



**Nombre de alumno:** Jhonatan de Jesús Méndez Osuna

**Nombre del profesor:** Samantha Guillen Pohlenz

**Nombre del trabajo:** MAPA CONCEPTUAL

**Materia:** Anatomía comparativa y necropsia

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 1°

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

SISTEMA TEGUMENTAIO

¿Qué es?

La piel es un tegumento que cubre la superficie corporal del organismo animal, es como un manto orgánico de protección, sensorial, depósitos de líquidos, excreción y termorregulación

Se divide en

EPIDERMIS

DERMIS

HIPODERMIS

Esta es la primera capa de la piel

Esta es la segunda capa de la piel

Esta es la última capa de piel

su

su

su

función

función

Su función

es

es

Proteger al organismo de factores externos como bacterias, moos, sustancias químicas y clima

- Le da movilidad al cuerpo
- Forma conectivos
- Le da elasticidad a la piel
- Contiene vasos sanguíneos
- Contiene el capullo de pelo

- Da temperatura corporal
- Sirve para almacenar grasa
- Le da movilidad

Está compuesta

sus capas son

sus

por

Queratinocitos

son

células que Producen queratina

melanocitos

son

Células que producen pigmentos su objetivo es brinda fotoprotección a la piel

Células de Langerhans

son

células que estimulan la liberación de horeoifreina

Células de Merkel

son

Capa escamosa y grumosa que ayuda a defender al individuo

- Papilar
- reticular

Capas son

Tela subcutánea

Fascia superficial