

**Nombre del alumno:** Roberto Alejandro Malerva Porras

**Nombre del profesor:** Samantha Guillen

**Nombre del trabajo:** Capas de la piel

**Materia:** Anatomía Comparativa y Necropsias

**Grado:** 1

**Grupo:** B

# \* SISTEMA TEGUMENTARIO

## LA

Piel es el mayor organo del animal que permite contacto con el mundo exterior

## ACTUAN COMO

Barrera protectora que aisla al organismo del medio que la rodea protegiendo y contribuyendo a mantener integra sus estructura

## SUS CAPAS SON

### LA DERMIS

Consiste esencialmente en fibras de tejidos conectivos

### FUNCION PRINCIPAL

- \* Asegura la nutrición de la epidermis
- \* Actuar como sosten
- \* Amortiguar y proteger los organos adyacentes

Su celula principal es el fibroblasto

### SE ESTRUCTURA POR

Celulasudoriparas  
Celulas sebaceas

### LA EPIDERMIS

Es un epitelio escamoso estratificado

SU FUNCION ES

- Impedir entrada de patogenos
- Ser el habitad de la microbiota de la piel
- Regenerar la piel
- Limitar la perdida del agua

SU CELULA PRINCIPAL SON LOS QUERATINOCITOS

### SE ESTRUCTURA POR:

- CAPAS:
- BASAL
  - ESPINOZA
  - GRANULAR
  - CLARA
  - CORNEA

# LA HIPODERMIS

ES LA ULTIMA CAPA DE LA PIEL

SU FUNCION ES

Ayudar a conservar la temperatura corporal, proporciona forma al contorno corporal le da movilidad a toda la piel

SU CELULA PRINCIPAL ES EL

TEJIDO ADIPOSEO

SE ESTRUCTURA POR

FASCIA SUPERIOR  
FASCIA PROFUNDA