



Mi Universidad

ENSAYO

NOMBRE DEL ALUMNO: Sady Judith Rodríguez Monzon.

TEMA: Súper nota Del Sistema Tegumentario, Sistema Locomotor Y Sistema Urogenital.

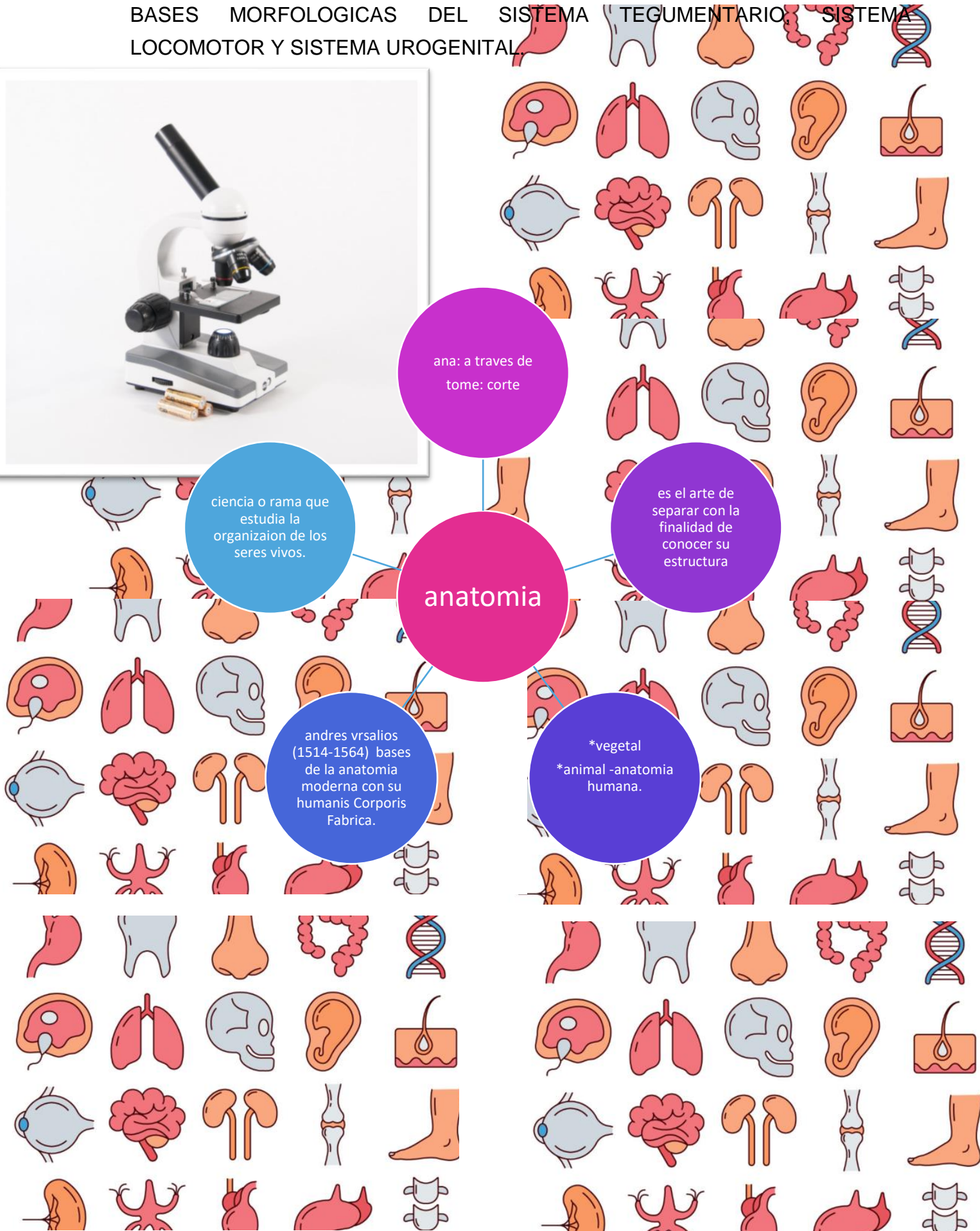
PARCIAL: I

MATERIA: Morfología y función.

NOMBRE DEL PROFESOR: Mario Antonio Calderón.

LICENCIATURA: Enfermería.

