



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumna: Seliflor Morales Pérez.

Nombre del tema: Bases Morfológicas de la anatomía con aplicación clínica.

Parcial: 2do parcial.

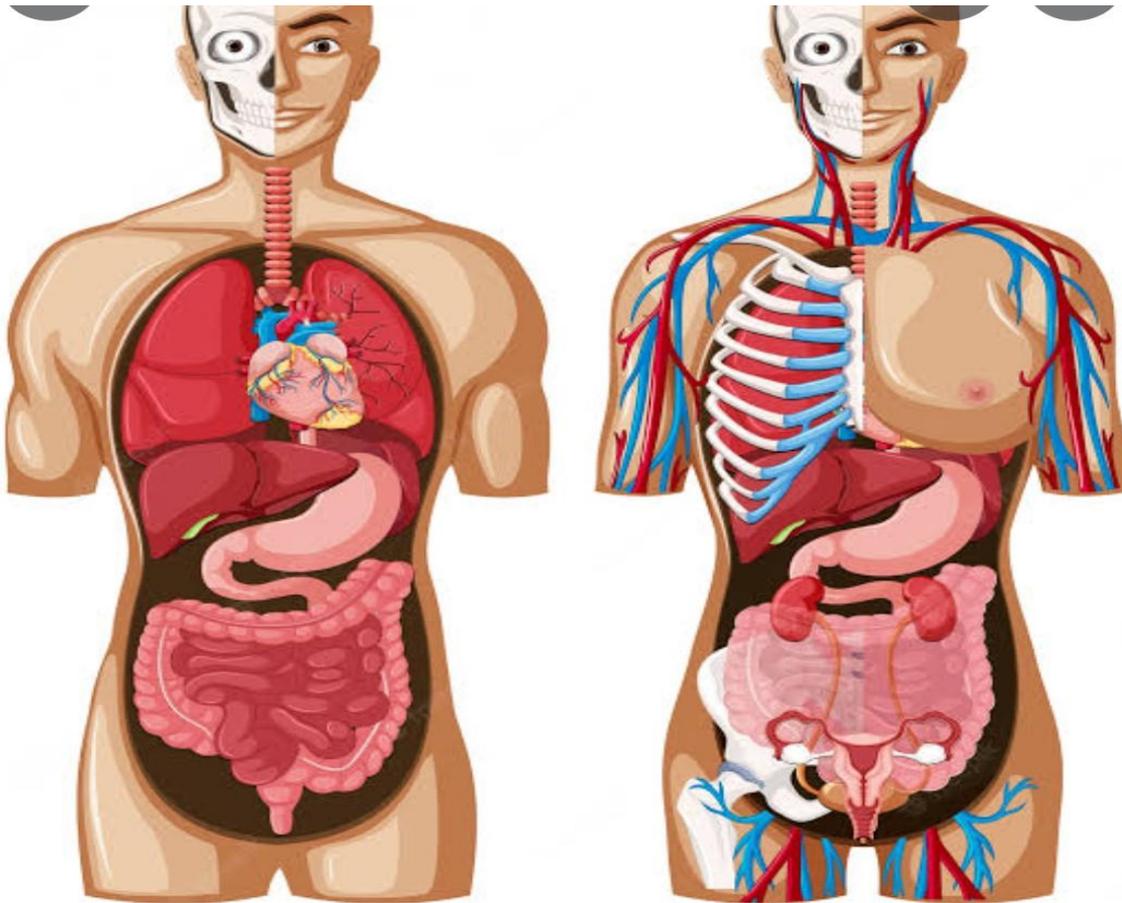
Nombre de la Materia: Morfología y función.

Nombre del profesor: Dr. Mario Antonio Calderón Chayel..

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería.

Cuatrimestre: 3er cuatrimestre.

I.1 Bases morfológicas de la anatomía con aplicación clínica.



Anatomía es la ciencia que estudia la estructura de los seres vivos.

Se divide en distintas ramas

Osteología: Es el estudio del esqueleto.

