



SUPER NOTA

“ANATOMIA Y FISIOLOGIA DE LA PIEL”

DE LOS SANTOS SOLORIO HANNA MICHELL

VICENTE ALBORES ARIADNE DANAHE

ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

TAPACHULA CHIAPAS

24 DE MAYO DE 2025

ANATOMIA Y FISILOGIA DE LA PIEL

PIEL



¿Qué es y cuál es su función?

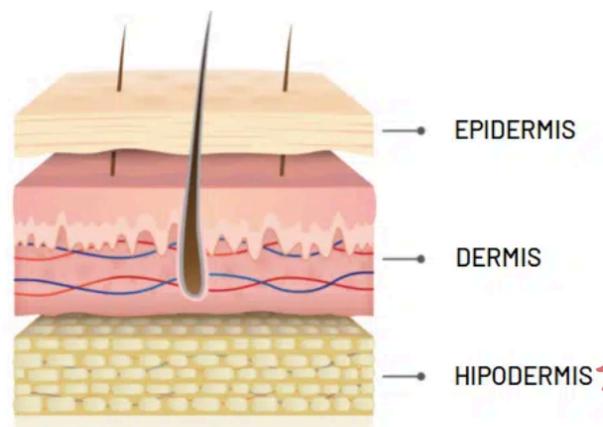
La piel es el órgano más grande del cuerpo. Además de servir como protección contra el calor, la luz, las lesiones y las infecciones, la piel también:

- Regula la temperatura del cuerpo
- Almacena agua y grasa
- Es un órgano sensorial
- Impide la pérdida de agua
- Impide el ingreso de bacterias
- Actúa como barrera entre el organismo y el entorno



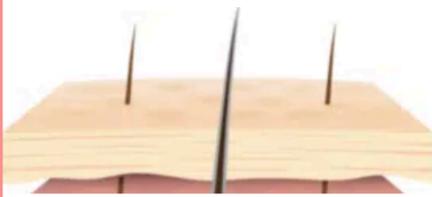
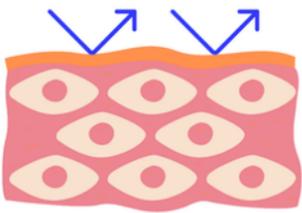
ANATOMIA

La anatomía de la piel está compuesta por tres capas principales: epidermis, dermis e hipodermis.



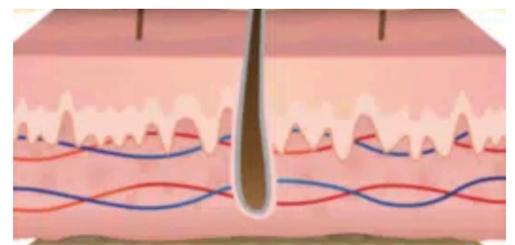
EPIDERMIS

- Capa más externa y delgada de la piel, que actúa como una barrera protectora.
- Compuesta por células escamosas, que se renuevan continuamente.
- Contiene melanocitos, que producen melanina y dan el color a la piel.
- El grosor de la epidermis varía en diferentes partes del cuerpo, siendo más gruesa en las plantas de los pies y las palmas de las manos.



DERMIS

- Es la capa intermedia y proporciona soporte a la epidermis.
- Contiene colágeno y elastina, que le dan firmeza y elasticidad a la piel.
- Alberga vasos sanguíneos, nervios, glándulas sudoríparas, glándulas sebáceas y folículos pilosos.
- La dermis se divide en dermis papilar (superficial) y dermis reticular (profunda).



HIPODERMIS

- Es la capa más interna y está formada por tejido graso y tejido conectivo.
- Sirve como aislante térmico y almacén de energía.
- La hipodermis ancla la dermis a las estructuras subyacentes.



ANEXOS

Pelos, uñas, glándulas sebáceas y glándulas sudoríparas.



BIBLIOGRAFIA

- <https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomy-of-the-skin-85-P04436>
- [https://www.berri.es/pdf/MANUAL%20DE%20DERMATOLOGIA%E2%80%9A%202%20Vols.%20\(Tapa%20Dura\)/9788478856282#:~:text=%E2%80%A2,-Producci%C3%B3n%20de%20vitamina&text=La%20piel%20es%20el%20%C3%BAnico,de%20las%20dermatosis%20hiper%2D%20proliferativas.](https://www.berri.es/pdf/MANUAL%20DE%20DERMATOLOGIA%E2%80%9A%202%20Vols.%20(Tapa%20Dura)/9788478856282#:~:text=%E2%80%A2,-Producci%C3%B3n%20de%20vitamina&text=La%20piel%20es%20el%20%C3%BAnico,de%20las%20dermatosis%20hiper%2D%20proliferativas.)
- https://www.msmanuals.com/es/hogar/trastornos-de-la-piel/biolog%C3%ADa-de-la-piel/estructura-y-funcionamiento-de-la-piel#Capas-de-la-piel_v29658833_es