BASES MORFOLOGICAS DEL SISTEMA TEGUMENTARIO, SISTEMA LOCOMOTOR Y SISTEMA UROGENITAL



LA MORFOLOGIA ES:

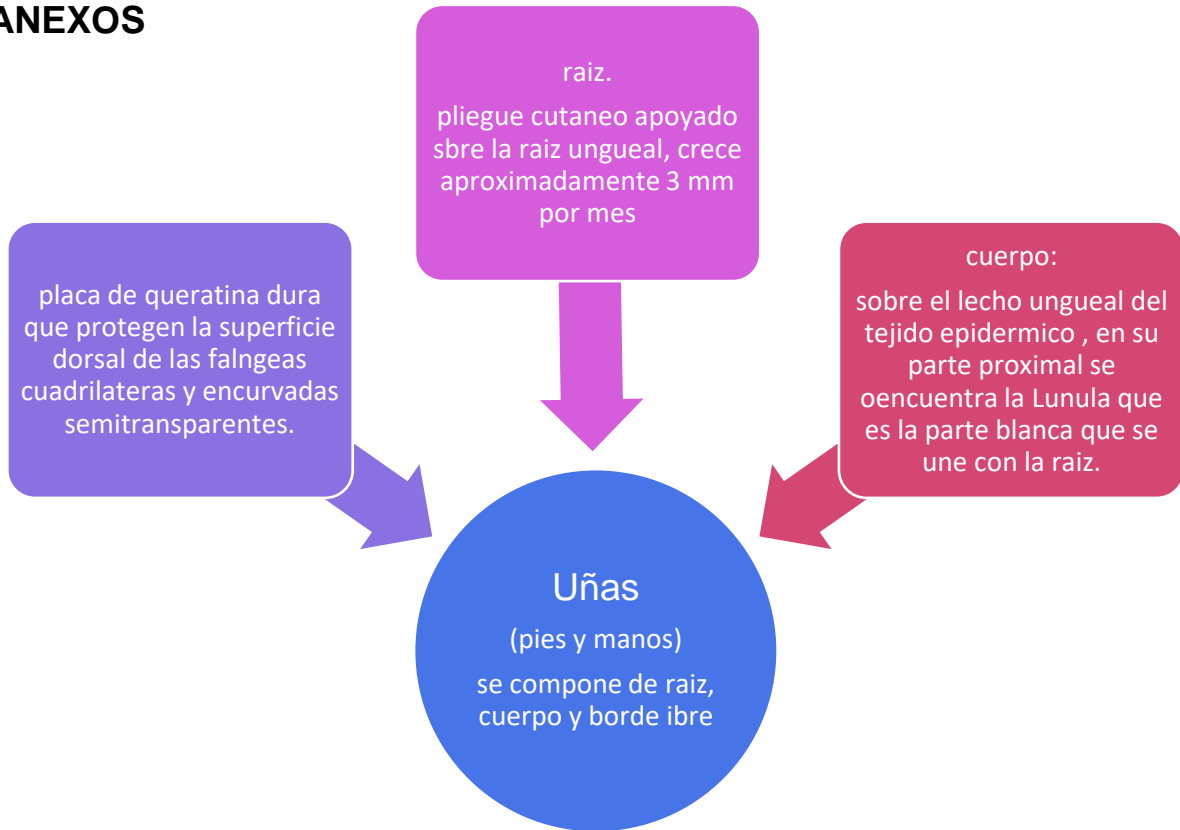
patologica	<ul style="list-style-type: none">• modificaciones que provocan las enfermedades a las estructuras del cuerpo humano
Del desarrollo	<ul style="list-style-type: none">• cambios en la estructura del cuerpo humano desde la fecundación hasta la vejez.
Embriología.	<ul style="list-style-type: none">• es la etapa entre la fecundación y nacimiento (embrionaria).
microscopica	<ul style="list-style-type: none">• estructura del cuerpo microscópico.
macroscopico.	<ul style="list-style-type: none">• lo que se ve a simple vista
comparada	<ul style="list-style-type: none">• entre los órganos humanos y animales o entre ellos mismos.
topografica	<ul style="list-style-type: none">• estudia el cuerpo humano de acuerdo con las regiones que se dividen los órganos que se encuentran en cada uno de ellos y su relación.
descriptiva	<ul style="list-style-type: none">• describe estructuras y órganos del cuerpo humano como su relación-forma-localización.

SISTEMA TEGUMENTARIO.

El sistema tegumentario está compuesta por piel que es el órgano más grande del cuerpo humano, y anexos o faneras (uñas, pelo, glándulas, etc. Que son cubiertas protectoras en su mayoría externas del cuerpo humano.)



