



**Mi Universidad**

**Súper Nota**

***Nombre del Alumno: Valeria Vicente Sasso***

***Nombre del tema: Unidad II. Sistema Tegumentario***

***Parcial: Único***

***Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología 1***

***Nombre del Profesor: Jaime Heleria Cerón***

***Nombre de la Licenciatura: Enfermería***

***Cuatrimestre: 1° cuatrimestre***

**PICHUCALCO CHIAPAS 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**



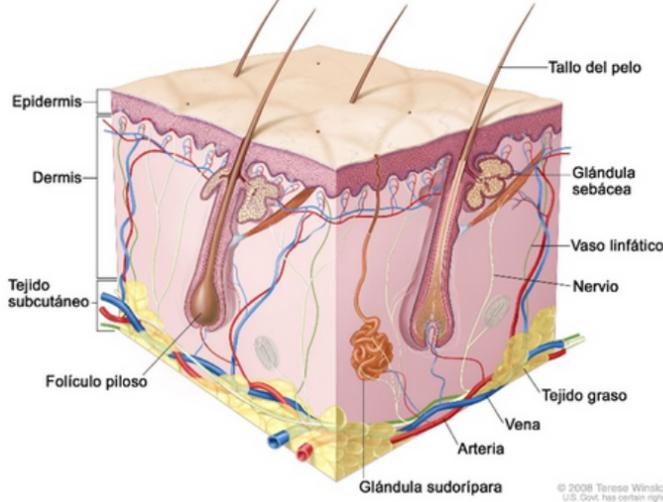
## SISTEMA TEGUMENTARIO

# PIEL

Es el órgano mas grande de nuestro cuerpo.  
La piel es un tejido: elástico, poroso, duradero, impermeable, antibacteriano, sensible.

**DERMIS:** Está hecha de tejido conectivo denso en su mayor parte.

### ESTRUCTURA DE LA PIEL



**EPIDERMIS:** Está compuesta de epitelio escamoso estratificado que es capaz de queratinizarse.

**HIPODERMIS:** Tejido adiposo principal.

### FUNCIONES DE LA PIEL

- Daños mecánicos (golpes)
- Daños químicos (ácidos y bases)
- Daños bacterianos
- Radiación ultravioleta
- Daños térmicos (frío o calor)
- Sintetiza la vitamina D

### TIPOS DE PIEL

- **PIEL NORMAL**

Es esencialmente piel bien equilibrada.

- **PIEL SECA**

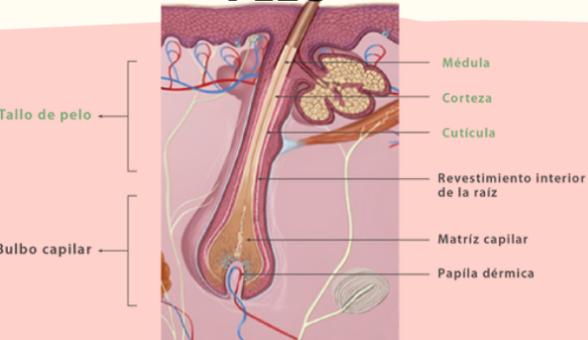
Es causada por problemas con la barrera de humedad natural de la piel.

- **PIEL GRASA**

Es el resultado del exceso de producción de sebo.

### ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

#### PELO



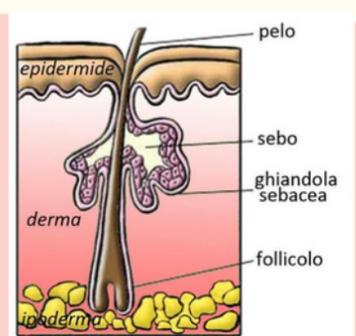
Es una estructura filamentososa formada por células epiteliales queratinizadas, que se desarrollan en el folículo piloso y protegen las zonas donde se hallan.

#### UÑAS



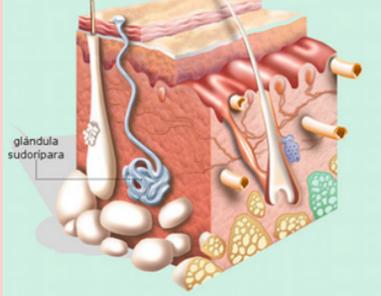
Son modificaciones del estrato córneo de la epidermis de los dedos, constituidas por placas de queratina dura.

#### GLÁNDULAS SEBÁCEAS



Se encuentran en la dermis de la piel y generalmente drenan su secreción en los folículos pilosos.

#### GLÁNDULAS SUDORÍPARAS



Estas glándulas secretan el sudor, líquido acuoso que contiene sales y sustancias orgánicas y se caracteriza porque es inodoro.

#### GLÁNDULAS MAMARIAS O MAMAS



Poseen una estructura ramificada que las hace mucho más grandes y complejas que otras glándulas cutáneas.

### CICATRIZACIÓN DE HERIDAS CUTÁNEAS

Se define como el proceso biológico encaminado a la reparación correcta de las heridas, por medio de reacciones e interacciones celulares.

#### CIERRE DE PRIMERA INTENCIÓN

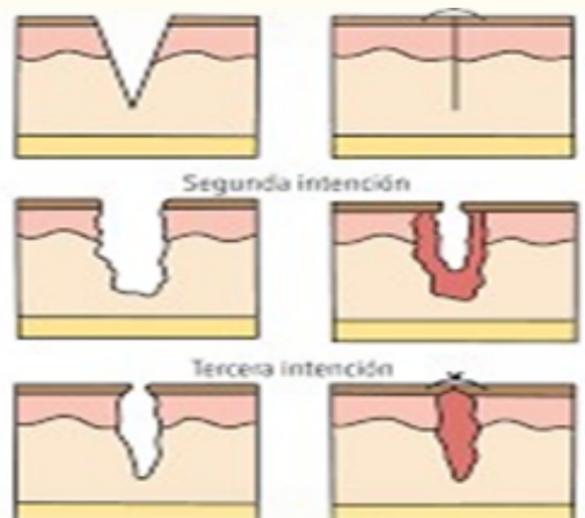
Herida sin complicaciones, bordes claros limpios, no mayor a 15 días.

#### SEGUNDA INTENCIÓN

Bordes muy amplios, alto riesgo de infección, cierre espontáneo.

#### CIERRE POR GRANULACIÓN

Combinación de los dos tipos anteriores, cuándo mejora la condición de la herida se realiza un cierre primario.



## Bibliografía

- Albores, Víctor Manuel (25 de septiembre del 2020). *Anatomía y fisiología 1* (Diapositiva de Power Point) C:\Users\52932\Documents