



**Nombre de la alumna: Alma Mirtala Matías Velásquez**

**Nombre de la docente: Dr. Mario Antonio Calderón Chávez**

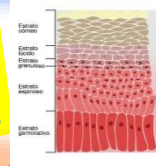
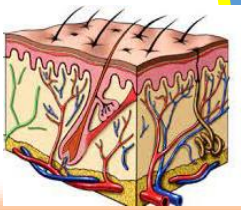
**Nombre del trabajo: Súper Nota de Morfología y función. Unidad I**

**Materia: Morfología y función.**

**Grado: 3 cuatrimestre**

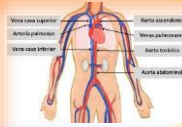
**Grupo: "A"**

# TEGUMENTARIO, LOCOMOTOR Y UROGENITAL

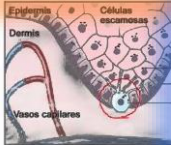


El sistema tegumentario está compuesto por un conjunto de estructuras como la piel y sus anexos o faneras.

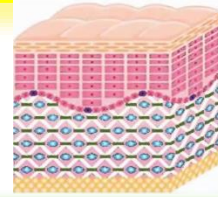
protege al organismo contra las influencias nocivas del medio exterior, provocadas por agentes biológicos, químicos y físicos, actúan como una "barrera histórica"



En la epidermis se produce una queratinización y renovación constantes de las células



Las glándulas sebáceas se clasifican según la forma de las unidades secretoras y el número de los conductos excretores



Aparato locomotor, es el conjunto de órganos que realiza la función de locomoción, o mejor dicho, de mecánica animal.

El esqueleto es la armazón dura del cuerpo de los animales, que en el humano está formado por el conjunto de huesos y cartílagos unidos por las articulaciones

El sistema osteomioarticular (SOMA) se divide en 2 partes: pasiva y activa. La parte pasiva está constituida por el esqueleto que es el conjunto de huesos y cartílagos unidos por las articulaciones. La parte activa está compuesta por los músculos,

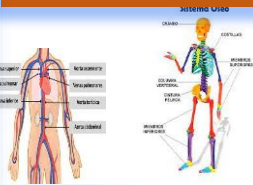


Sistema a óseo

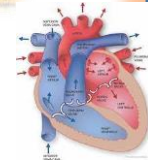
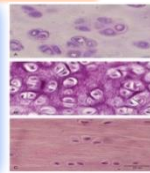
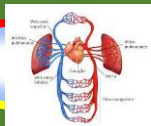
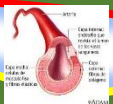


son órganos duros y resistentes, de color blanquecino, y al unirse entre sí mediante las articulaciones forman el esqueleto

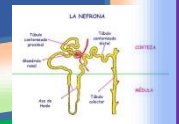
El tejido cartilaginoso es una variedad de tejido conectivo especializado en la función de sostén.



El sistema cardiovascular está formado por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares.



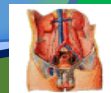
El corazón es un órgano musculoso formado por 4 cavidades



Las arterias son vasos cuyas paredes están formadas por tres capas (capa interna o endotelio, capa media y capa externa o adventicia).

urogenital. Está formado por dos riñones que se continúan a través de dos uréteres; desembocan en la cloaca.

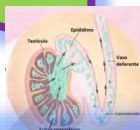
Riñón Formado por la unión de estructuras elementales: nefrona.



TIPOS DE NEFRONA: Abierta y cerrada



APARATO GENITAL:  
Ovarios, Testículos



DESARROLLO DEL APARATO URINARIO: Holonefros, Pronefros, Opistonefros, Mesonefros, Metanefros.