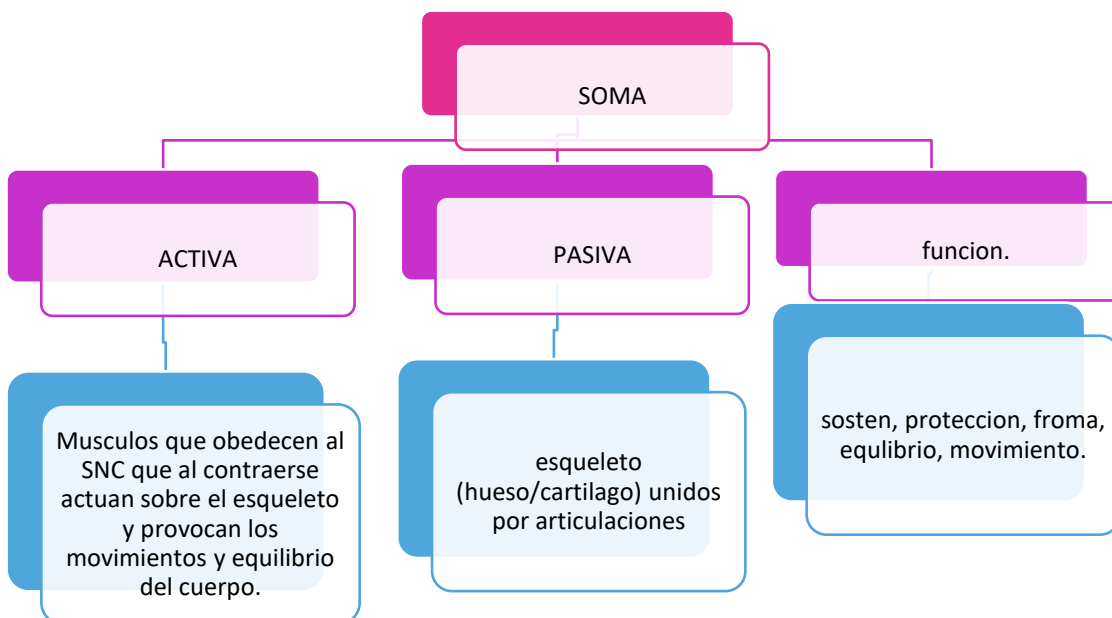
ANEXOS



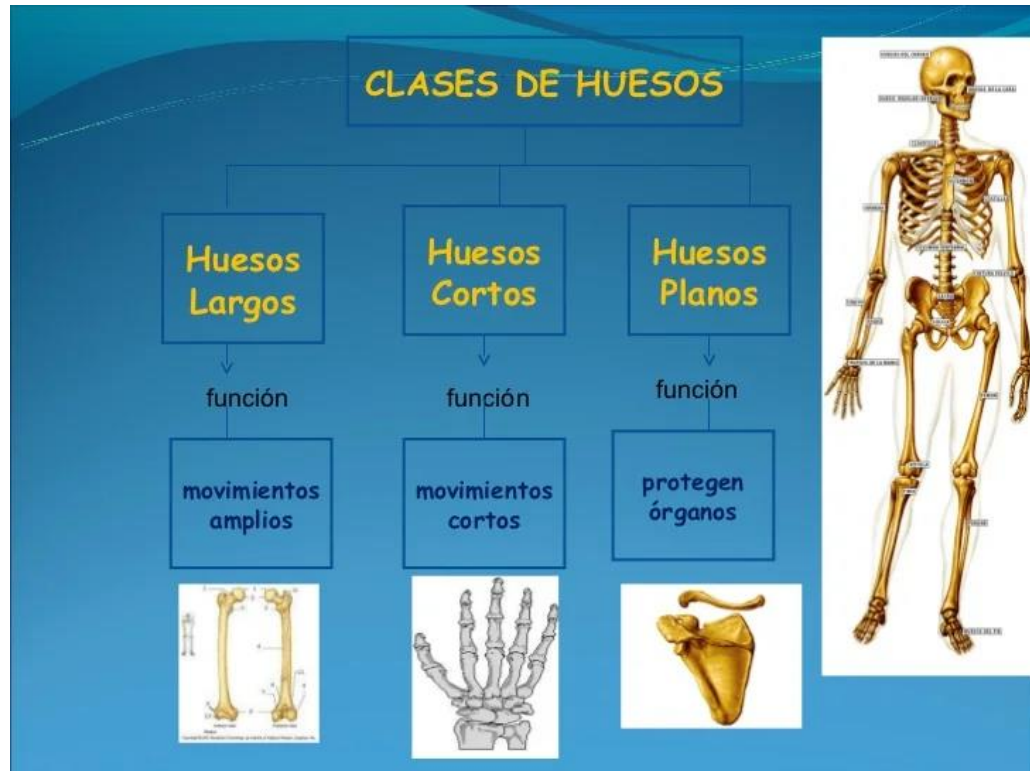
glandulas	sebaceas	sudoriparas
<ul style="list-style-type: none"> • clasificacion • funcion. 	<ul style="list-style-type: none"> • formas y conductos excretores • se encuentra en la dermis de la piel y drenan su secrecion en los foliculos pilosos, se localizan e la superficie cutanea siempre que hayan foliculos (ecpeto manos y pies) 	<ul style="list-style-type: none"> • formas y conductos excretores (glandulas tubulares simples) • secretan sudor (sales y sust. organicas que al mezclarse con bacterias se vuelven odorifero (bromhidrosis)) • aumento en sudor= hiperhidrosis. • sudor disminuido= hipohidrosis • falta de sudor= anhidrosis.

