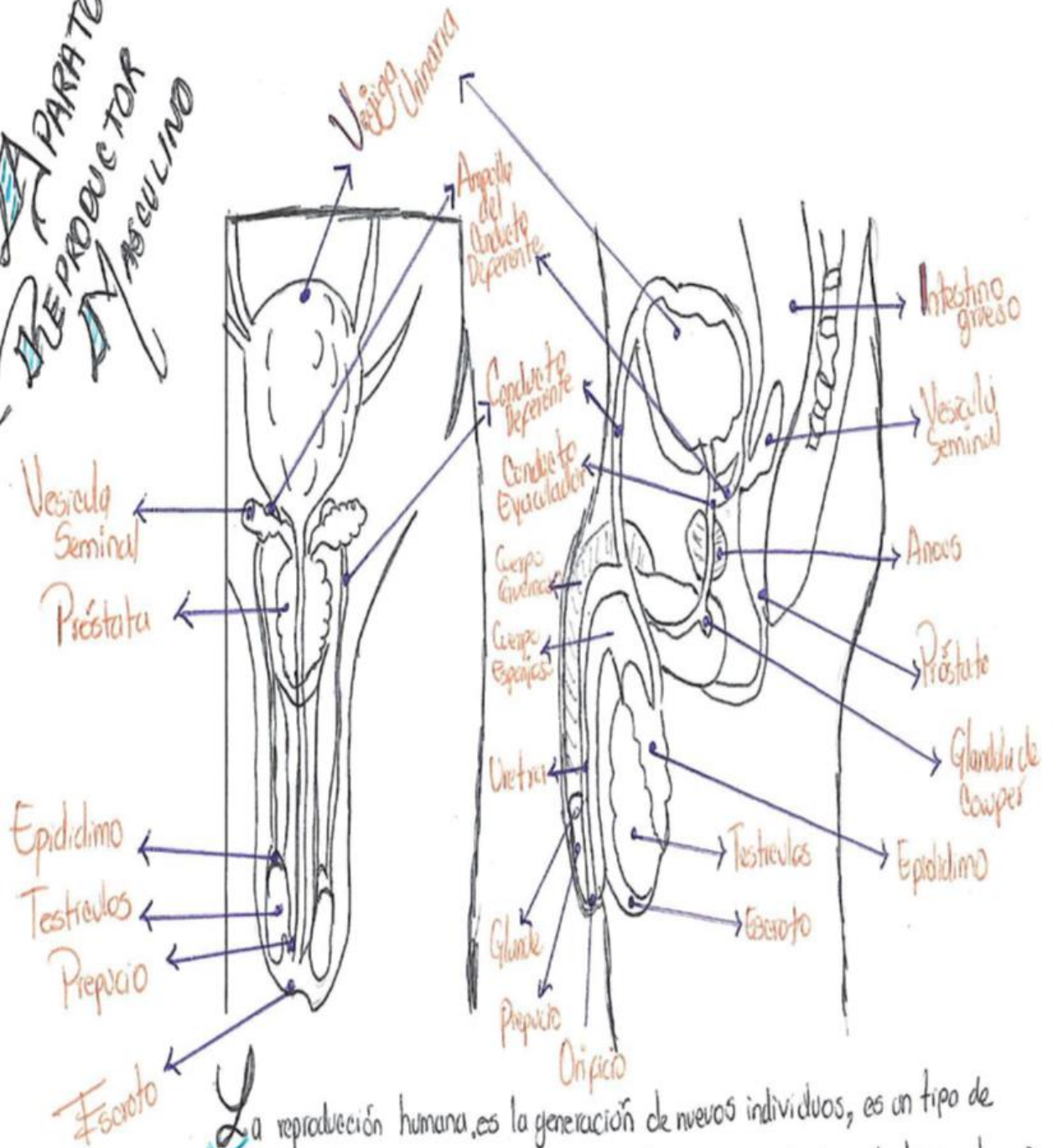
La función principal del Sistema digestivo es convertir el alimento en moléculas pequeñas y hacerlas pasar al interior del organismo. La alimentación, pasan por un proceso de fragmentación mecánica y digestión química. Los productos resultantes de la degradación de los alimentos son absorbidos a través de la pared del intestino delgado hasta la Sangre, que los transportará a los tejidos del organismo para su utilización o almacenamiento. Los residuos no digeridos de los alimentos son eliminados como heces.

