



**Nombre del alumno:** Luis Alfonso Velasquez Montejo

**Nombre del profesor:** Guadalupe Clotosinda Escobar

**Nombre del trabajo:** Cuadro sinóptico

**Materia:** Anatomía y Fisiología I

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** I cuatrimestre

**Grupo:**

## CUERPO HUMANO Y TRANSTORNOS FRECUENTES DE LA PIEL

### el cuerpo humano está formado por

Átomos ,  
moléculas  
macromoléculas,  
organelo,

• Los átomos se unen entre sí para formar una mejor estructura de mayor complejidad

Células  
Tejido, órgano y  
aparato

• Los tejidos son grupos de células y materiales circundantes que trabajan en conjunto para cumplir determinada función.  
• Los órganos están compuestos por 2 o más tejidos y poseen funciones específicas

### Transtornos frecuentes de la piel

Las enfermedades de la piel son una amplia gama de afecciones que afectan la piel e incluyen enfermedades causadas por infecciones

Algunos tipos de transtornos de piel son :  
Acné, herpes labial, ampolla, urticaria, rosácea , carunco, celulitis, sarampión, Melanoma

Los trastornos de la piel varían mucho en cuanto a síntomas y gravedad. Pueden ser temporales o permanentes, y podrían ser indoloros o causar dolor

Algunos tipos son:  
Lupus, dermatitis del contacto, verruga, varicela , melasma, impétigo, Etc.

## NIVEL TISULAR DE ORGANIZACION

### Epitelial

Este está unido por células estrechamente unidas entre sí con escasa matriz extracelular entre ellas

Se localizan en diferentes zonas como piel, mucosas, peritoneo o en el revestimiento de conductos

### Conectivo

El tejido conjuntivo está compuesto por células, fibras y una sustancia gelatinosa

El hueso, el cartílago, la grasa, la sangre y el tejido linfático son tipos de tejido conjuntivo

### Muscular

El tejido muscular está formado por células contráctiles llamadas miocitos. El miocito es una célula especializada que utiliza ATP

Las fibras de músculo liso están localizadas en las paredes de los órganos viscerales huecos (como el hígado, el páncreas y los intestinos)

### Nervioso

El tejido nervioso está compuesto por una red de células nerviosas que se interconectan para formar una sinapsis

Se sitúan en el cerebro, cerebelo, tronco encéfalo, hipocampo, médula espinal, corteza cerebral, entre otras. Neuroglia, se subdividen en otras dependiendo de la función de cada una

## AGREGA TU TÍTULO AQUÍ

### Epidermis

Es la capa exterior de la piel, está protegida por las capas internas del mundo exterior y tiene células que producen queratina

Esta formada por: queratinocitos, melanocitos, la célula de Langerhans y las células de Merkel

### Dermis

tiene tejido conjuntivo, vasos sanguíneos, glándulas sebáceas y sudoríparas, nervios, folículos pilosos y otras estructuras

Está compuesta por una capa superior delgada que se llama dermis papilar y una capa inferior gruesa que se llama dermis reticular

### Hipodermis

La capa más profunda de la piel es la hipodermis. Ésta contiene las células de grasa, o tejido adiposo, que aíslan el cuerpo y le ayudan a conservar el calor

La capa entre la epidermis y la hipodermis es la dermis, generalmente llamada la "piel verdadera"