



**Mi Universidad**

**SUPER NOTA**

**NOMBRE DEL ALUMNO: MARLENI ELIZABETH LÓPEZ VÁZQUEZ**

**TEMA: BASES MORFOLOGICAS**

**PARCIAL: 2**

**MATERIA: MORFOLOGIA**

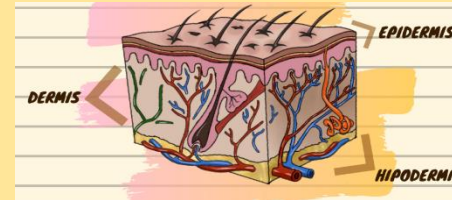
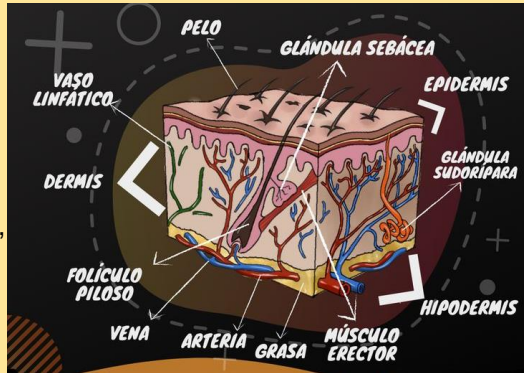
**NOMBRE DEL PROFESOR: MARIO ANTONIO CALDERON CHAVEZ**

**LICENCIATURA: ENFERMERIA**

**CUATRIMESTRE: 3°**

# SISTEMA TEGUMENTARIO

Es el órgano mas grande del cuerpo y forma una barrera física entre el ambiente externo y el medio interno, para protegerlo y mantenerlo en condiciones ideales



**ANATOMIA**

- ✓ PIEL
- ✓ CABELLO
- ✓ UÑAS
- ✓ GLANDULAS SUDORIPARAS, SEBACEAS Y MAMARIAS

**FISIOLOGIA**

Además de la función de barrera, tiene otras funciones como: la excreción, termorregulación, sensibilidad y metabolismo.

**MORFOLOGIA**

**PIEL:** no es lisa, presenta pliegues y surcos, hendiduras y líneas, arrugas y poros cutáneos.

**PELO:** filamentos compuestos principalmente de queratina, inicia desde la capa dérmica hasta fuera de la piel. Los cortos y finos son vellos que cubren gran parte del cuerpo.

**UÑAS:** son duras placas de células muertas planas de queratina halladas en la punta de los dedos del pies y manos



**HUESOS:** es un órgano firme, duro y resistente que forma parte del esqueleto de los vertebrados.

**MORFOLOGIA**

Se encarga de los movimientos mediante un sistema esquelético interno (huesos, cartílagos, ligamentos) encargados del soporte y sostenimiento del cuerpo y un sistema muscular que, mediante la contracción, realiza el desplazamiento de la parte ósea.

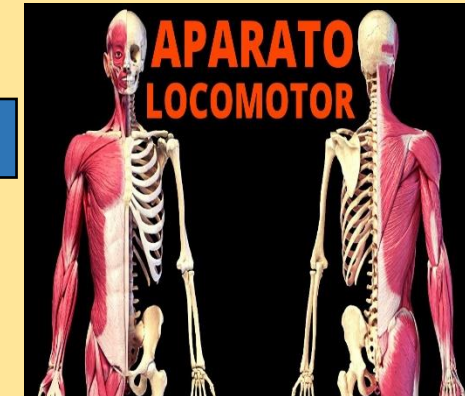


**FISIOLOGIA**

Constituido por

- ✓ Huesos
- ✓ Músculos
- ✓ Tendones
- ✓ Ligamentos
- ✓ Nervios

**ANATOMIA**



**ARTICULACION:** es el punto de contacto entre dos huesos del cuerpo. Son unidas en fibrosas, cartilaginosas, sinoviales o diartrosis.

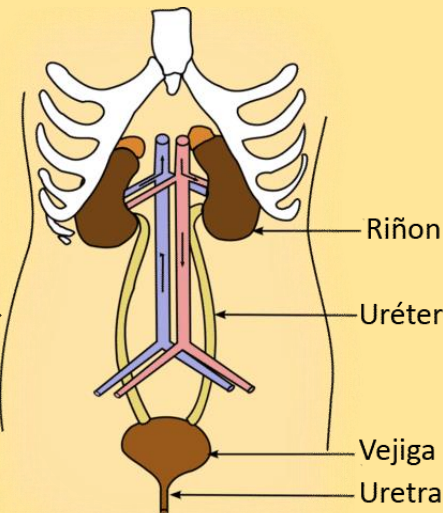
**NERVIOS:** Son prolongaciones del sistema nervioso central, formados por células nerviosas específicas o neuronas.

**LIGAMENTOS:** mantienen a los huesos unidos entre sí y estabilizando las articulaciones.

# SISTEMA UROGENITAL



**ANATOMIA**



**FISIOLOGIA**

También se le conoce con el nombre de Aparato Excretor. Está formado por una serie de estructuras cuya función principal es recoger y eliminar todas las sustancias de desecho resultantes de las reacciones bioquímicas que tienen lugar en el organismo.

**MORFOLOGIA**

**Riñones:** Son dos órganos macizos, uno derecho y otro izquierdo, situados en la región lumbar, uno a cada lado de la columna vertebral y algo por delante de ésta. Su tamaño es de 11 x 3 x 5 cm, aproximadamente y su peso oscila entre 110 y 180 gramos.

**Uréteres:** Son dos largos tubos, uno izquierdo y otro derecho, que comunican por su extremo superior con la pelvis renal y por su extremo inferior con la vejiga urinaria.

**Vejiga:** Es una especie de saco membranoso que actúa como reservorio de orina entre cada dos micciones.

**Uretra:** Representa la parte final de las vías urinarias.