



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Luz Patricia Albores Vázquez*

*Nombre del tema: Sistema tegumentario*

*Parcial: Cuarto*

*Nombre de la Materia: Anatomía II*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

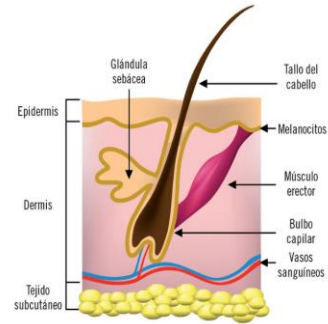
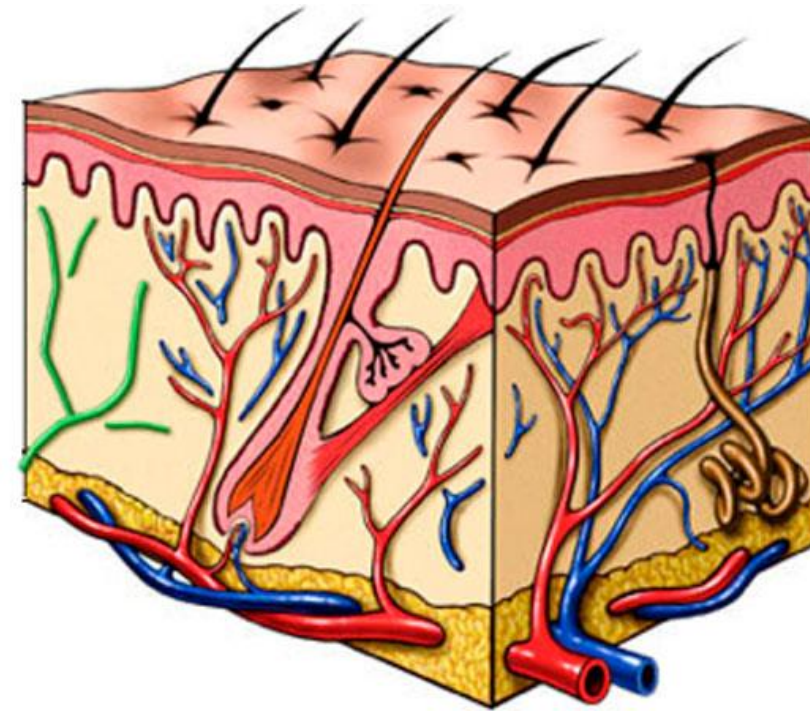
*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2do*

El sistema tegumentario es el conjunto de órganos que forman la capa más externa del cuerpo. Comprende la piel y sus apéndices, actuando como una barrera física entre el ambiente externo y el ambiente interno que sirve para proteger y mantener el cuerpo.

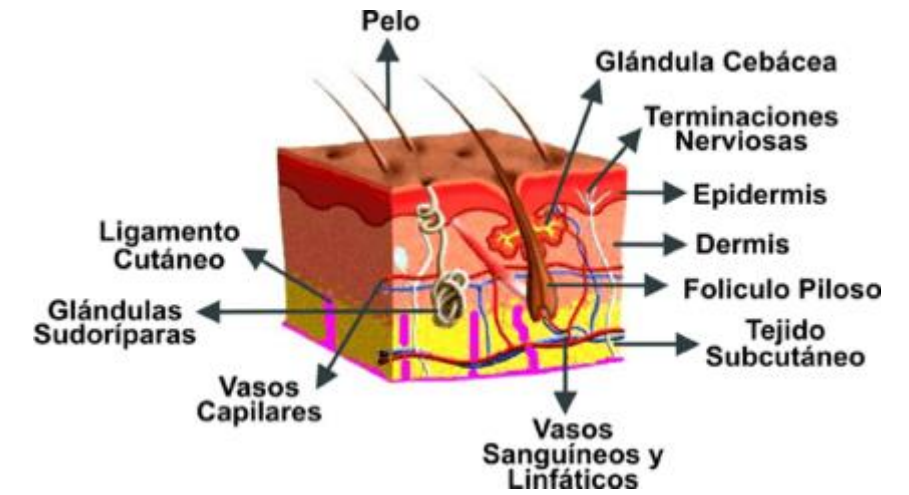
# Sistema tegumentario

La piel y sus derivados (cabello, uñas y glándulas sebáceas y sudoríparas), conforman el sistema tegumentario.



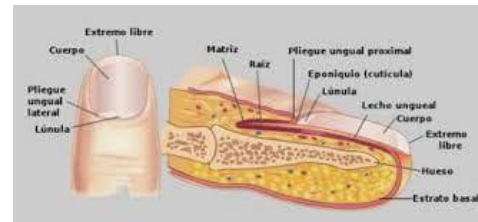
## PELO

Tipos: veloso y terminal  
Estructura: folículo y bulbo (eje, vaina radicular interna, vaina radicular externa, membrana vítrea)



## UÑAS

Placa ungueal, pliegues ungueales, matriz ungueal, lecho ungueal, hiponiquio



## TEJIDO SUBCUTANEO

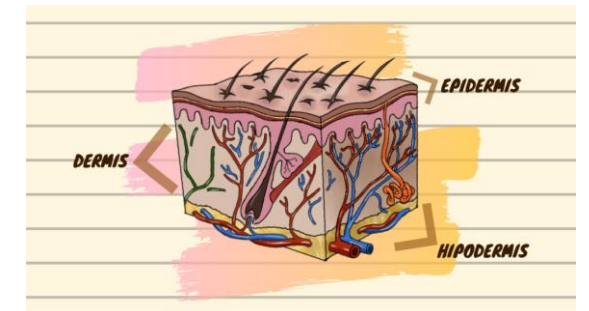
Tejido adiposo que aumenta la movilidad de la piel, aísla el cuerpo y actúa como amortiguador

## GLANDULAS SUDORIPARAS

Glándulas sudoríparas: ecrinas (las más numerosas, que cubren casi todo el cuerpo) y apocrinas (solo en la axila y los genitales)  
Glándulas sebáceas: cubren todo el cuerpo y segregan sebo (aceitoso y graso)

## PIEL

Funciones: actuar como una barrera química y mecánica, biosíntesis, control de la temperatura corporal, sensorial  
Capas: Epidermis (estrato basal, espinoso, granuloso, lúcido, córneo) y dermis (papilar, reticular)



## SUMINISTRO DE SANGRE

- ° Cutáneo directo: de los principales troncos arteriales
- ° Musculocutáneo: de la vasculatura intramuscular después de perforar los músculos y diseminarse en la hipodermis
- ° Fasciocutáneo: desde las ramas perforantes ubicadas profundamente hasta la fascia profunda

