



ANA SANTIZ MENDEZ

MARIANO RAYMUNDO HERNANDEZ HERNANDEZ

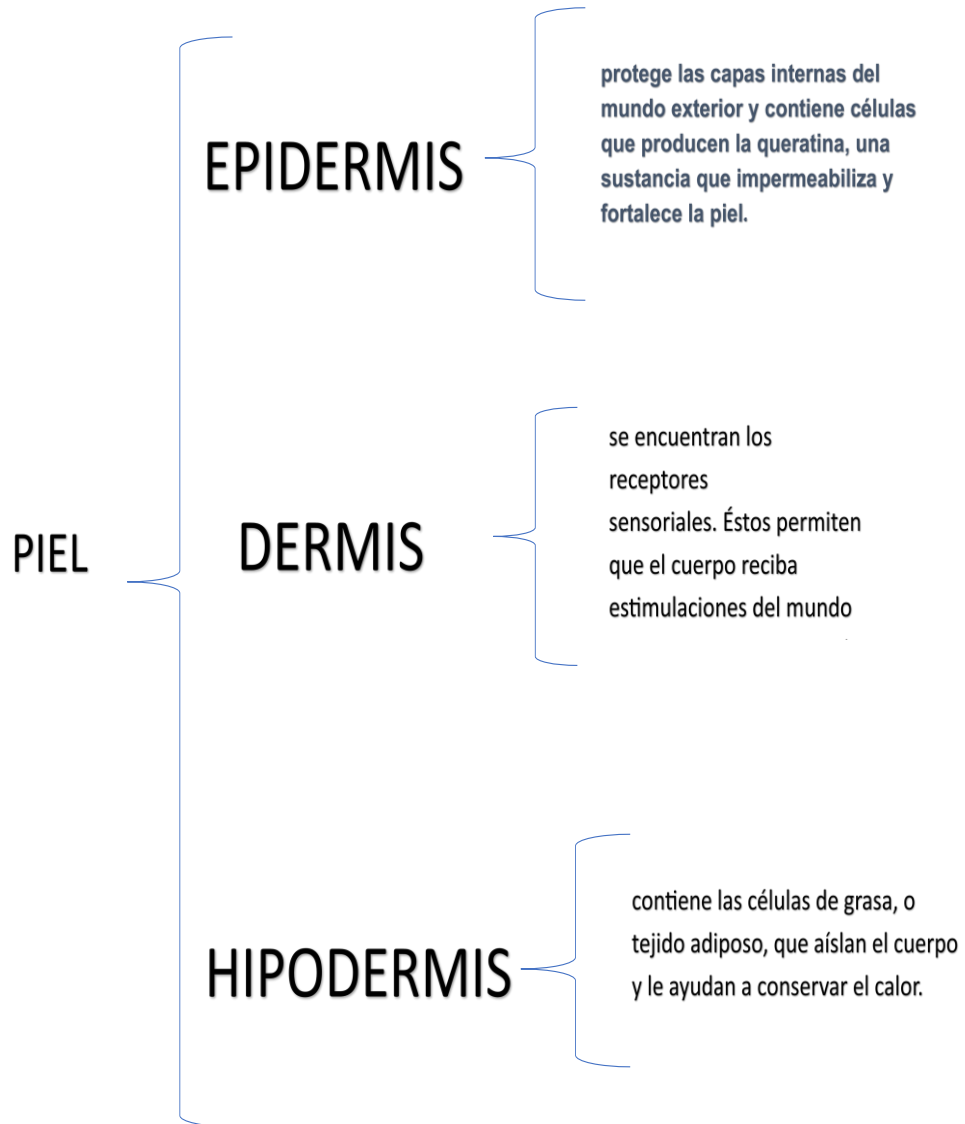
ANATOMIA Y FISILOGIA

CUADRO SINOPTICO

Grado:1

Grupo:"A"

Comitan de Domingues chiapasa 24 de noviembre de 2024



- **Estrato basal** : La capa más interna, donde se producen los queratinocitos.

- **Estrato espinoso** : Los queratinocitos producen queratina y adquieren forma de huso.

- **Estrato granuloso** : Se inicia la queratinización, las células producen gránulos duros que se transforman en queratina y lípidos epidérmicos.

la capa papilar (PL) de tejido conjuntivo laxo y la capa reticular (RL) de tejido conjuntivo denso no de modelado .

es la capa más profunda de la piel y no tiene estratos, pero sí está compuesta por adipocitos, que son células que almacenan grasa.

La epidermis también tiene células que contienen melanina que es la pigmentación oscura que da su color a la piel.

- **Glándulas sudoríparas:** Producen una solución acuosa de electrolitos y NaCl.
- **Glándulas sebáceas:** Secretan lípidos que se vierten en los folículos pilosos.

- Las glándulas ecrinas producen sudor y se encuentran en la frente, las palmas de las manos y las plantas de los pies.
- Las glándulas apocrinas producen sudor más espeso y se encuentran en las axilas, la región anogenital, la areola mamaria, el conducto auditivo externo y los párpados.

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/dermis>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/anatomyvideos/000029.htm>

[https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomy-of-the-skin-85-P04436#:~:text=Epidermis,Capa%20de%20grasa%20subcut%C3%A1nea%20\(hipodermis](https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomy-of-the-skin-85-P04436#:~:text=Epidermis,Capa%20de%20grasa%20subcut%C3%A1nea%20(hipodermis)

]

edlineplus.gov/spanish/ency/anatomyvideos/000029.htm#:~:text=La%20capa%20m%C3%A1s%20profunda%20de, llamada%20la%20"piel%20verdadera".