



NOMBRE DEL ALUMNO:
MONSERRATH ESPINOSA GONZALEZ

TEMA:
SISTEMA TEGUMENTARIO

PRIMER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA:
ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

NOMBRE DEL PROFESOR:
VICENTE ALBORES ARIADNE
DANAHE

LICENCIATURA:
ENFERMERIA

SISTEMA TEGUMENTARIO



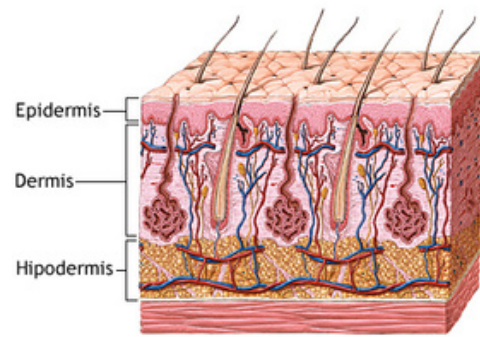
EL SISTEMA TEGUMENTARIO ES AQUEL QUE JUNTO CON SUS COMPONENTES NOS VA A AYUDAR A PROTEGER NUESTRO ORGANISMO A TRAVÉS DE UN ÓRGANO MUY IMPORTANTE QUE ES LA PIEL.

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

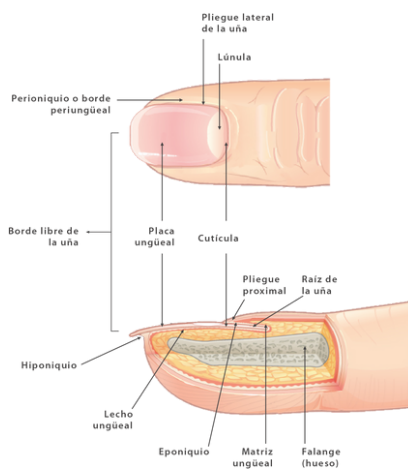
COMPONENTES

LA PIEL ESTÁ PRINCIPALMENTE CONFORMADA POR LA EPIDERMIS, LA DERMIS, Y POR UNA CAPA INTERNA O SUBCUTÁNEA QUE SE DENOMINA HIPODERMIS.



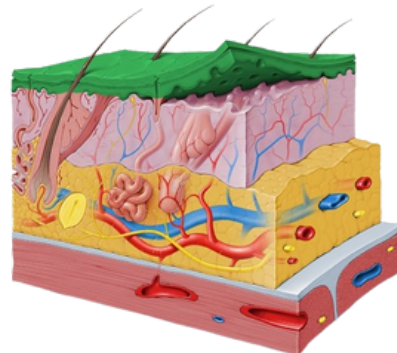
Cabello y Uñas

ESTRUCTURAS ANEXAS QUE PROTEGEN Y CUMPLEN OTRAS FUNCIONES, COMO LA PROTECCIÓN DE LOS DEDOS Y LA SENSACIÓN TÁCTIL.



Glándulas

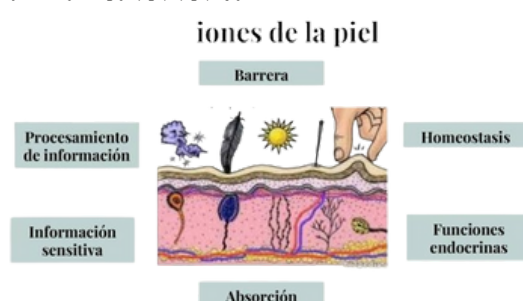
GLÁNDULAS SUDORÍPARAS: PRODUCEN SUDOR PARA REGULAR LA TEMPERATURA CORPORAL.
GLÁNDULAS SEBÁCEAS: PRODUCEN SEBO PARA LUBRICAR Y PROTEGER LA PIEL Y EL CABELLO.
GLÁNDULAS CERUMINOSAS Y MAMARIAS: GLÁNDULAS ESPECIALIZADAS QUE SE ENCUENTRAN EN EL OÍDO Y LAS MAMAS RESPECTIVAMENTE.



Funciones importantes

PROTECCIÓN: ACTÚA COMO UNA BARRERA FÍSICA CONTRA BACTERIAS, SUSTANCIAS QUÍMICAS Y LA LUZ SOLAR.

