



UDS

**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE**

**LICENCIATURA EN
ENFERMERIA**

**TEMA: SISTEMA
TEGUMENTARIO**

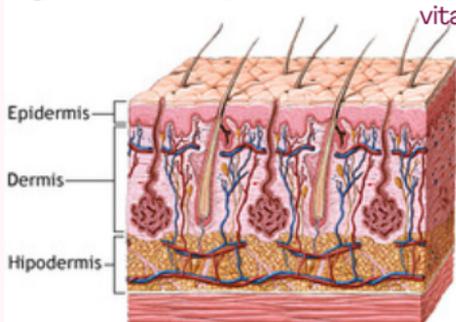
**alumna :Angela yahaira
garcia reyes**

**Tapachula , chiapas a 23 de
julio del 2025**

sistema tegumentario

El sistema tegumentario es aquel que junto con sus componentes nos va a ayudar a proteger nuestro organismo a través de un órgano muy importante que es la piel.

Funciones de la piel: Protección, Regulación de la temperatura corporal, Recepción de sensaciones (tacto, temperatura y dolor), Excreción de glándulas sudoríparas, Absorción de los rayos UV del sol para la síntesis de vitamina D.

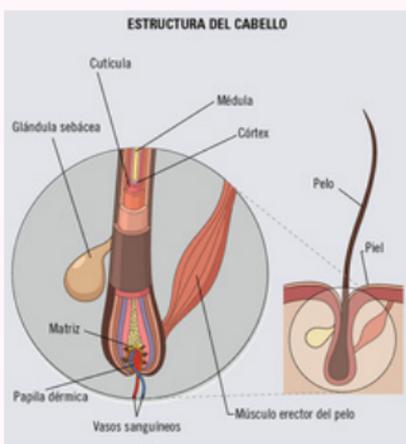
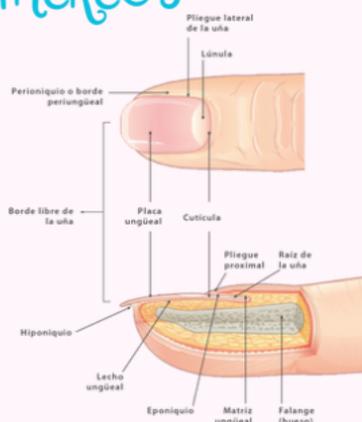


COMPONENTES

La piel está principalmente conformada por la epidermis, la dermis, y por una capa interna o subcutánea que se denomina hipodermis

COMPONENTES FANEROS

Son placas córneas que forman una cubierta protectora sobre la cara dorsal de las falanges terminales. Se componen de células epiteliales queratinizadas que forman la placa de la uña, situada en la epidermis y que se conoce como lecho ungueal. Se desarrolla a partir de células de la matriz de la uña que prolifera y se queratiniza.



FELICULOS PILOSOS

Son los órganos a partir de los cuales se desarrollan los pelos.

Surgen de invaginaciones de la epidermis que invaden la dermis, la hipodermis o ambas. La raíz del pelo y la papila dérmica se conocen en conjunto como bulbo piloso. La mayor parte de las células que componen la raíz del pelo se conoce como matriz homóloga al estrato basal de la epidermis. Su proliferación origina el crecimiento del pelo. La vaina interna de la raíz, consiste en tres componentes: capa de Henle, capa de Huxley, cutícula de la vaina interna de la raíz.

