



Rosario Yuriana Ortíz Ramos.

Lic. Vicente Albores Ariadna Danahé.

Morfología.

Lic. En enfermería

3er Cuatrimestre.

Tapachula Chiapas.

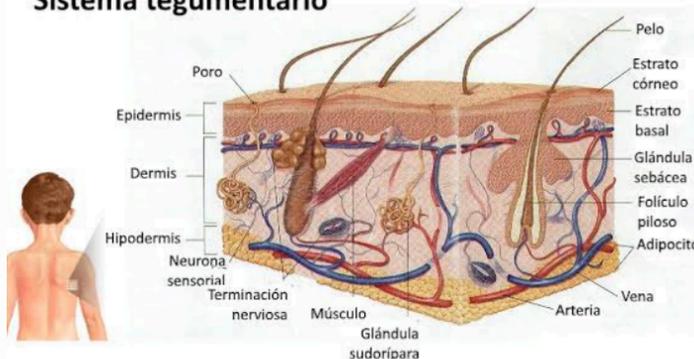
# SISTEMA TEGUMENTARIO

EL SISTEMA TEGUMENTARIO ES EL CONJUNTO DE ÓRGANOS QUE FORMAN LA CAPA MÁS EXTERNA DEL CUERPO, INCLUYENDO LA PIEL Y SUS ANEXOS (CABELLO, UÑAS, GLÁNDULAS). ACTÚA COMO UNA BARRERA PROTECTORA, REGULANDO LA TEMPERATURA CORPORAL, PROPORCIONANDO SENSACIÓN Y PARTICIPANDO EN LA SÍNTESIS DE VITAMINA D.

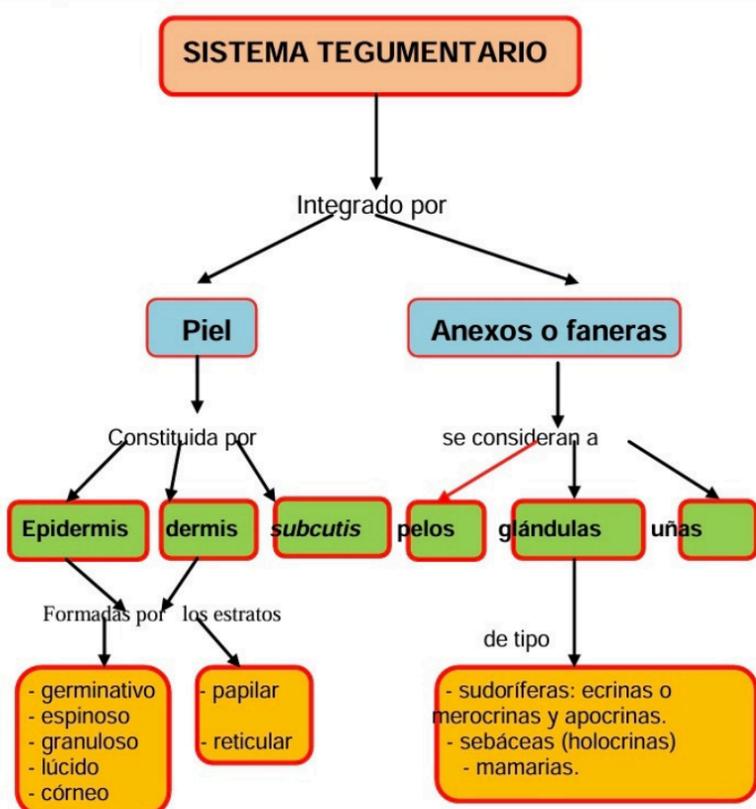
## FUNCIONES

- Cubrir o tapizar el cuerpo, protegiéndolo del medio externo.
- Termorregulación y balance hidroelectrolítico.
- Vigilancia y respuesta inmunológica a agentes externos.
- Síntesis y metabolismo de bioproductos.

Sistema tegumentario



## ESTA COMPUESTO POR:



### Piel:

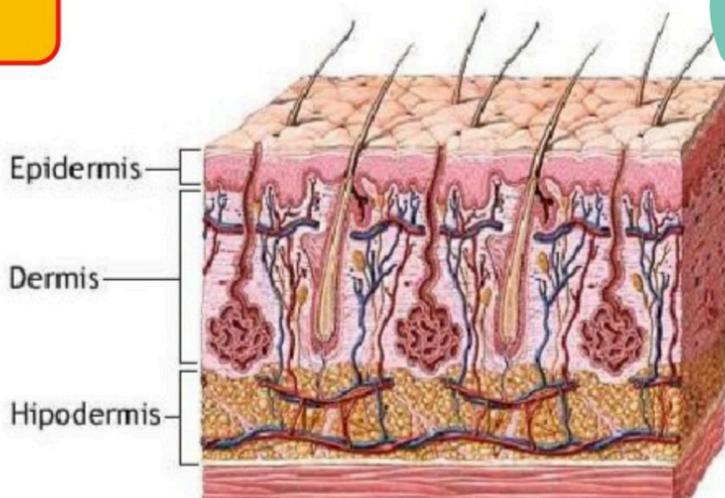
- Epidermis
- Dermis
- Tela subcutánea (hipodermis)