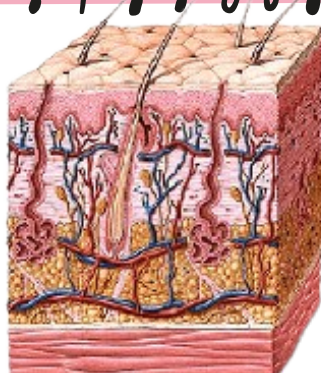
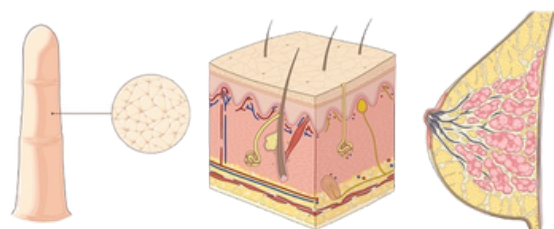
REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA: A TRAVÉS DE LA SUDORACIÓN Y LA REGULACIÓN DEL FLUJO SANGUÍNEO PERIFÉRICO.



MANTENIMIENTO DE FLUIDOS: AYUDA A MANTENER EL EQUILIBRIO DE LOS FLUIDOS CORPORALES.

SÍNTESIS DE VITAMINA D: LA EXPOSICIÓN A LA LUZ UV AYUDA A LA PIEL A PRODUCIR VITAMINA D.

SENSACIÓN: CONTIENE RECEPTORES SENSORIALES QUE PERMITEN LA DETECCIÓN DE ESTÍMULOS COMO EL TACTO, LA PRESIÓN Y LA TEMPERATURA.



BIBLIOGRAFÍA

[HTTPS://MY.CLEVELANDCLINIC.ORG/HEALTH/BODY/22827-
-INTEGUMENTARY-SYSTEM](https://my.clevelandclinic.org/health/body/22827-integumentary-system)

[HTTPS://UNIVERSIDADEUROPEA.COM/BLOG/SISTEMA-
TEGUMENTARIO/#:~:TEXT=UNIVERSITARIOS%20EN%20VALENCIA.-,QU%
C3%A9%20ES%20EL%20SISTEMA%20TEGUMENTARIO,T%C3%A9RMICO%2
0Y%20RESERVA%20DE%20ENERG%C3%ADA.](https://universidadeuropea.com/blog/sistema-tegumentario/#:~:text=UNIVERSITARIOS%20EN%20VALENCIA.-,QU%C3%A9%20es%20el%20sistema%20tegumentario,t%C3%A9rmico%20y%20reserva%20de%20energ%C3%ADa)

[HTTPS://MY.CLEVELANDCLINIC.ORG/HEALTH/BODY/22827-
INTEGUMENTARY-SYSTEM](https://my.clevelandclinic.org/health/body/22827-integumentary-system)

[HTTPS://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/BOOKS/NBK554386/#:~:TEXT=EL%2
0SISTEMA%20TEGUMENTARIO%20ES%20EL,TRANSPIRACI%C3%B3N%20Y%
20EL%20VELLO%20CORPORAL..](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK554386/#:~:text=EL%20sistema%20tegumentario%20es%20el,transpiraci%C3%B3n%20y%20el%20vello%20corporal..)

[HTTPS://POSTGRADOMEDICINA.COM/QUE-ES-SISTEMA-
TEGUMENTARIO/#:~:TEXT=SENSACI%C3%B3N.%20LA%20PIEL%20CONTIENE
%20UNA%20VARIEDAD%20DE,LA%20PRESI%C3%B3N%20C%20LA%20TEMPERA
TURA%20Y%20EL%20DOLOR.](https://postgradomedicina.com/que-es-sistema-tegumentario/#:~:text=SENSACI%C3%B3n.%20La%20piel%20contiene%20una%20variedad%20de,la%20presi%C3%B3n%20c%20la%20temperatura%20y%20el%20dolor.)

[HTTPS://WWW.DISCAPNET.ES/SALUD/SISTEMAS-DEL-CUERPO-
HUMANO/SISTEMA-
TEGUMENTARIO#:~:TEXT=CUIDADOS%20Y%20RECOMENDACIONES%20PARA%2
0MANTENER,Y%20REGENERACI%C3%B3N%20DE%20LA%20PIEL.](https://www.discapnet.es/salud/sistemas-del-cuerpo-humano/sistema-tegumentario#:~:text=CUIDADOS%20Y%20RECOMENDACIONES%20PARA%20MANTENER,Y%20REGENERACI%C3%B3n%20de%20la%20piel.)