



**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 DESAMEN TE 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 ESTRATOS

#### PIEL DELGADA

#### PIEL GRUESA