

Universidad del sureste
Campus comitan
Licenciatura en Medicina Humana



MAPA CONCEPTUAL- SISTEMA
TEGUMENTARIO

NOMBRE: ALEJANDRA NARVÁEZ CERVANTES

MATERIA: MORFOLOGIA

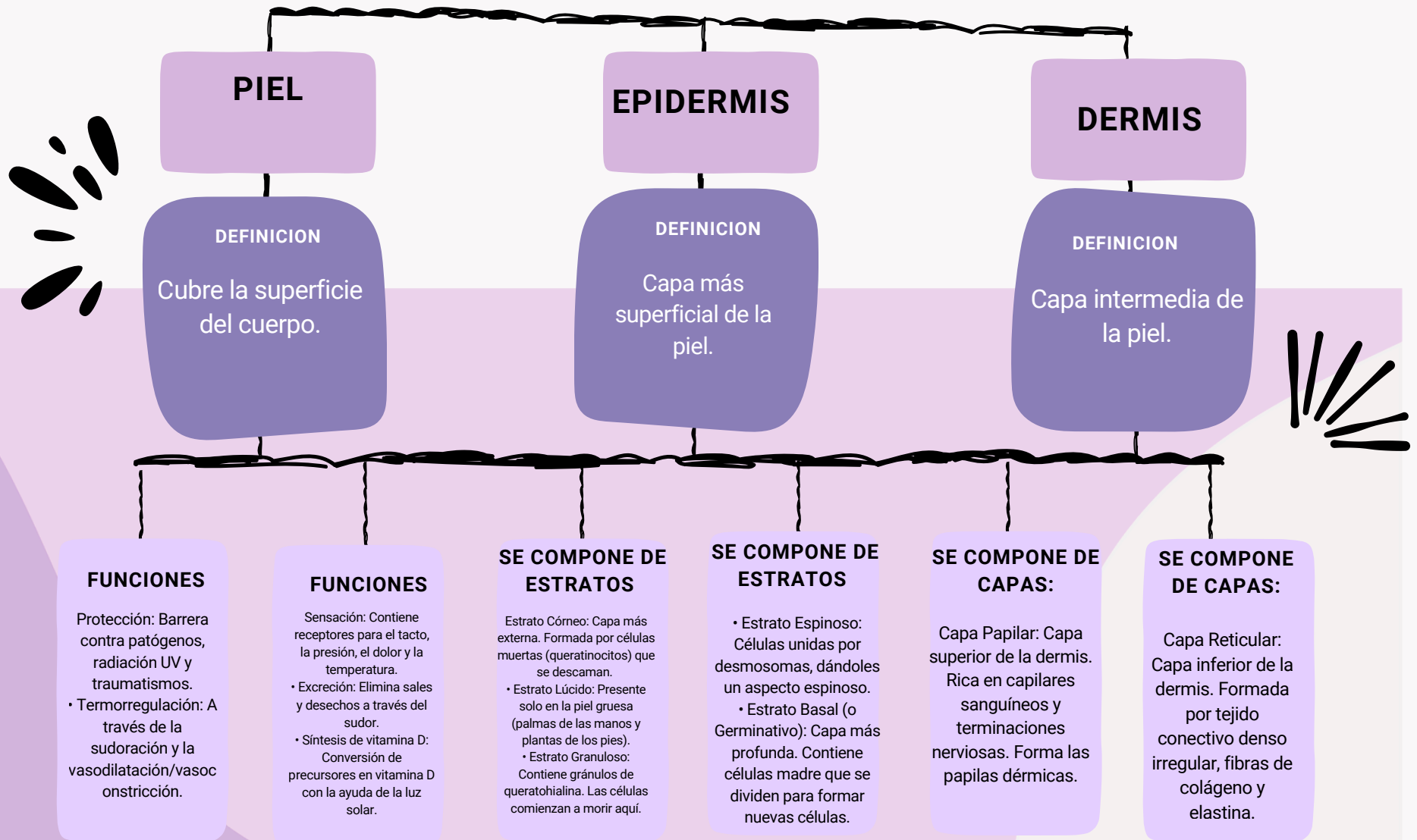
GRADO Y GRUPO: 1 A

DOCENTE: DR. ADRIÁN ESPINO PÉREZ

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

Sistema Tegumentario

- Es el órgano más extenso del cuerpo.
- Función principal: Protege el cuerpo de agresiones externas, regula la temperatura, y participa en la percepción sensorial.



Sistema tegumentario

TEJIDO SUBCUTANEO

DEFINICION

Capa más profunda, debajo de la dermis.

FASCIAS PROFUNDAS

DEFINICION

Capa de tejido conectivo denso que se encuentra debajo del tejido subcutáneo.

FANERAS (ANEXOS CUTÁNEOS)

DEFINICION

Estructuras especializadas que derivan de la piel.

SE COMPONE DE:

Tejido Adiposo:
Almacena grasa.
Funciona como aislante térmico y amortiguador de golpes.

SE COMPONE DE:

Tejido Conectivo Laxo: Une la piel a las estructuras subyacentes.

RELACION CON:

Músculos:
Envuelve a los músculos, ayudando a su movimiento y separándolos entre sí.

RELACION CON :

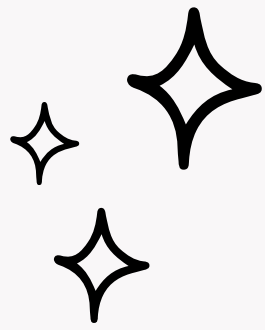
Estructuras Subyacentes:
Proporciona un soporte estructural a los nervios y vasos sanguíneos.

INCLUYEN:

Pelo:
• Definición: Filamento de queratina que crece a partir de un folículo piloso.
• Función: Protección, sensación y regulación térmica.
• Uñas:
• Definición: Placa de queratina endurecida que cubre la punta de los dedos.
• Función: Protección y ayuda en la manipulación de objetos.

INCLUYEN:

Glándulas Cutáneas:
• Glándulas Sebáceas:
• Función: Producen sebo, una sustancia oleosa que lubrica la piel y el pelo.
• Glándulas Sudoríparas:
• Función: Producen sudor para la termorregulación y la excreción de desechos.



Fuentes de Información

- **Libro: Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. R. (2018). Anatomía con orientación clínica. Lippincott Williams & Wilkins.**
- **Recurso Digital: National Cancer Institute. (2023). Anatomía de la piel.**

<https://www.cancer.gov/espanol/cancer/causas-prevencion/riesgo/anatomia>

