



Universidad del sureste  
Campus comitan  
Licenciatura en Medicina Humana



# Sistema Tegumentario

Kevin Axel Garcia Angeles  
Materia: Morfologia  
Grado: 1  
Grupo: A  
Docente: DR. Espino Perez Adrian

Comitan de Dominguez. Chiapas.  
11/Septiembre/2025



# EL SISTEMA TEGUMENTARIO

¿Que es?

capa externa del cuerpo. Está compuesto por la piel, las uñas, el cabello y las glándulas y nervios de la piel.

¿En Qué constituye?

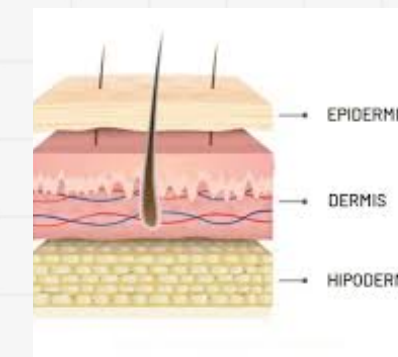
piel, uñas, cabello y glándulas, junto con los nervios y vasos sanguíneos que los sostienen.



**Piel**

órgano más grande y pesado del cuerpo. Pesa alrededor de 2.7 kg (o más) y tiene un grosor aproximado de 2 milímetros

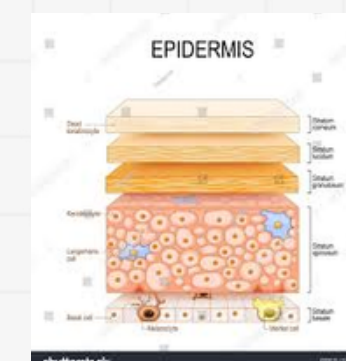
Tu piel está compuesta de tres capas,  
• Epidermis  
• Dermis  
• Hipodermis



**Epidermis**

La capa superior de la piel. Es la parte visible y palpable de la piel. Está compuesta por tres tipos de células

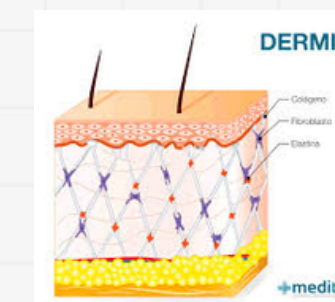
melanocitos, queratinocitos y células de Langerhans. Le da a la piel su color y proporciona una barrera impermeable.



**Dermis**

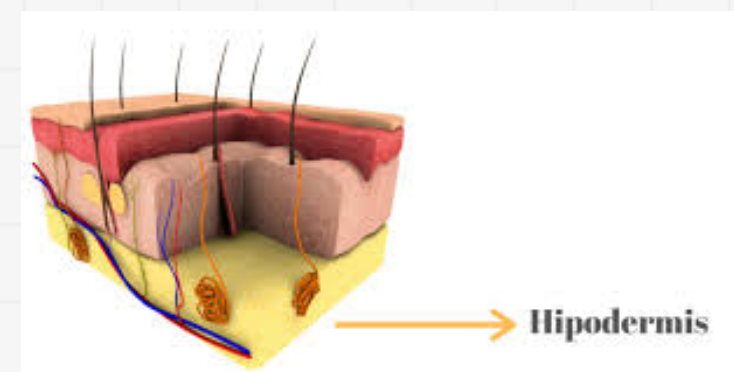
Esta capa es la más gruesa. Contiene glándulas sudoríparas y sebáceas, y folículos pilosos.

capa de colágeno entrelazado y fibras elásticas. Estas fibras proporcionan tono a la piel y explican la fuerza y dureza de la piel.



**Hipodermis**

La capa inferior de la piel. Es la capa de grasa que ayuda a aislar el cuerpo.



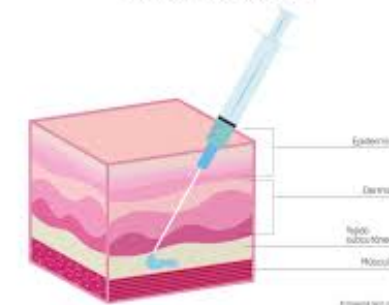
# EL SISTEMA TEGUMENTARIO

## Cuadro sinóptico

### Tejido subcutáneo

proporciona la mayor parte del almacenamiento de grasa corporal, la distribución del tejido subcutáneo varía según la zona

#### Vía subcutánea



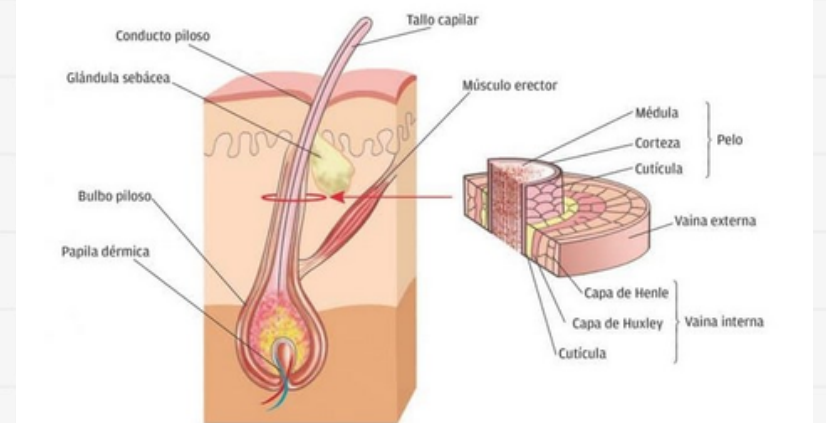
### Tejido subcutáneo

c, por ejemplo, la relativa abundancia de tejido subcutáneo evidente por el grosor del pliegue de piel que se puede pellizcar en la cintura o los muslos



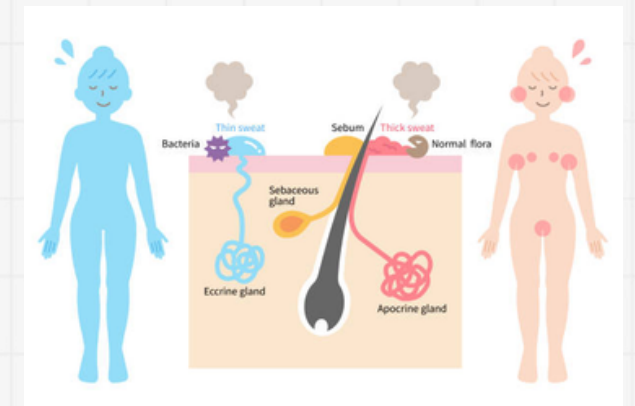
### Cabello

El cabello está compuesto de una proteína llamada queratina. Está compuesto por tres partes: tallo, folículo y bulbo.



### Glandulas

se encuentran por toda la piel. Liberan sustancias como agua, sal o aceite son: sebáceas, sudoríparas, ceruminosas y mamarias





# EL SISTEMA TEGUMENTARIO

Cuadro sinóptico

## Bibliografia

Clinic, C. (2022). ¿Qué es el sistema tegumentario?. Cleveland Clinic.  
<https://my.clevelandclinic.org/health/body/22827-integumentary-system>

## Bibliografia

(20203). SISTEMA TEGUMENTARIO.  
Libro MOORE.