



## **Mi Universidad**

**Nombre del alumno: Yoselin Sanchez Aguilar**

**Nombre del docente: Adrián Espino**

**Licenciatura: Medicina Humana**

**tema: Sistema Tegumentario**

**grado y grupo: 1-C**

## EPIDERMIS

es la capa, relativamente fina y resistente, que constituye la parte externa de la piel. La mayor parte de las células que forman la epidermis son queratinocitos.

La epidermis (junto con otras capas de la piel) también protege los órganos internos, los músculos, los nervios y los vasos sanguíneos ante cualquier posible traumatismo.

## DERMIS

es delgada y de un tejido fibroso y elástico (compuesto en su mayor parte por colágeno, con un componente pequeño aunque importante de elastina) que da a la piel su flexibilidad y consistencia.

## TEJIDO SUBCUTÁNEO

La hipodermis, también llamada tejido subcutáneo o fascia subcutánea, está formada por tejido conectivo laxo y una capa de tejido adiposo adherida a la cara profunda de la dermis.

consiste en aumentar la movilidad de la piel, aislar térmicamente el cuerpo, actuar como amortiguador y servir como fuente de energía.

# SISTEMA TEGUMENTARIO

## PIEL

La piel es el órgano más grande del cuerpo. Sirve muchas funciones importantes

- Protección del cuerpo frente a los traumatismos
- Regulación de la temperatura corporal
- Mantenimiento del equilibrio hidroelectrolítico
- Sensación de estímulos dolorosos y agradables
- Interviene en la síntesis de vitamina D

## FASCIAS PROFUNDAS

Dependiendo de su ubicación, existen varios tipos de fascia profunda dentro de los cuales podemos encontrar los siguientes:

- Fascia muscular
- Fascia cavitaria

principal función de las fascias es proteger y sostener estructuras y órganos profundos del cuerpo.

## FANERAS

Las faneras son estructuras complementarias y visibles sobre la piel o que sobresalen de ella

las faneras, junto a la piel, constituyen lo que se conoce como el sistema tegumentario.

# BIBLIOGRAFÍAS

JULIA BENEDETTI, MD, HARVARD MEDICAL SCHOOL

REVISADO POR KAREN MCKOY, MD, MPH, HARVARD MEDICAL SCHOOL  
REVISADO/MODIFICADO ENE 2024

AUTOR: DRA. CINTHIA SERRANO • REVISOR: DR. MARCELL GUZMÁN  
ÚLTIMA REVISIÓN: 21 DE AGOSTO DE 2024

AUTOR: DRA. CINTHIA SERRANO • REVISOR: DR. MARCELL GUZMÁN  
ÚLTIMA REVISIÓN: 30 DE OCTUBRE DE 2023

