

Nelson Yobani Gómez López

Dr. J. Antonio Pérez Simota  
Anatomía y Fisiología I

Actividad:

Dibujo Anatómico

Unidad I - Bases Morfológicas de la anatomía con aplicación Clínica

- Introducción de la anatomía
- Bases Morfoestructural y Morfofuncional del aparato digestivo y glándulas anexas.
- Bases Morfoestructural y Morfofuncional del aparato urogenital

Unidad II - Contenido de las bases morfológicas de la embriología

- Período embrionario

**Anatomía**

La anatomía estudia la estructura e identidad de las partes del cuerpo.

"Ciencia que estudia la estructura y forma de los seres vivos"

Analiza la estructura de los Muertos

La anatomía es una rama morfológica que se entiende en un sentido biológico en esta se refiere a la forma de los seres vivos y su evolución, que abarca la apariencia tanto como interna y externa de los organismos.

Los especialistas en anatomía se encargan en sacar información sobre los organismos vivos y ya muertos/fallecidos.

Las ramas en que se dividen la anatomía son

**Anatomía Macroscópica**, Algo que centra en el cuerpo como un todo describe todas las estructuras del cuerpo que son fácilmente de ver a simple vista.

**Anatomía Microscópica**, Conocido como histología en las que se ocupan los tejidos y las estructuras celulares y se pueden observar mediante un microscopio

**Anatomía descriptiva y sistemática**, Divide el cuerpo en sistemas y procede el estudio de la/su localización relacionada entre sus partes.

**Anatomía topográfica**, esta, esta dividido en cuatro regiones corporales como, Cabeza, Tronco, Miembro superior y Miembro inferior y estudia las reacciones que tienen una de ellas.

**Anatomía comparada**, Estudia las semejanzas y diferencias de los seres vivos

**Anatomía Radiológica**, Una de las que utilizan imagen para poder estudiar las estructuras orgánicas.

**Anatomía Patológica**, es aquella que estudia la transmisión, efectos de las enfermedades

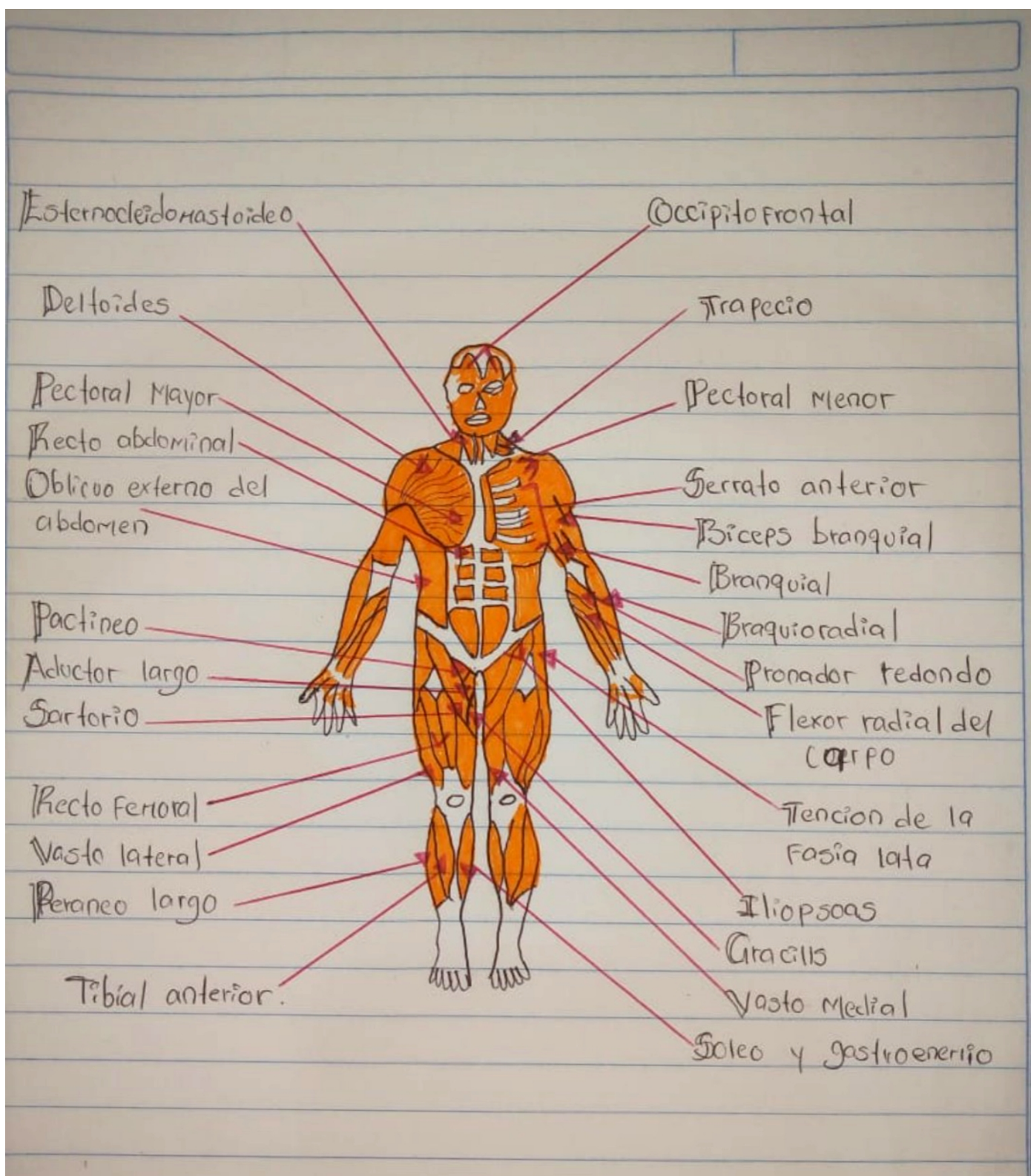
**Anatomía Animal**, Lo que centra en las especies animales

