



**Universidad del sureste**  
**Campus comitán**  
**Licenciatura en medicina-humana**



# **sistema tegumentario**

**Alumno: Jorge Alexander Villicaña Rodriguez**  
**Materia: Morfologia**  
**Grado: 1º semestre Grupo: A**  
**Docente: DR. Adrian Espino Perez**

03 de Septiembre del 2025, Comitán de Domínguez, Chiapas

### PIEL Y SUS FUNCIONES

La piel es el órgano sensorial primario encargado de registrar el dolor, la temperatura y la presión ejercida en la superficie corporal.

### FANERAS

Derivan esbozos epiteliales de la epidermis embrionaria que al interactuar con el tejido mesenquimatosos se diferencian en estructuras de protección

### FASCIAS PROFUNDAS

Es una membrana fibrosa, densa y resistente que se encuentra debajo de la fascia superficial (tejido subcutáneo). No contiene grasa y forma una red continua por todo el cuerpo.

### TEJIDO SUBCUTÁNEO

participa en la termorregulación, funcionando como aislante y reteniendo el calor. Participa en la termorregulación, funcionando como aislante y reteniendo el calor.

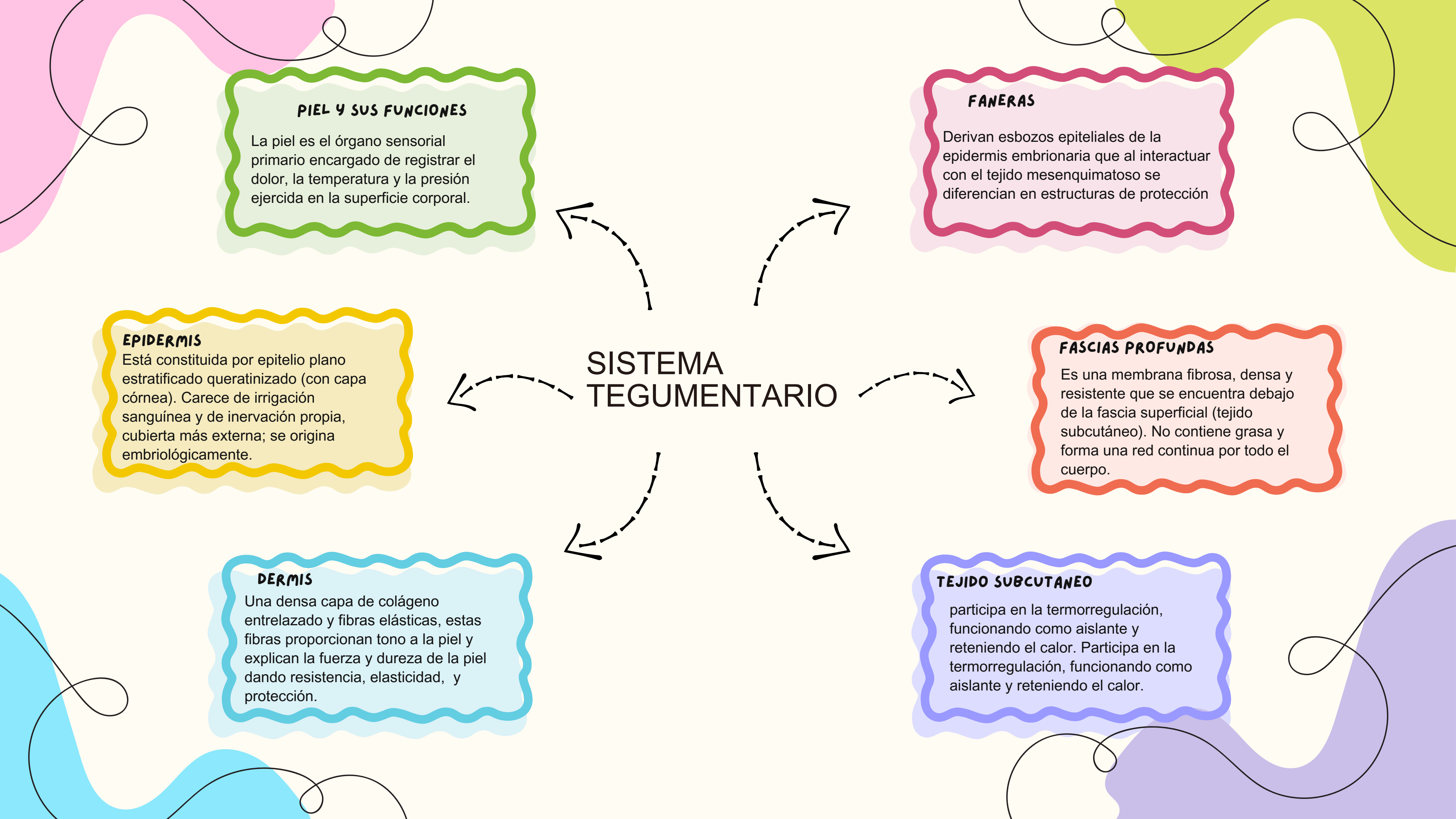
### DERMIS

Una densa capa de colágeno entrelazado y fibras elásticas, estas fibras proporcionan tono a la piel y explican la fuerza y dureza de la piel dando resistencia, elasticidad, y protección.

### EPIDERMIS

Está constituida por epitelio plano estratificado queratinizado (con capa córnea). Carece de irrigación sanguínea y de inervación propia, cubierta más externa; se origina embriológicamente.

## SISTEMA TEGUMENTARIO



# Bibliografía

Libros:

Moore de anatomía con orientación clínica 9na edición

Departamento de biología celular y tisular (UNAM)