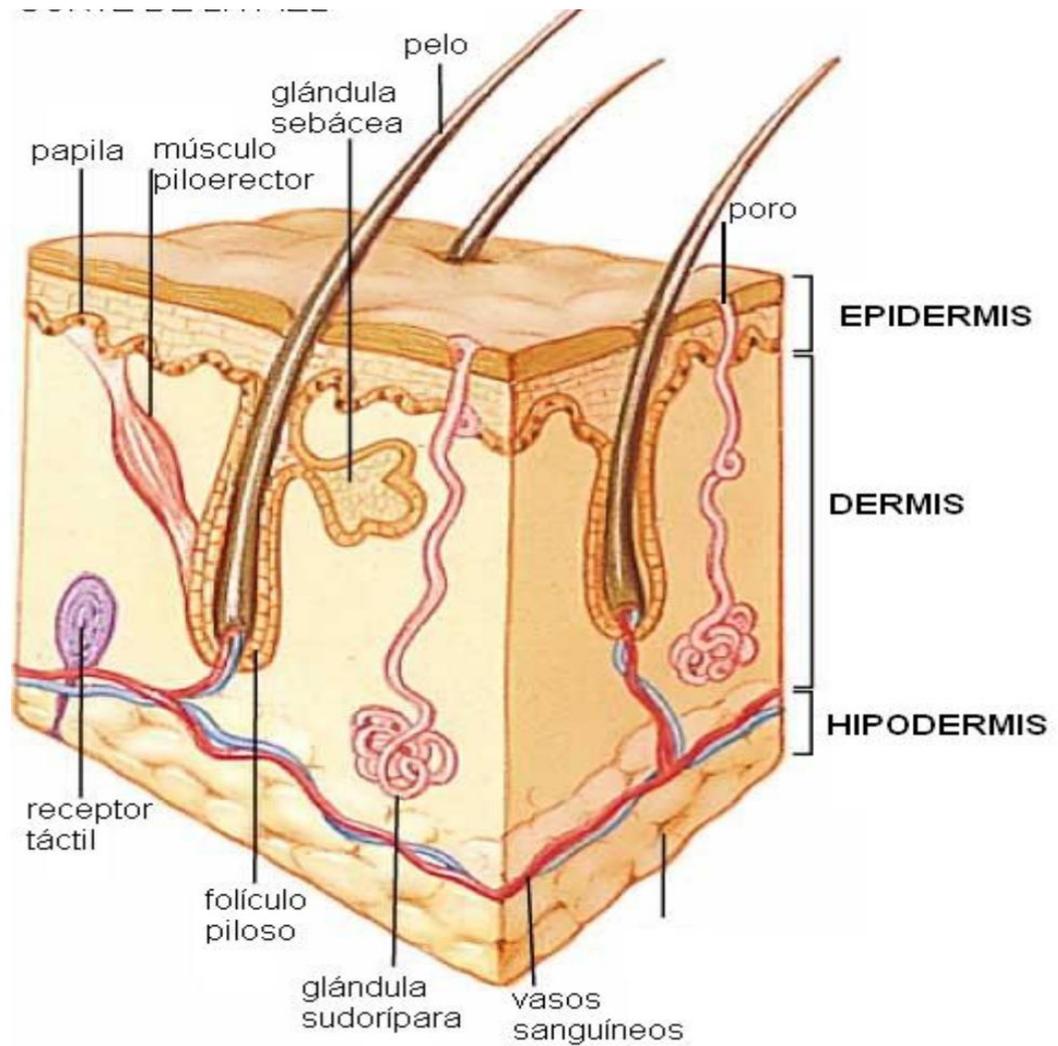
Arteriología: Estudio de las articulaciones.

Sindesmología: Estudio de los ligamentos.

Miología: estudio de los músculos.

Neurología: estudio del sistema nervioso.

