



Nombre de alumno: Christian Alexis
Santiago González.

Nombre del profesor: Samantha Guillen
Pohlenz.

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual del
Sistema Tegumentario.

Materia: Anatomía Comparativa y Necropsias.

Grado: 1°

Grupo: B

SISTEMA TEGUMENTARIO

DERMIS

SE COMPONE DE

CELULA MAS IMPORTANTE

ES EL

FIBROBLASTO

SE ENCARGAN DE

Crear fibras colágenas, elásticas y reticulares.

SU FUNCION ES

Proteccion, nutricion, elasticidad, funcion sensitiva

Fibras de tejido conectivo y se divide en dos capas.

SON

Dermis papilar y dermis reticular

Dermis papilar : tiene tejido conjuntivo y vasos sanguineos que nutren a la epidermis

Dermis reticular: Fibras colagenas que forman la red que le da nombre

EPIDERMIS

SE ENCUENTRA

Debajo de la dermis y consta principalmente de tejido adiposo.

LO CONFORMAN

Células grasas (adipocitos) y vasos sanguíneos.

ADIPOCITOS

SON

Células especializadas en el almacenamiento de grasa que proporciona cierta protección mecánica a los órganos y tejidos subyacentes al actuar como un cojín y secretan hormonas y sustancias bioactivas, regulación metabólica, la inflamación y otros procesos fisiológicos en el cuerpo.

HIPODERMIS

ES LA

capa más externa de la piel y está en contacto directo con el entorno.

ESTA COMPUESTA

por células queratinizadas llamadas queratinocitos, que forman una barrera impermeable y protectora

SU FUNCION ES

Proteger el cuerpo contra daños físicos, infecciones y la pérdida de agua.

SE DIVIDE EN

- 1 Una capa cornificada.
- 2capa lucida.
- 3 capa granular.
- 4 capa espinosa.
- 5 capa basal.