### Fanéreos (anexos derivados de la epidermis)

- Folículos pilosos
- Uñas
- Glándulas:
  - Sebáceas
  - Sudoríferas (ecrinas y apocrinas)
  - Mamaria

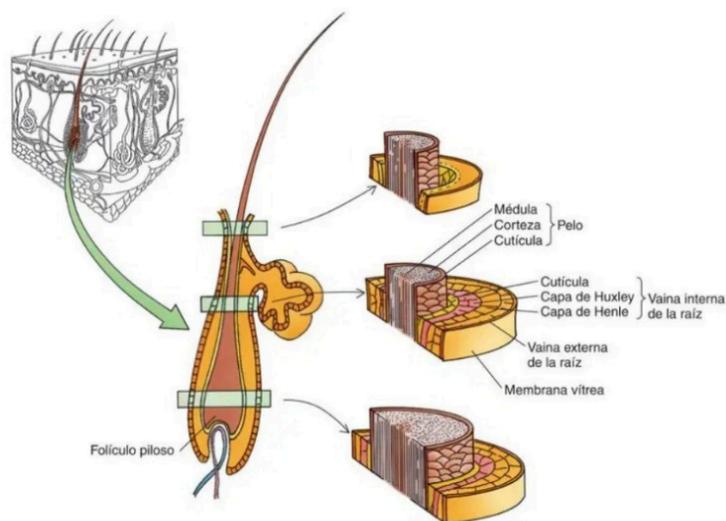
## PIEL

La piel, también conocida como membrana cutánea, cubre la superficie externa del cuerpo y es el órgano más grande tanto en superficie como en peso. La piel está constituida por una epidermis superficial delgada y una dermis profunda más gruesa. Por debajo de la piel está el tejido subcutáneo, que fija la dermis a la fascia subyacente.



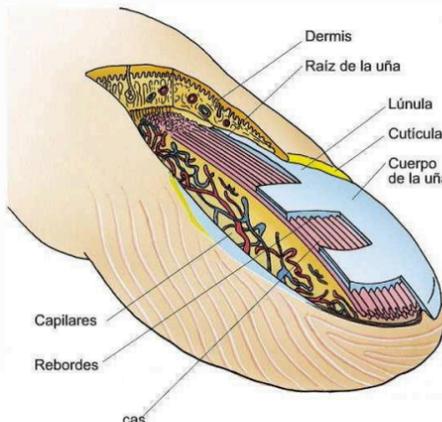
## FANÉREOS

Las faneras incluyen el pelo, las uñas, y las glándulas (sebáceas y sudoríparas). Estas estructuras, junto con la piel, forman una barrera protectora contra factores externos y participan en funciones como la regulación de la temperatura y la excreción.



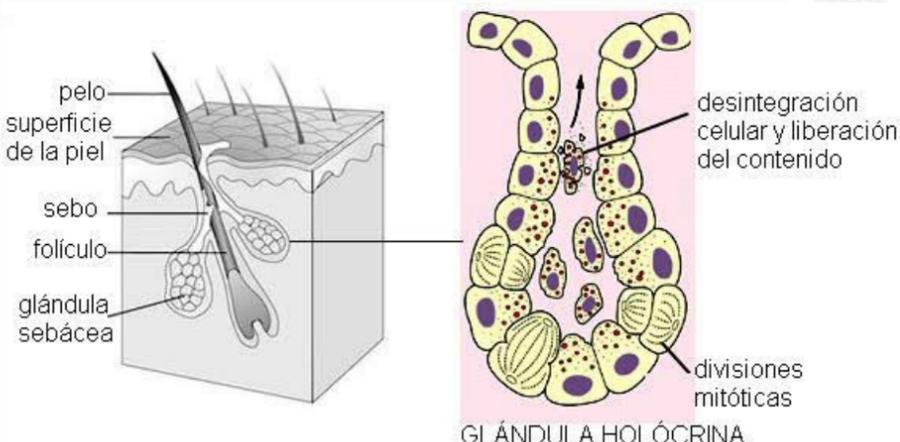
### FOLICULOS PILOSOS

Los folículos pilosos son pequeñas estructuras en forma de saco o tubo que se encuentran en la piel y son responsables del crecimiento del cabello.



### UÑAS

Las uñas son estructuras duras y translúcidas compuestas por queratina.



### GLÁNDULAS

Las glándulas sebáceas producen sebo, una sustancia grasa que lubrica la piel y el cabello, mientras que las glándulas mamarias son responsables de la producción de leche en las mujeres.

# BIBLIOGRAFIA

[https://es.m.wikipedia.org/wiki/Sistema\\_tegumentario](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Sistema_tegumentario)

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-tegumentario>

<https://www.uandes.cl/macroscopico/sistema-tegumentario/>