

Nombre del Alumno: *Debora Mishel Trujillo Liévano*

Nombre del tema: *piel y sistema conjuntivo*

Parcial : *I*

■ Nombre de la Materia: *micro anatomía/*

Nombre del profesor:

Nombre de la Licenciatura: *medicina*

Cuatrimestre: *I*

# PIEL Y SISTEMA CONJUNTIVO

## ¿QUÉ ES?

La piel es el órgano más grande del cuerpo. La piel y sus derivados (cabello, uñas y glándulas sebáceas y sudoríparas), conforman el sistema tegumentario. Entre las principales funciones de la piel está la protección. Ésta protege al organismo de factores externos como bacterias, sustancias químicas y temperatura.

Tejido que sostiene, protege y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo

## epidermis



La capa exterior de la piel es llamada epidermis.

## DERMIS

La capa entre la epidermis y la hipodermis es la dermis.



## HIPODERMIS



La capa más profunda de la piel es la hipodermis

## TEJIDO CONJUNTIVO ESPECIALSADO

el tejido conjuntivo especializado que corresponde a los tejidos adiposo, cartilaginoso, óseo, linfoide y la sangre.



## tejido conjuntivo no especializado

es un tejido conectivo laxo en el que predomina la sustancia fundamental amorfa compuesta por ácido hialurónico. La celularidad es media, principalmente fibroblastos y macrófagos, irregularmente dispersos en la matriz jaleosa.