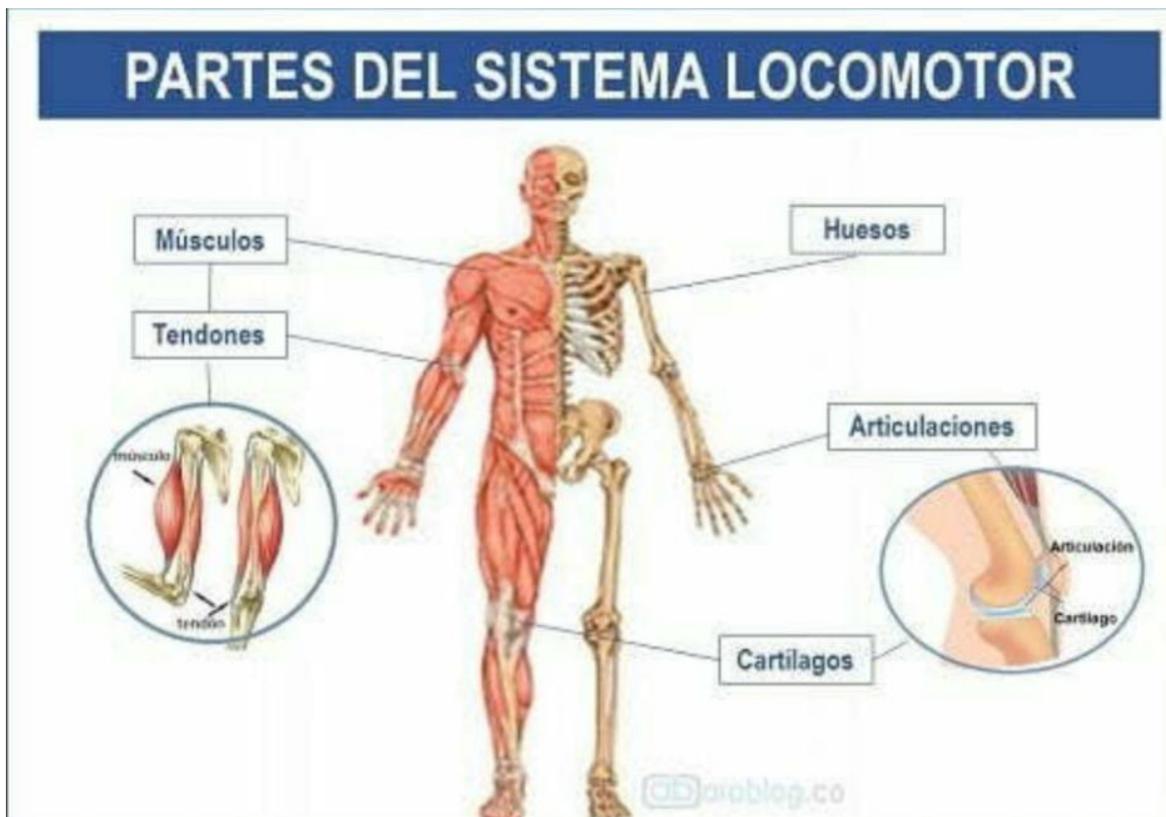
I.2 Bases morfoestructurales del sistema tegumentario.



Está compuesto por un conjunto de estructuras como la piel y sus anexos, pelos, uñas, glándulas se aceas.

La función principal del sistema tegumentario es la protección del organismo.

