

# SISTEMA TEGUMENTARIO

## Piel

Es

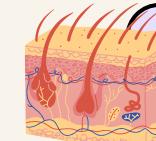
El órgano más grande del cuerpo, cubre y protege.  
Funciones: protección, regulación de temperatura, sensibilidad, síntesis de vitamina D.

## Dermis

- Capa papilar (tejido conectivo laxo, papilas dérmicas)
- Capa reticular (tejido conectivo denso, fibras colágenas y elásticas)



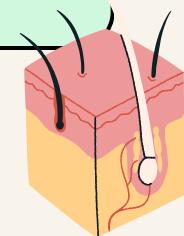
## Epidermis



- Estrato córneo
- Estrato lúcido (solo en palmas y plantas)
- Estrato granuloso
- Estrato espinoso
- Estrato basal

## Hipodermis

- Tejido adiposo (almacenamiento de energía, aislamiento)
- Tejido conectivo (unión con estructuras profundas)



## Faneras

- Pelo: protección y sensibilidad
- Uñas: protección y apoyo mecánico
- Glándulas cutáneas:
  - Sebáceas → producen sebo (lubricación)
  - Sudoríparas → producen sudor (termorregulación)

## Fuentes

- Ross, M. H., & Pawlina, W. (2021). Histología: Texto y atlas (8a ed.). Wolters Kluwer.
- MedlinePlus. (2024). Sistema tegumentario. Recuperado de <https://medlineplus.gov/spanish>