SISTEMA URINARIO



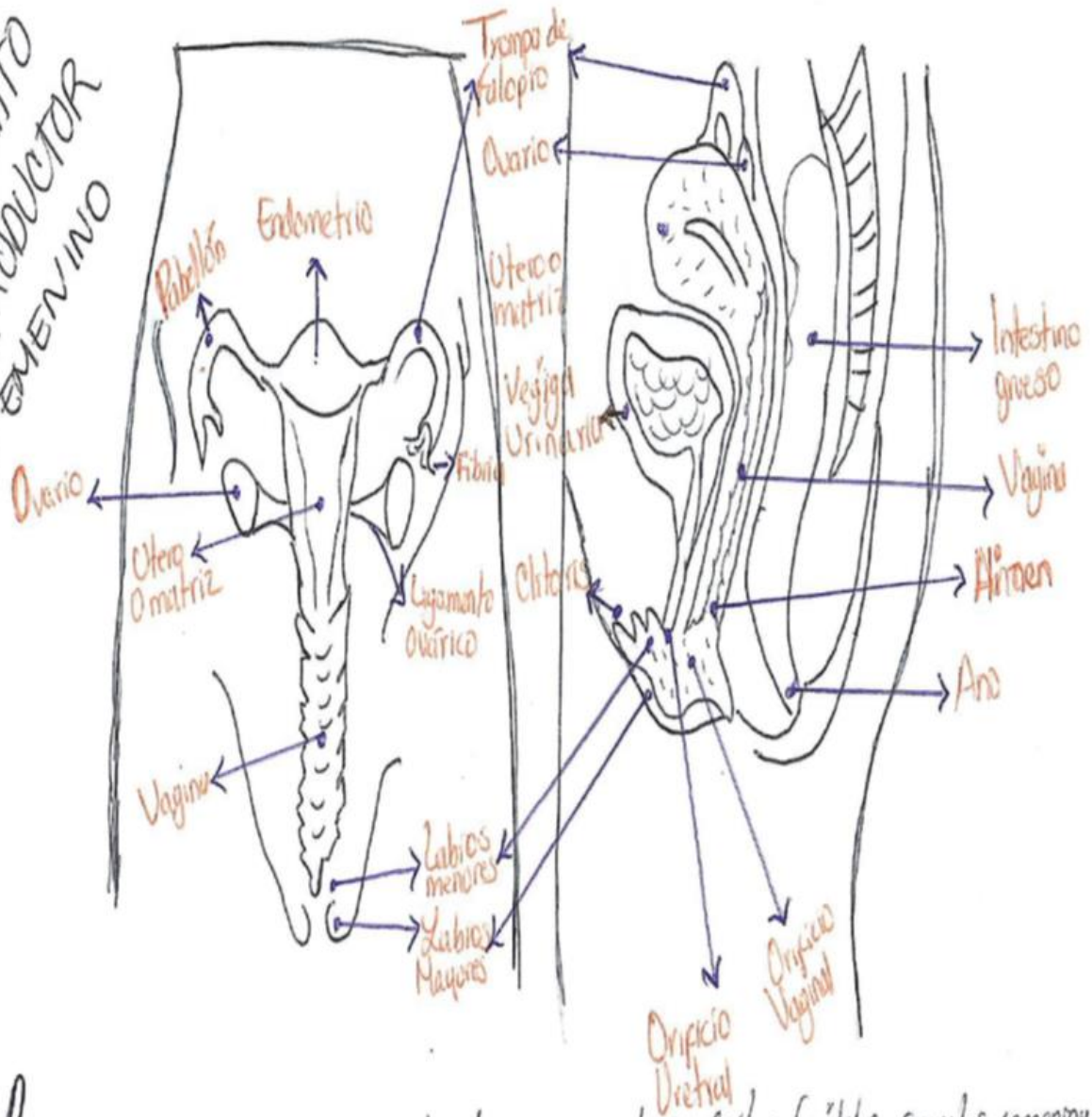
Está constituido por órganos que se encargan de separar de la sangre las diversas sustancias nocivas que esta contiene, o las sustancias que se encuentran en cantidad superior a la necesaria para el correcto funcionamiento del organismo, con el fin de verterlas al exterior. Cumple con la función de filtrar el plasma sanguíneo.

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO



La reproducción humana, es la generación de nuevos individuos, es un tipo de sexual presto que se realiza a partir de dos gametos de diferente tipo, denominados espermatozoides y óvulos, que se unen en el interior del cuerpo femenino (fecundación interna). Las células que se forma, se denomina cigoto, se multiplica constantemente (desarrollo embrionario).

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO



Las mujeres poseen órganos especializados para producir óvulos (células sexuales femeninas) y recibir espermatozoides (células sexuales masculinas) que pueden llegar a fecundar a aquellas. preparado para que un nuevo ser se forme en su interior. Este sistema se completa con órganos externos, que lo protegen y le proporcionan placer a la mujer durante el ejercicio de la sexualidad.

BIBLIOGRAFIA.

https://www.infermeravirtual.com/esp/actividades_de_la_vida_diaria/ficha/funciones_del_sistema/sistema_digestivo

<https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/aparato-digestivo-funcionamiento>

https://www.google.com/search?q=aparato+respiratorio&sxsrf=ALeKk02ROCZ1wNKqHpc8Ej_aDFuQjYY4vg:1591928838631&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=cUP3bJT8WvRJJM%253A%252CmviB0q6PpPgQXM%252C_&vet=1&usg=AI4_-kR1D5ENv44wp33bhEw4N5ZecZPlyg&sa=X&ved=2ahUKEwiolLyHnfvpAhWoVTABHa0zCg4Q_h0wAHoECAwQBA&biw=1366&bih=657#imgrc=wZwfmHJR0jF_ZM

Microsoft ® Encarta ® 2006. © 1993-2005 Microsoft Corporation.
Reservados todos los derechos.