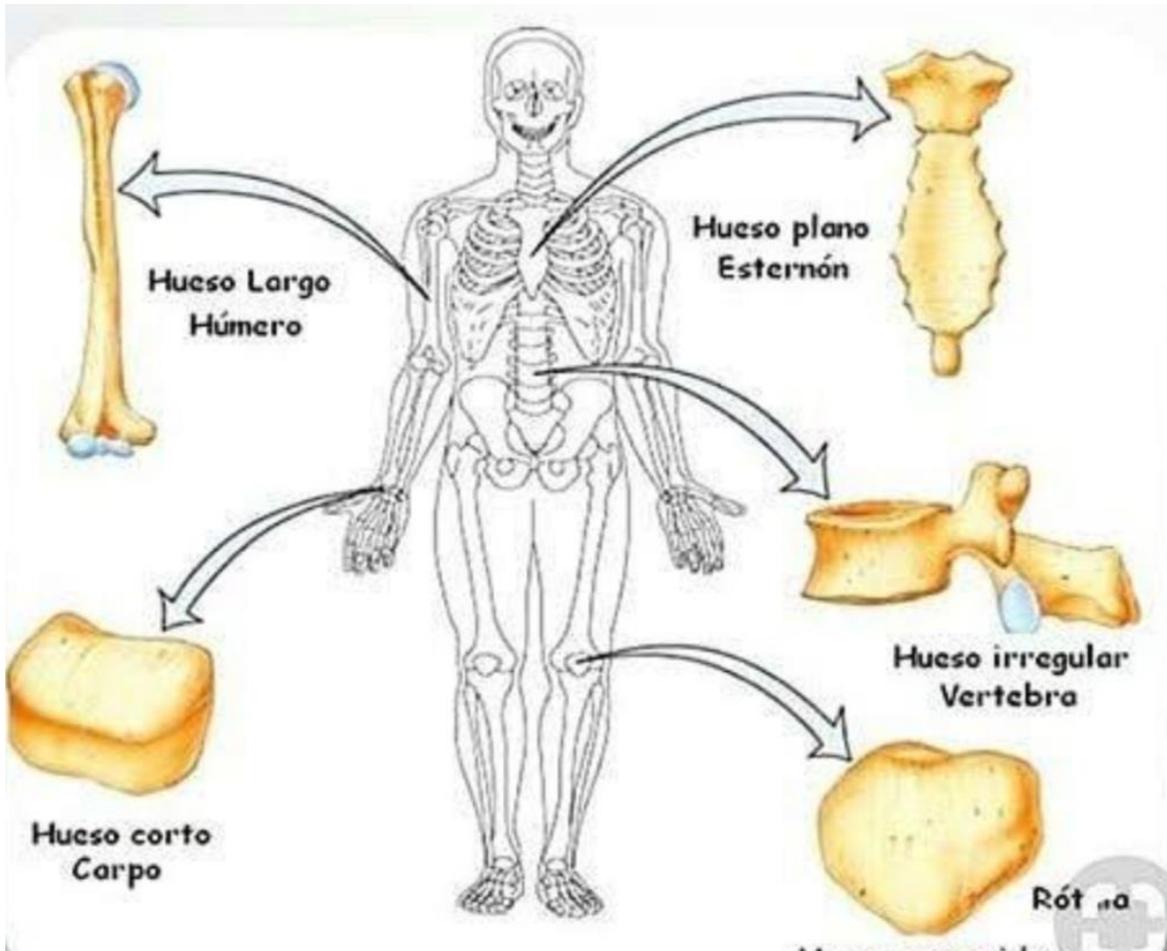
1.3 Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema locomotor.



Son los órganos encargados de la locomoción.

Su principal función es el sostén del cuerpo y la protección de los órganos Internos.

Clasificación de los huesos por su forma.



Largos: soportan el peso y facilitan los movimientos.

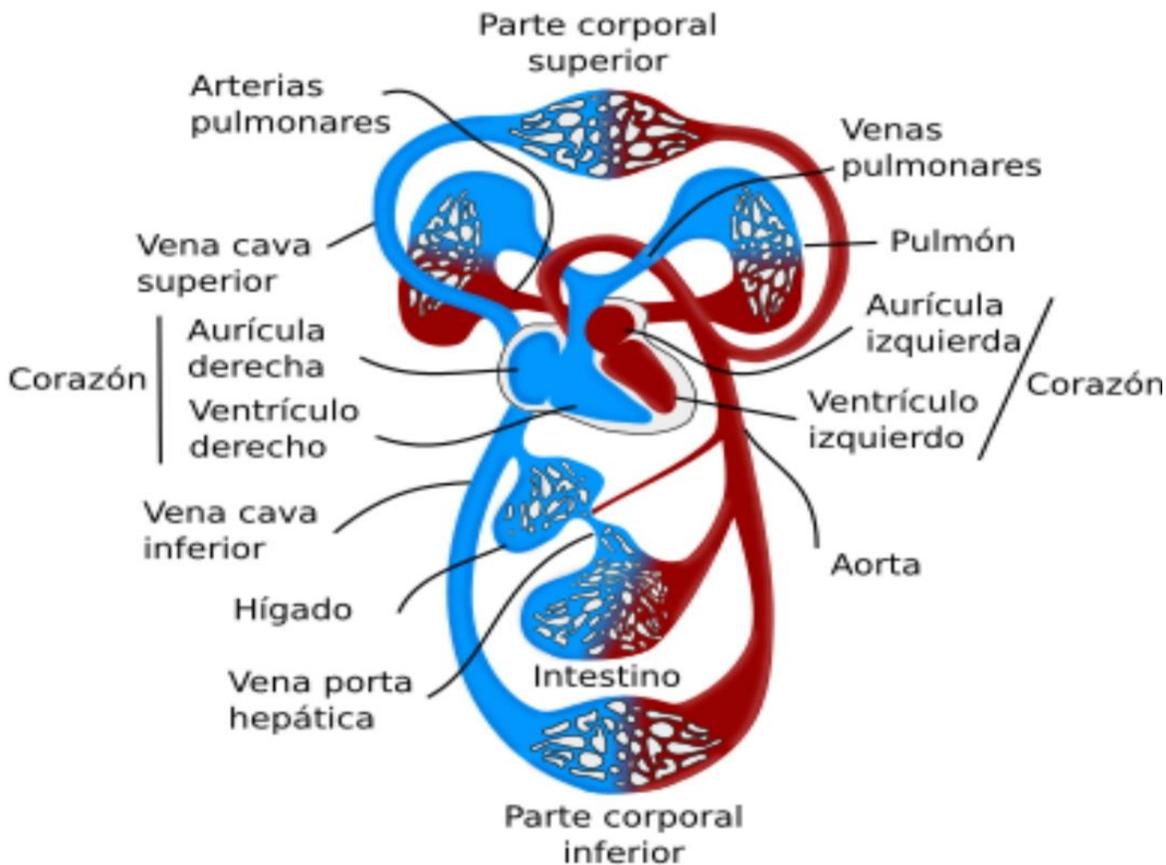
Cortos: proporcionan estabilidad y permiten algunos movimientos.