SISTEMA LOCOMOTOR.

Sistema osteomioarticular (SOMA) o aparato locomotor (conjunto de órganos que realizan función mecánica lo que permite el traslado y equilibrio).



El sistema oseo se compone de huesos que son órganos duros, resistentes, blanquecinos y forman el esqueleto. Un adulto tiene 200 huesos ± y se clasifican por estructura, función y forma.



Su composición es 20% agua 80% sólidos de estos el 35% son compuestos orgánicos (fibras osteocolagenos (proteínas)) y 65% inorgánicos sales minerales en su mayoría fosfato de calcio.

El tejido cartilaginoso es un tejido conectivo especializado en la función del sostén, rodeado por un tejido conectivo denso llamado pericondrio.

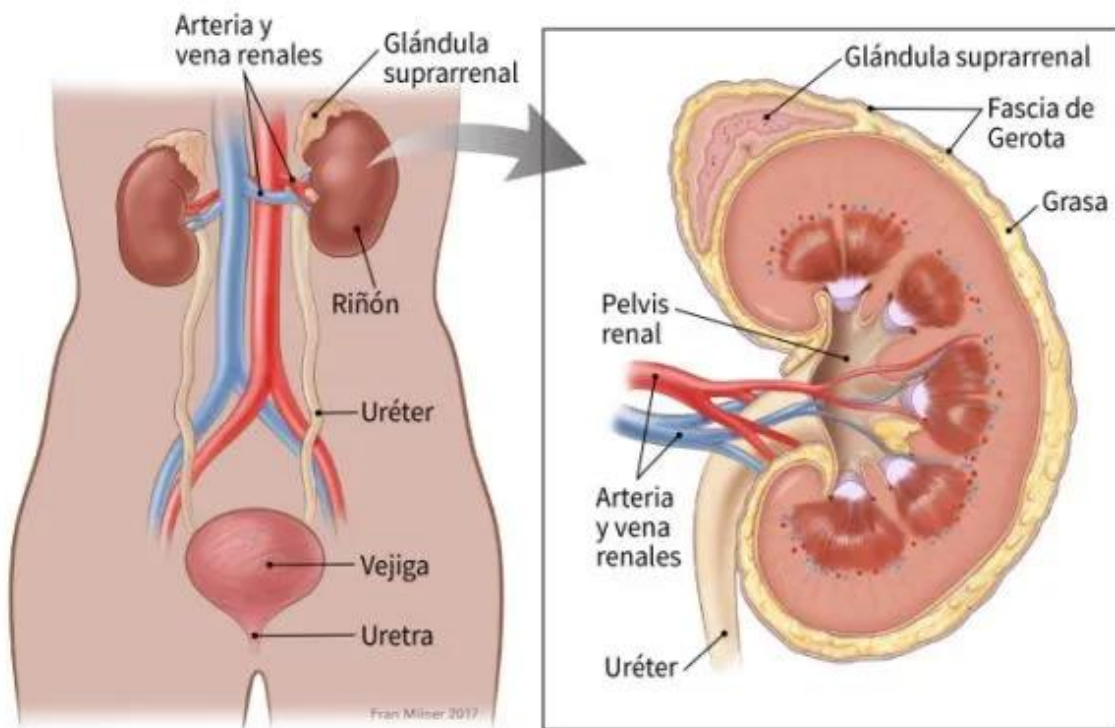
Características.

- Variedad de tejido conectivo
- Es especialista en la función del sostén
- Tiene propiedades de dureza y de sostén
- Contiene células situadas en lagunas (osteocitos)
- Sustancia intercelular abundante, con lagunas y calcificadas

- Rodeada de periostio
- Vascularización
- Nutrición por vía circulatoria
- Crecimiento por aposición.