**Anatomía Vegetal**, es aquello que estudia las plantas, sus tejidos y su estructura celular.

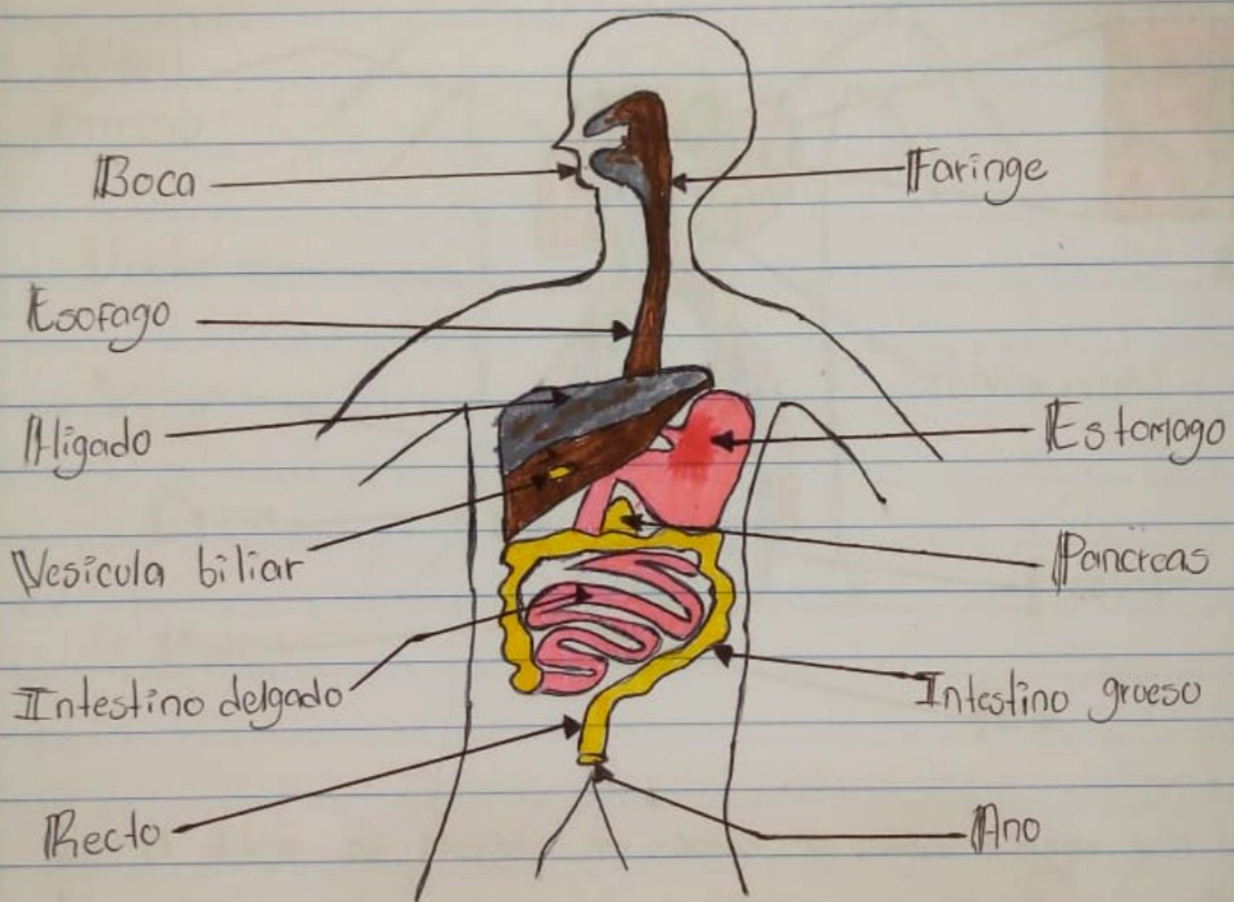
La anatomía también puede estudiar algunas estructuras de los vegetales y animales.