Plano: protegen órganos Internos.

Irregulares: refuerzan tendones.

Sesamoideos: protegen la médula espinal.

I.4 Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema cardiovascular.

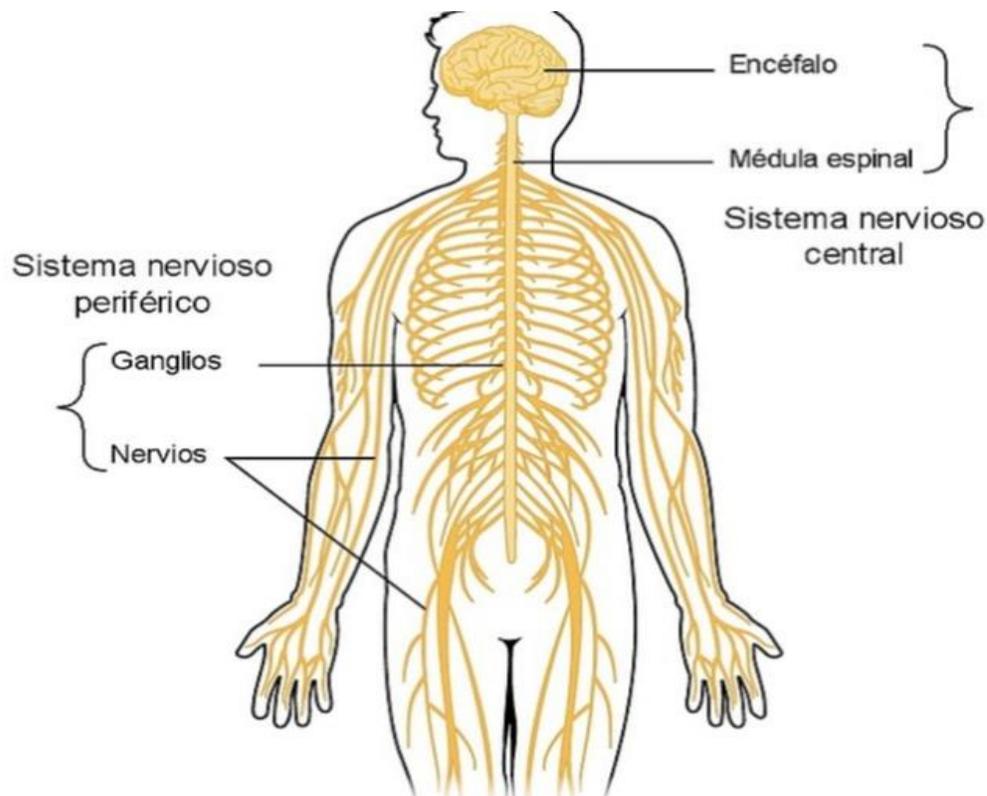


Formado por el corazón y los vasos sanguíneos . Arterias venas y capilares. . El corazón es como una bomba que proporciona energía necesaria para bombear la sangre. Está situado en el interior del tórax.

Corazón: está formado por cuatro cavidades, su tamaño es parecido al de un puño cerrado. Tiene un peso aproximado de 250g en mujeres y 300g en hombres.

