

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS “SAN CRISTÓBAL”**

**DR. SAMUEL FONSECA FIERRO**

**MICROANATOMÍA**

**COMPONENTES DE LA PIEL**

**TRABAJO PRESENTADO POR:**

**REBECA MARÍA HENRÍQUEZ VILLAFUERTE**

**SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS. A 14 DE SEPTIEMBRE 2021.**

Epidermis

COMPONENTES DE LA PIEL:

Dermis

Terminaciones libres de un axón aferente.

Extremo terminal de un axón aferente

Cápsula de capsas múltiples

Terminaciones en espiral de un axón aferente

Cápsula de capsas irregulares

Pupila de capsas

Cápsula

Cápsula

Disco terminal de un axón aferente

Ramos terminales de un axón aferente

Cápsula

Ramos terminales de un axón aferente

Cápsula

Hipodermis:

Hipodermis

Microneurona =

Plexo Hemisfero-Villiforme



LENOVO YOGA 330



Full size keyboard

21.5" display

2017 year

## Componentes de la piel:

### Epidermis:

Como capa más externa que vemos y tocamos, nos protege de toxinas, bacteria y pérdida de líquidos.

#### 1. Capa basal:

Es la capa más interna, donde se producen los queratinocitos.

#### 2. Capa espinosa:

Los queratinocitos producen queratina (fibras de proteínas) y llegan a adoptar forma de huso.

#### 3. Capa granular:

Comienza la queratinización: Las Cél. producen gránulos duros y amedida que éstos empujan hacia arriba, cambian a queratina y lípidos epidérmicos.

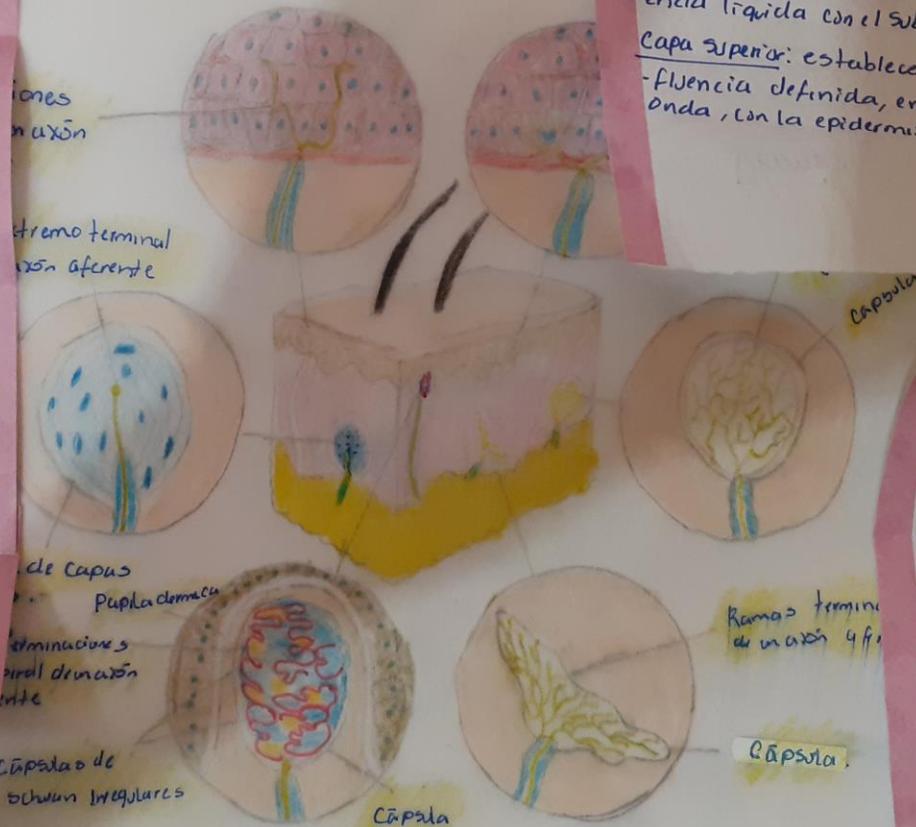
#### 4. Capa clara:

Las Cél. están densamente comprimidas aplanadas y no pueden distinguirse una de otras.

#### 5. Capa córnea:

Es la capa más externa de la epidermis y comprende, en medio, unas 20 subcapas de Cél. muertas, aplanadas, en función de la parte del cuerpo que recubre la piel.

## COMPONENTES DE LA PIEL:



### Dermis:

Es la capa media de la piel, gruesa, elástica pero firme, compuesta de 2 subcapas:

Capa inferior: Zona gruesa y profunda, que establece una continuidad líquida con el subcutis.

Capa superior: establece una continuidad definida, en forma de onda, con la epidermis.

### Hipodermis:

La Capa más interna de la piel almacena energía mientras sirve de almohadilla y aislante del cuerpo.

#### Cél. adiposas:

Agregadas entre sí en grupos de tipo almohadillas.

#### Fibras especiales de colágeno:

Son el tejido conectivo suelto y esponjoso que mantiene juntas a las Cél. de grasa.

MICROANATOMÍA

Prebeca Henning Villaforte