



**NOMBRE DEL ALUMNO: CAROLINA AVENDAÑO REYES**

**NOMBRE DEL PROFESOR: CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA**

**NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL SISTEMA TEGUMENTARIO**

**MATERIA: ANATOMIA**

**GRADO: PRIMER CUATRIMESTRE**

**GRUPO: 1”A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de Diciembre del 2020.

# SISTEMA TEGUMENTARIO

## PIEL

FUNCIONES (TERMORREGULACION, RESERVORIO DE SANGRE, PROTECCION, SINTESIS DE VIT, EXCRECIONES Y ABSORCION, SENSIBILIDAD)

ES EL ORGANISMO MÁS IMPORTANTE TANTO EN SUPERFICIE COMO EN PESO.

## EPIDERMIS

CAPA SUPERFICIAL FINA COMPUESTA POR TEJIDO EPITELIAL

## DERMIS

PORTE PROFUNDA Y GRUESA DE TEJIDO CONECTIVO.

## ESTRUCTURAS ANEXAS A LA PIEL

### DIVISION

#### REGION CAPILAR

SENSACION DE CALOR, FRIO, DOLOR, COSQUILLO, COMEZON.

#### REGION RETICULAR

PIEL, RESISTENCIA, EXTENSIBILIDAD Y ELASTICIDAD

## PELO

PRESENTE EN LA MAYOR PARTE DE LA SUPERFICIE CORPORAL

SU PRINCIPAL FUNCION ES DE PROTECCION

## Glándulas cutáneas

SEBACEAS

MAMARIAS

CERUMIOSAS

SUDORIFICAS

## UÑAS

SON PLACAS DE CELULAS EPIDERMICAS QUERATINIZADAS MUERTAS DESAMENTE AFRUPADAS FORMAN UNA CUBIERTA SOLIDA

CONTIENE 4 TIPOS PRINCIPALES DE CELULAS

QUERATINOCITOS - PROTECCION DE LA PIEL

MELANOCITOS - ABSORBE RAYOS UV

CELULAS DE LANGERHANS - PARTICIPAN EN LA RESPUESTA INMUNITARIA ANTE M.O SENSIBLES RAYOS UV

CELULAS DE MERKEL - CAPA MAS PROFUNDA

### CAPAS O EXTRACTOS

PIEL DELGADA

PIEL GRUESA