



Nombre de alumno: Ruiz Cancino Marcos de Jesus

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Mapa conceptual (del sistema tegumentario).

Materia: Anatomía comparativa y Necropsias

Grado: 1 Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

SISTEMA TEGUMENTARIO

LA



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



ACTUAN COMO

Barrera protectora que aísla al organismo del medio que la rodea protegiendo y contribuyendo a mantener integras sus estructuras.



SU FUNCION PRINCIPAL



Asegura la nutrición de la epidermis.
Actuar como sostén.
Amortiguar y proteger los órganos adyacentes.



SUS CAPAS SON



LA

DERMIS



QUE

Consiste esencialmente en fibras de tejidos conectivos.



SU CELULA PRICIPAL



ES EL

FIBROBLASTOS

ES UN

Epitelio escamoso estratificado

LA

EPIDERMIS



SU FUNCION PRINCIPAL



ES

Impedir entrada de patógenos.
Ser el hábitat de la microbiota de la piel.
Regenerar la piel.
Limitar la pérdida de agua.
Mantener la piel firme y flexible.

SU CELULA PRINCIPAL



ES EL

QUERATINOCITOS

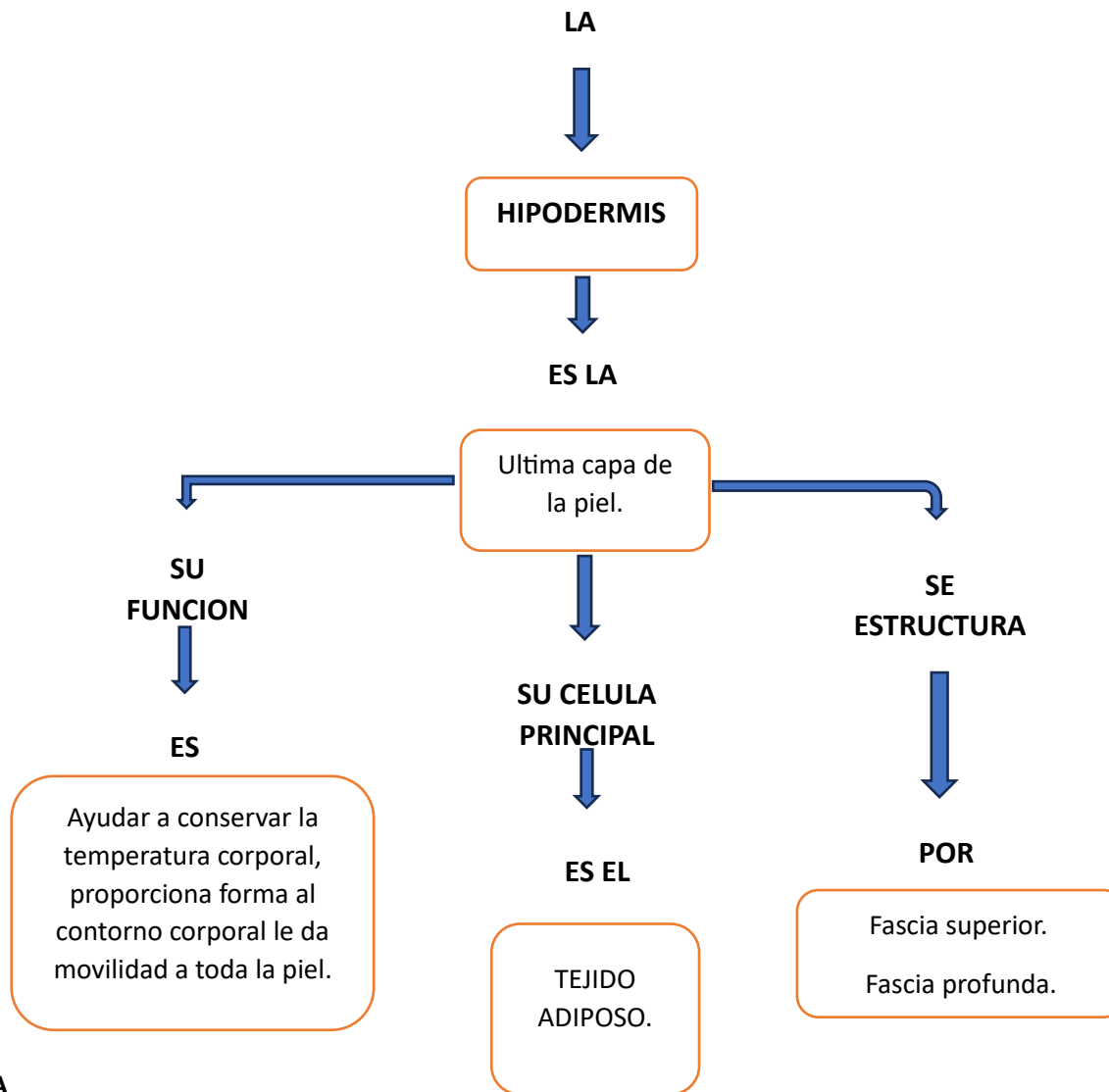
SE ESTRUCTURA



POR



Capa basal.
Capa Espinoza.
Capa granular.
Capa clara.
Capa cornea.



BIBLIOGRAFIA

LIBRO DE ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

MEDICINA VETERINARIA PRIMER CUATRIMESTRE.