Pericardio: es la membrana que rodea el corazón y lo protege.

I.5 Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema nervioso.



Lo constituye un sistema de neuronas que se comunican unas con otras.

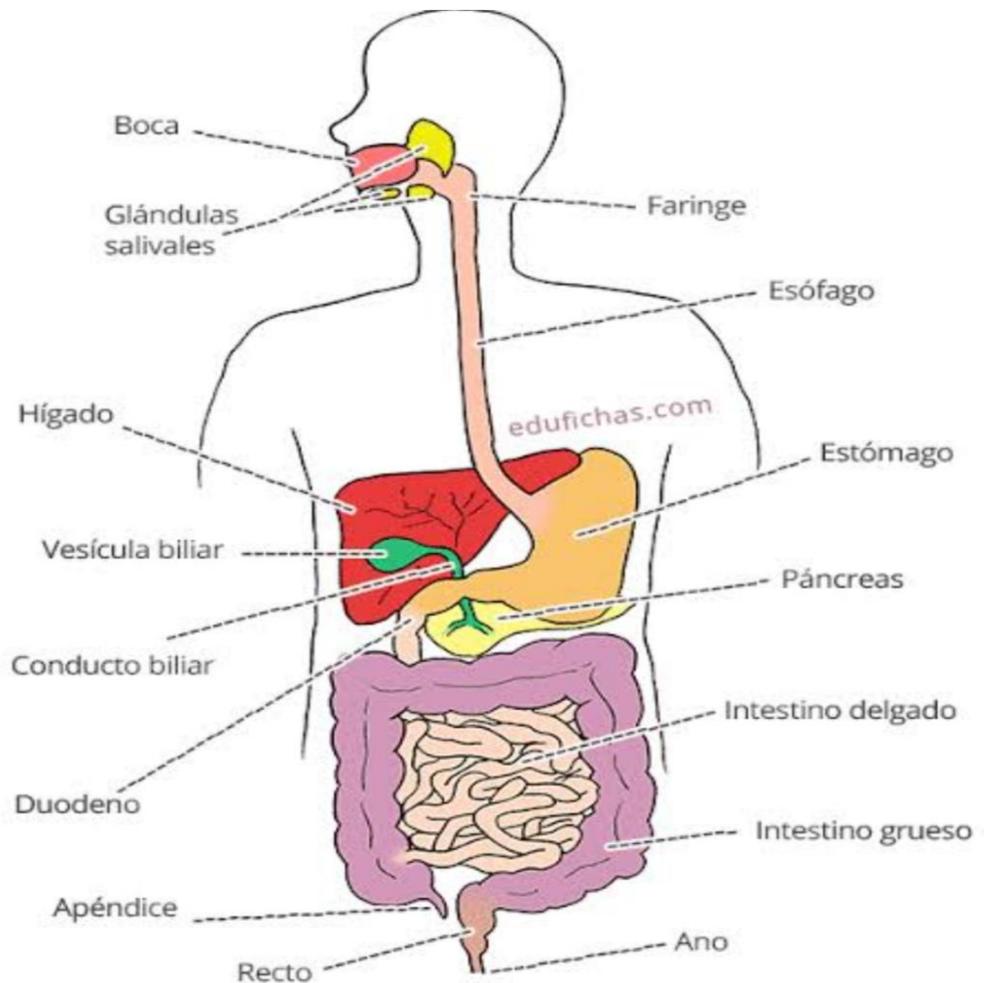
Se divide en sistema nervioso central y sistema nervioso periférico.

Sistema nervioso central: procesa la información que recibe de los órganos sensoriales y envía órdenes como respuesta.

Sistema nervioso periférico: une al sistema nervioso central con los receptores sensoriales que reciben información proveniente del medio externo e interno.

La información del sistema nervioso es manejada por tres tipos de neuronas, neuronas sensoriales, neuronas interrumpidas y las motoneuronas.

