



Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Lucero Lizbeth Bonifaz González

Nombre del tema: Sistema Tegumentario

Parcial :I

Nombre de la Materia :Morfología

Nombre del profesor: DR. Adrián Espino Pérez

Nombre de la Licenciatura :Medicina Humana

Semestre: I

Comitán de Domínguez, Chiapas a 9 de Septiembre del 2025

SISTEMA TEGUMENTARIO



Órgano más extenso del cuerpo.
Funciones: Protección, termorregulación, sensibilidad, síntesis de vitamina D, excreción.

Piel

Incluye

Epidermis (epitelio queratinizado, avascular)

Dermis (tejido conectivo, vascularizada)

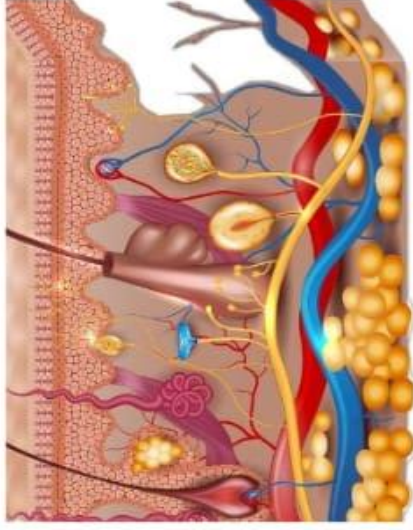
Capas:
Papilar
Reticular
• Tejido subcutáneo (hipodermis)
Tejido adiposo
Tejido conectivo laxo

Estratos:
Córneo
Lúcido (solo piel gruesa)
Granuloso
Espinoso
Basal

Funciones principales

Conectan piel con músculos y estructuras profundas

Permiten el deslizamiento o y paso de vasos/nervios



Fascias profundas

Faneras (anexos cutáneos)

Pelo (protección, sensibilidad)
Uñas (protección, manipulación fina)

Glándulas cutáneas:

Se divide en

Sebáceas → secretan sebo (lubricación y defensa antimicrobiana)

Sudoríparas:
Ecrinas (termorregulación)
► Apocrinas (regiones específicas, activación en pubertad)

REFERENCIAS:

Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. R. (2018). Anatomía con orientación clínica (8.^a ed.). Wolters Kluwer.

Universidad Nacional Autónoma de México. (s.f.). Sistema Tegumentario.

<https://www.anatomiacomparada.unam.mx>