



NOMBRE DEL ALUMNO: NALLELY TRINIDAD ALEGRIA DODERO

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMIA Y FISILOGIA

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: SUPER NOTA DE LA PIEL

PARCIAL: 1RO

NOMBRE DEL PROFESOR: JAIME HELERIA CERON

CUATRIMESTRE: 1ERO

LICENCIATURA: ENFERMERIA

PICHUCALCO, CHIAPAS; 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

# La piel.

La piel es un tejido elástico, poroso, duradero, impermeable, antibacteriano, sensible que puede mantener el equilibrio termico.

## Epidermis

Epitelio escamoso estratificado queratinizado

- Carece de vasos sanguíneos
- Tiene pocas terminaciones nerviosas celulares

TIPO DE CELULAS:

- Merkel: Mecanorreceptor en las huellas (tacto)
- Melanocitos: Se activan con la luz solar y forma una barrera protectora (pigmento que da color)
- Langerhans: Células inmunitarias.

## Dermis

la dermis es nuestra parte oculta, se trata de una envoltura fuerte y elástica que ayuda a mantener el cuerpo unido.

TEJIDOS

Asas corporales (regulan la temperatura)

- Mecanorreceptor krause (frío)
- Mecanorreceptor meissner (tacto)
- Corpusculos de paccini (presión y vibraciones)
- Corpusculo de ruffini ( fuerza de tensión y calor)
- Glandulas sudoríparas ( enfrían el cuerpo mediante la evaporación).

## Hipodermis

Rellena el cuerpo y une la piel con el tejido subyacente, tejido conectivo laxo más grasa

## Los anexos de la piel

Los anexos de la piel humana incluyen el pelo (cabello capilar; vello corporal), los músculos que producen la erección capilar, las uñas de las manos y los pies, las mamas, las glándulas sebáceas y las glándulas sudoríparas apocrinas y ecrinas.

Pelo:

El pelo es una estructura filamentosa 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 (rica en azufre), de forma cuadrilátera y ligeramente encorvada, que protegen la superficie dorsal de las falanges distales de los dedos de las manos y los pies.

Glándulas sebáceas:

Las glándulas sebáceas se clasifican según la forma de las unidades secretoras y el número de los conductos excretores como glándulas alveolares simples, y de acuerdo con el modo de elaborar la secreción son holocrinas, porque las células se desintegran al excretar el sebo cutáneo que producen.

Glándulas sudoríparas:

Las glándulas sudoríparas se clasifican de acuerdo con la forma de las unidades secretoras y el número de conductos excretores, como glándulas tubulares simples. El aumento exagerado del sudor se denomina hiperhidrosis.

Disminución hipohidrosis .

Ausencia anhidrosis.

Cuando la sudación es mal oliente se le nombra bromhidrosis.

Glándulas mamarias:

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

## Tipos de piel

Su tipo de piel dependerá en gran medida de qué tan bien esté funcionando su barrera natural de la piel, especialmente cuando se trata de humedad y contenido de agua .

La piel normal:

Es esencialmente piel bien equilibrada; No es demasiado seco ni grasa, no es demasiado sensible y tiene muy pocas imperfecciones. Caracterizado por poros pequeños, un tono de piel uniforme y una textura suave, la piel normal es lo que muchos considerarían el tipo de piel ideal.

La piel seca:

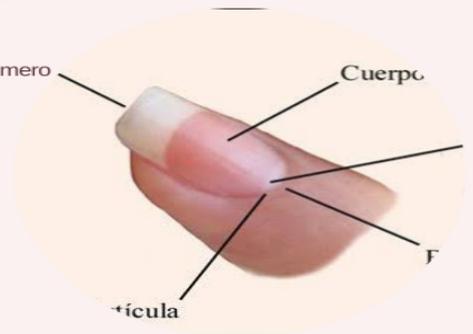
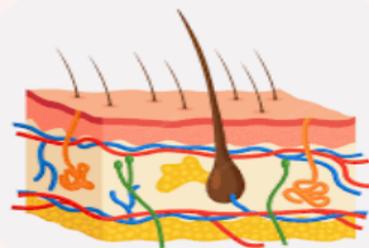
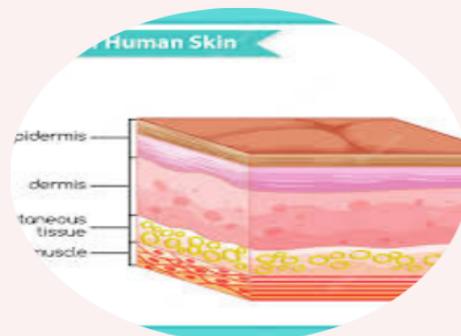
puede ser causada por problemas con la barrera de humedad natural de la piel o por factores externos como el clima frío y el lavado excesiva

La piel grasa:

suele ser el resultado del exceso de producción de sebo. Esto se atribuye más ampliamente a factores biológicos internos más que externos.

## Tipo de cicatrización

La cicatrización se define como el proceso biológico encaminado a la reparación correcta de las heridas, por medio de reacciones e interacciones celulares, cuya proliferación y diferenciación está mediada por citoquinas, liberadas al medio extracelular.



## Bibliografía

FISIOLOGIA, A. A. (2023). *PLATAFORMA UDS ANTOLOGUIA* . Obtenido de UDS MI UNIVERCIDAD:  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/libro.php?idLibro=16953236201>