SISTEMA UROGENITAL.

Formado por 2 riñones que se continúan con dos uréteres.

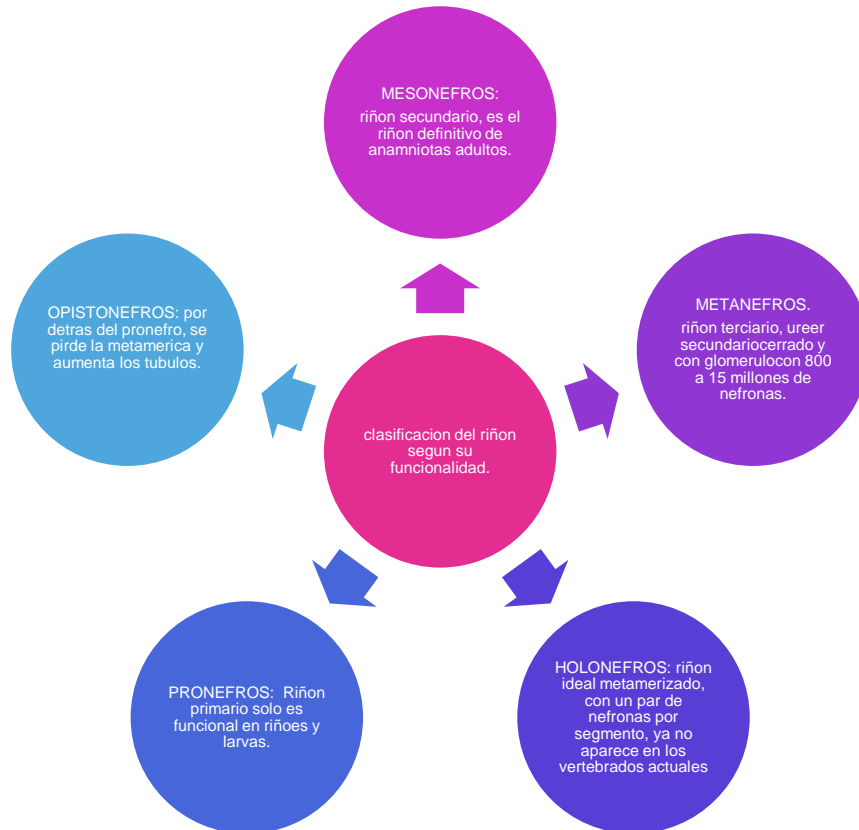


La unida anatomofuncional del riñón es la Nefrona. Cada nefrona esta compuesta por glomérulo que son capilares arteriales que filtran un líquido acuoso (orina primaria) con la misma composición que la sangre, y túbulos que conducen la orina hacia el uréter realiza una secreción activa de sustancias no presentes en la orina y una reabsorción activa de algunos constituyentes.

Existen 2 tipos de nefronas

ABIERTA: comunica con el celoma a través del canal nefrostomial (c.n.) que presenta nefrostoma. o Con glomérulo intracelómico independiente del túbulo. Pronefros. En embriones y larvas de ciclóstomos, osteictios y anfibios.

CERRADA: No comunica con el celoma. o Con glomérulo. Mesonefros (adultos de ciclóstomos y osteíctios) y metanefros (amniotas).



En el sistema urogenital tenemos a la Vejiga urinaria, que es un saco extensible que acumula la orina que se encuentra en anfibios, reptiles y mamíferos cada uno con una localización diferente, aunque existen algunos animales que no lo tiene tal es el caso de ciclóstomos, cocodrilos y aves.

Para finalizar se encuentra el aparato genital que es exclusivo para la reproducción se compone de gónadas impares en ciclóstomos y en pares en gnastomos.

Ovarios: surgen por fragmentación de los cordones corticales. Las células germinales se rodean de una corona de células foliculares (nutricias); cuando la pared folicular se rompe se libera el óvulo.

Testículos: Cordones medulares: o Ampollas o quistes caducos o seminíferos: una célula germinal rodeada de células foliculosas (sertoli). Ciclóstomos, condrictios, osteictios y anfibios. o Tubos seminíferos permanentes. Reptiles, aves y mamíferos. • CórTEX: Reducido a una delgada membrana peritoneal. • Mesénquima: Contiene la mayor parte de los vasos sanguíneos del testículo.



BIBLIOGRAFIA.

ANTOLOGIA PROPORCIONADA POR LA UNIVERSIDAD.

IMÁGENES TOMADAS POR LA WEB.