



CHIAPAS
GOBIERNO DEL ESTADO

UDS
Mi Universidad

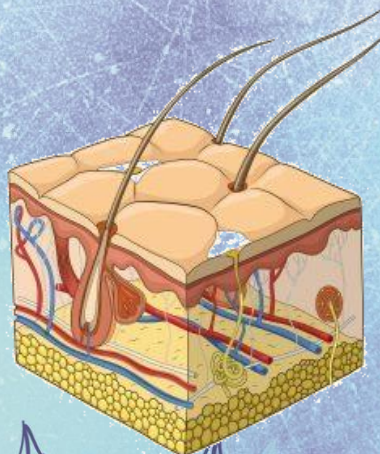
MAPA CONCEPTUAL

SISTEMA TEGUMENTARIO
SISTEMA LOCOMOTOR

MORFOLOGIA Y FUNCION

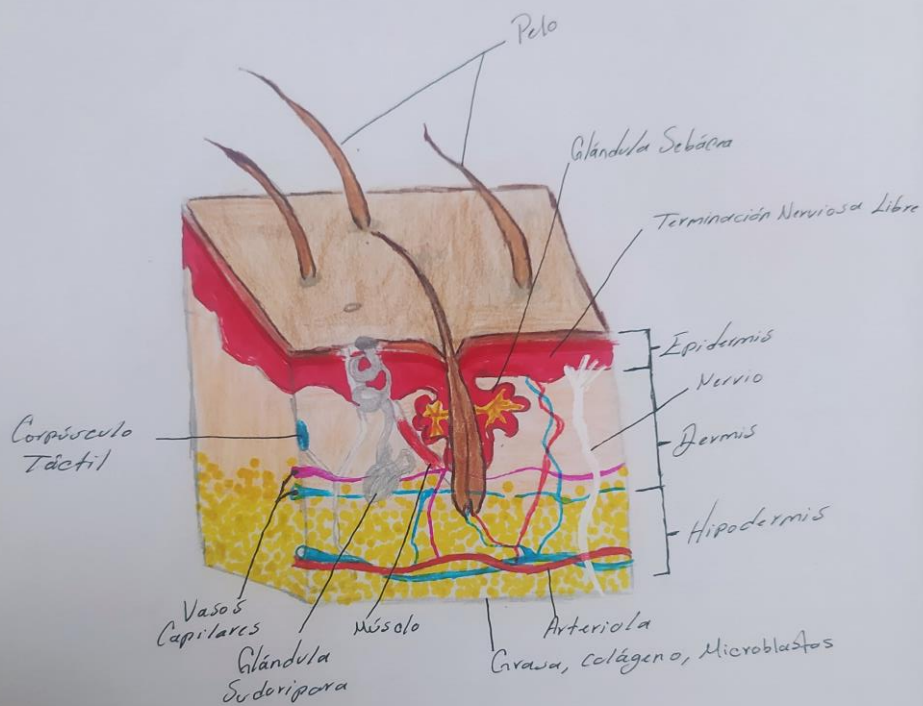
Parcial 1

NOMBRE: ANGELA DE JESUS ESCOBAR CABALLERO
3 CUATRIMESTRE





SISTEMA TEGUMENTARIO



- Epidermis
- Dermis
- Hipodermis.

Elaborado por: Angela de Jesús Escobar Caballero.

REDMI NOTE 8
AI QUAD CAMERA

Sistema Locomotor

¿Qué es?

Es un **aparato**, por lo tanto está compuesto por órganos diferentes (huesos, músculos, articulaciones, tendones y ligamentos) que se asocian para que podamos desplazarnos.

Formado por:

huesos: están formados por una sustancia dura compuesta por calcio y fósforo principalmente y nos proporciona la rigidez.

músculos: están formados por tejidos blandos y elásticos lo que les permite estirarse y contraerse.

tendones: están formados por tejidos muy resistentes que unen los músculos a los huesos.

ligamentos: están formados por tejidos muy resistentes que impiden que los huesos se desplacen en las **articulaciones**.

Función

Los músculos se unen a las huesos y con las flexiones y extensiones los mueven. Existen músculos que forman otros órganos: corazón, estómago, intestino. Hay músculos voluntarios e involuntarios. Los voluntarios los manejamos cuando queremos.

Ejemplo

Levantar un brazo. Los involuntarios los controla el SNC pero no los movemos queriendo. Ejemplo: el corazón o el intestino.

Huesos

Los huesos forman parte con los músculos y articulaciones del aparato locomotor. El conjunto de los 206 huesos de nuestro cuerpo se llama esqueleto.

Los huesos son órganos duros. Están formados por tejido óseo compuesto por células óseas y minerales como el calcio y el fósforo.

Para cuidarlos y reponer los minerales necesarios es muy importante tomar alimentos ricos en calcio (leche).

SISTEMA LOCOMOTOR