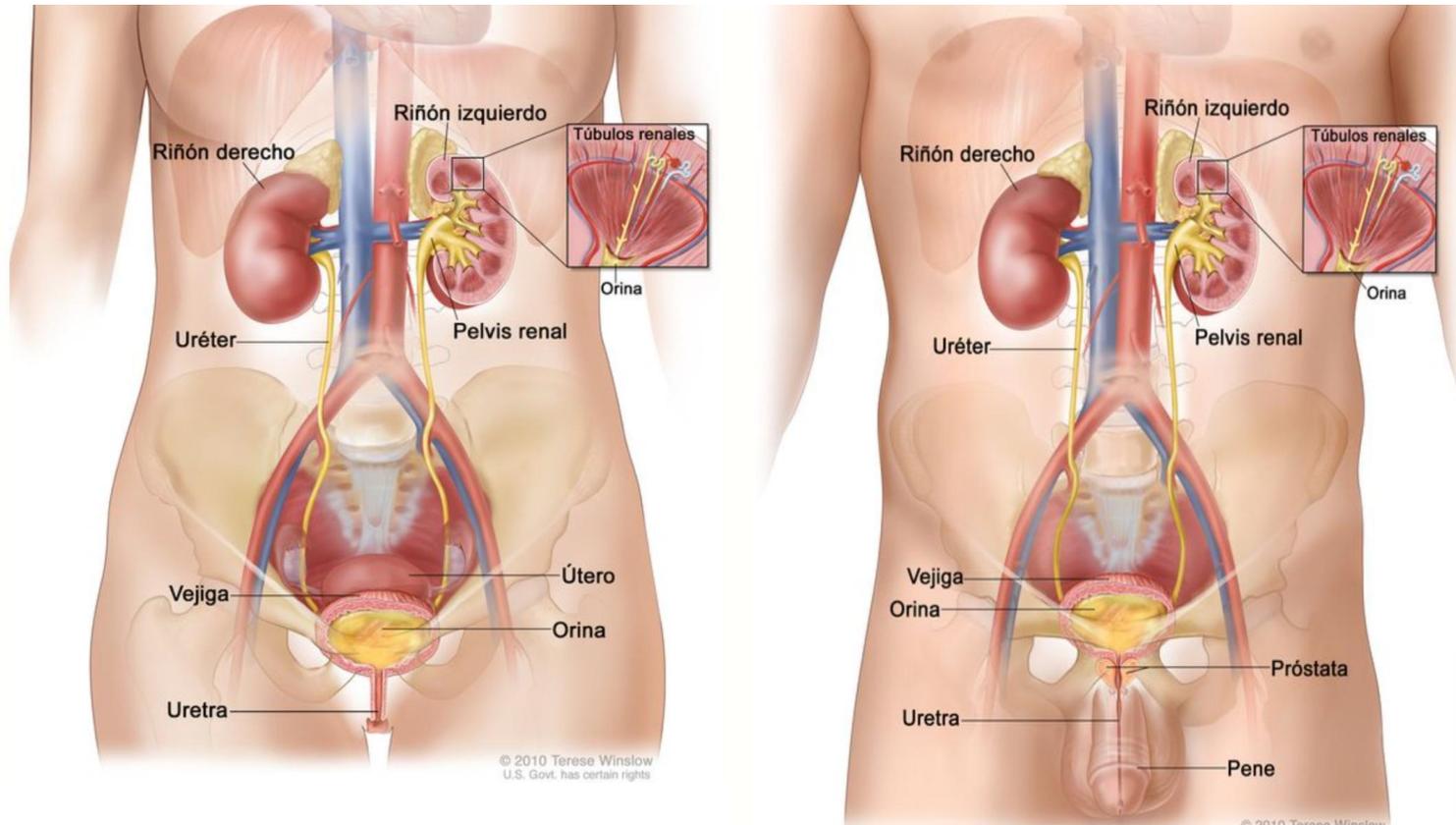
I.6 Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato digestivo y glándulas anexas.



Está constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos (boca y ano).

También conocido como tracto digestivo, incluye la cavidad oral, la faringe, el esófago, el estómago, el intestino delgado, intestino grueso. Mide aproximadamente 5 a 6 mts de longitud.

I.7 Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato urogenital.



Está formado por dos riñones que continúan a través de dos ureteres y desembarcan en la cloaca.

Riñón: formado por la unión de estructuras elementales, neuronas. Cada nefrona está compuesta por:

Glomerulo: es un manojito de capilares arteriales. Filtra un líquido acuoso (orina primaria).

Túbulo: conduce la orina hacia la ureter.

Existen 2 tipos de nefrona, abierta y cerrada.