| Aparatos y sistemas  | Estructuras principales   |
|----------------------|---|
| Aparato digestivo    | Esófago, estómago, intestino delgado, intestino grueso, hígado, páncreas, vesícula biliar   |
| Aparato Circulatorio | Corazón, arterias (arteria pulmonar, arteria aorta), Venas, (venas pulmonares, vena cava superior, vena cava inferior), capilares sanguíneos  |
| Aparato respiratorio | Faringe, laringe, tráquea, pulmón   |
| Sistema nervioso     | Encéfalo (cerebro, cerebelo, bulbo, raquídeo), medula espinal, nervios  |
| Sistema endocrino    | Hipofisis, tiroides, paratiroides, glándulas, Suprarrenales, páncreas, Ovario, testículo  |
| Sistema Muscular     | Esternocleidomastoideo, deltoides, trapecio, pectoral mayor, dorsal ancho, músculo bíceps braquial, músculo tríceps braquial, músculo recto abdominal, músculo oblicuo externo del abdomen, músculo glúteo mayor, músculo aductor mayor, músculo cuádriceps, músculo tríceps sural, músculos isquiotibiales |
| Sistema Óseo         | Cráneo, maxilar inferior, columna vertebral, Costillas, esternón, escápula, clavícula, humero, cubito, radio, huesos de la mano, Pelvis, Fémur, tibia, perone, huesos del pie   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Aparato Urinario          | Riñon, Vejiga Urinaria, Ureteres                     |
| Aparato Genital Masculino | Testículo, conducto deferente, Prostata, Uetra, Pene |
| Aparato Genital Femenino  | Ovario, trompa de Falopio, Utero, vagina, Vulva      |
| Sistema Inmunitario       | Medula Osea, bazo, ganglios linfaticos, timo.        |
| Sistema Tegumentario      | Piel, pelo, Uñas, glandulas sudoriparas.             |
|                           |  |
|                           |  |
|                           |  |
|                           |  |

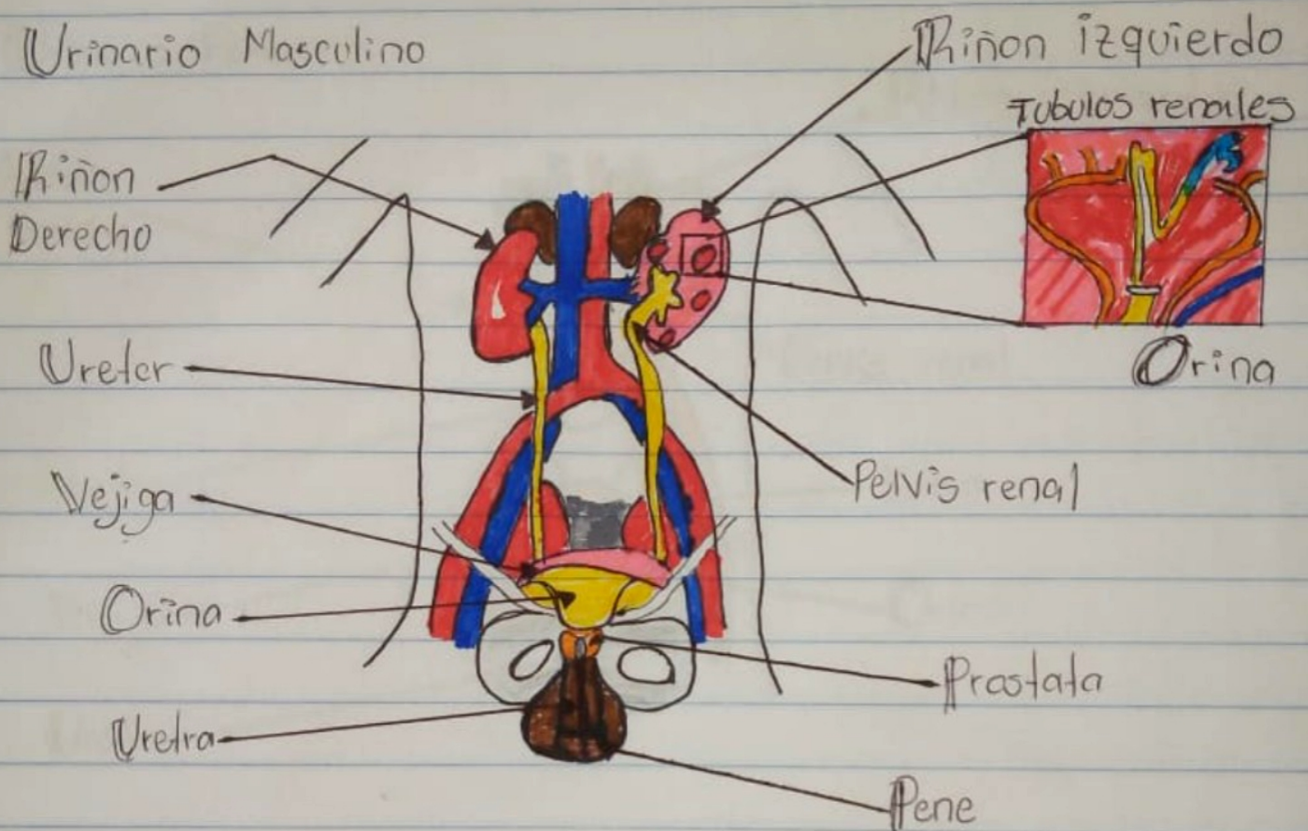


## Bases Morfoestructural y Morforfuncional del aparato digestivo y glándulas anexas.



## Bases Morfoestructural y Morfofuncional del aparato Urogenital

### Urinario Masculino



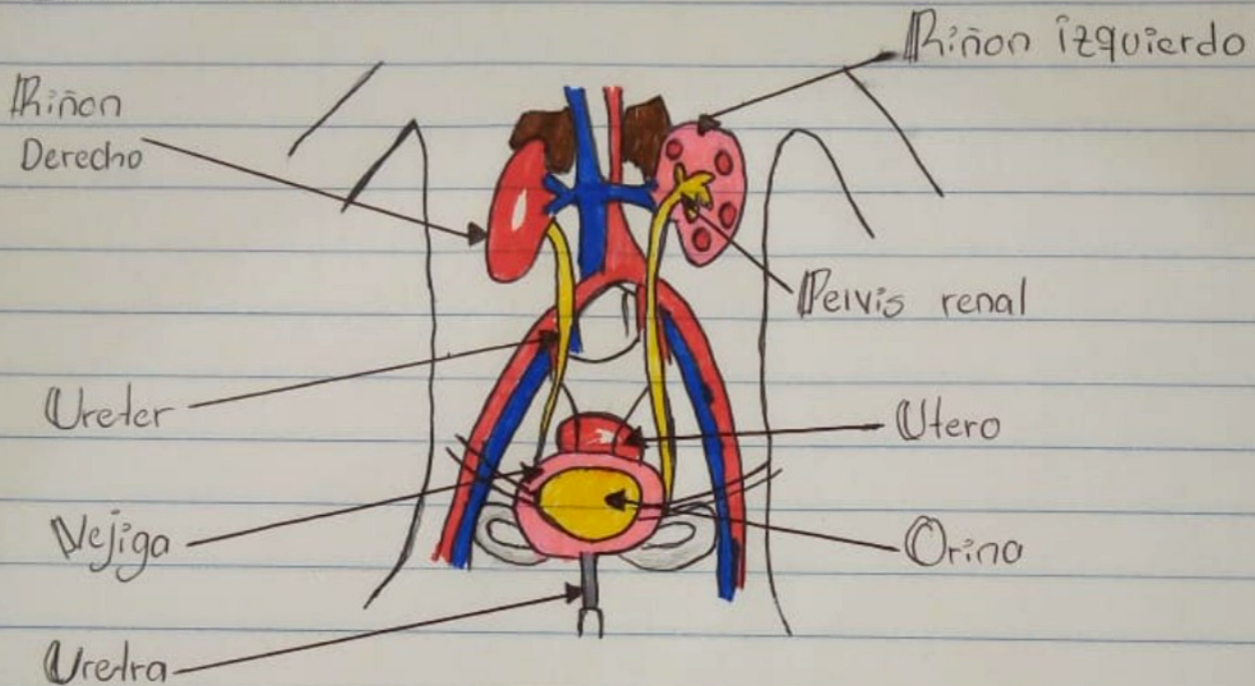
En el dibujo se muestran los riñones, los uretes, la vejiga y la uretra.

La orina se elabora en los tubulos renales y se acumula en la pelvis renal de cada riñon.

La orina fluye desde los riñones, pasa por los uretes y se almacena en la vejiga hasta que sale del cuerpo por la uretra.

## Bases morfoestructural y morfofuncional del aparato urogenital

### Urinario Femenino



En el dibujo se muestra los riñones, los ureteres, la vejiga y la uretra.

La orina se elabora en los tubulos renales y se acumula en la pelvis renal de cada riñon. La orina fluye desde los riñones, pasa por los ureteres y se almacenan en la vejiga asta que sale del cuerpo por la uretra.