



**Nombre del alumno:** Luis Fernando Hernández Jiménez

**Nombre del profesor:** Dra. Rosvani M. Morales Irecta

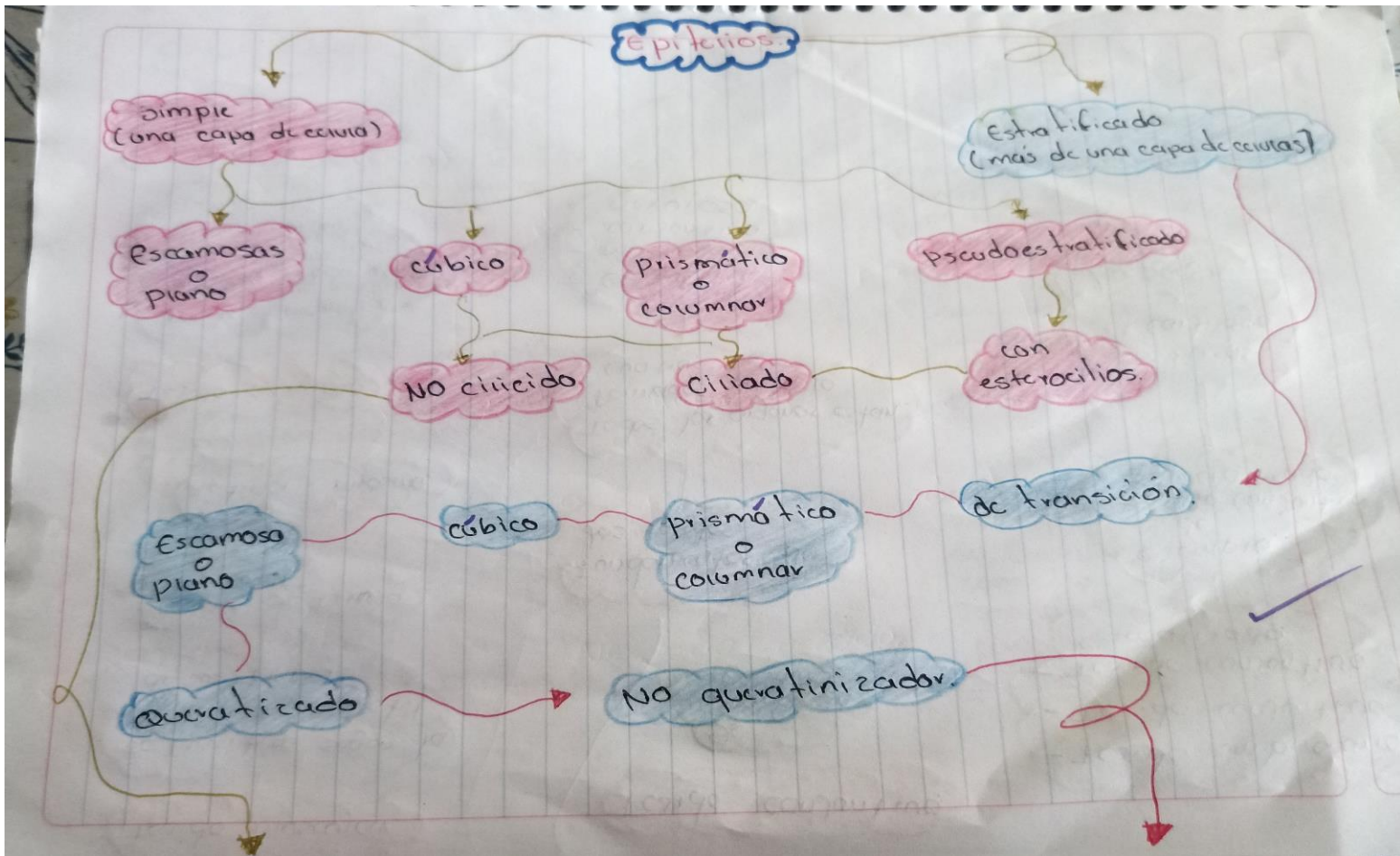
**Nombre del trabajo:** mapas de tejido epitelial, glándulas, piel y tejido conjuntivo.

**Materia:** Micro anatomía

**Grado:** 1°

**Grupo:** "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de septiembre de 2022.



**Característica.**

- las células están dispuestas de manera estrecha las unas a otras, adhiriéndose entre sí por medio de moléculas de adhesión célula-célula específicas.
- su superficie basal (región basal) está adherida a una membrana basal que es una capa acelular con una gran variedad.

**funciones.**

Los epitelios, a pesar de su diversidad morfológica, suelen desempeñar funciones variadas en los diferentes órganos del cuerpo.

**Característica.**

por tener varias capas de células, según la morfología de las células de la capa más externa se clasifican en epitelio plano, epitelio pseudoestratificado, epitelio queratinizado cuando presenta varias capas y las más externa son células aplanadas y con queratina.

**funciones**

El mejor ejemplo es el epitelio glandular, las glándulas endocrinas secretan hormonas que regulan una variedad de funciones corporales, como los niveles de azúcar (con la insulina), el metabolismo celular (con la tiroxina)

## Tejido muscular.

se clasifica según la capacidad contractil de sus células.

Tipos de célula muscular

Actina y miosina.

## Tejido nervioso.

recibe, transmite e integra información para controlar las actividades corporales.

## Tejido conjuntivo

Se clasifican en tres

### Fundamentos de los tejidos.

Todos los órganos están formados por solo cuatro.

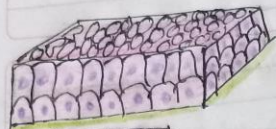
- Epitelial
- muscular
- conjuntivo
- nervioso.

- Tejido embrionario
- Tejido conjuntivo
- Tejido conjuntivo especializada

Ejemplo de Tejido conjuntivo especializado

Los huesos  
el cartilago  
x  
La sangre.

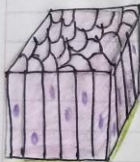
Complementación



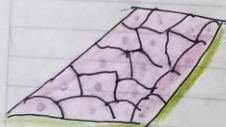
Epitelio estratificado cúbico.



Epitelio estratificado prismático.

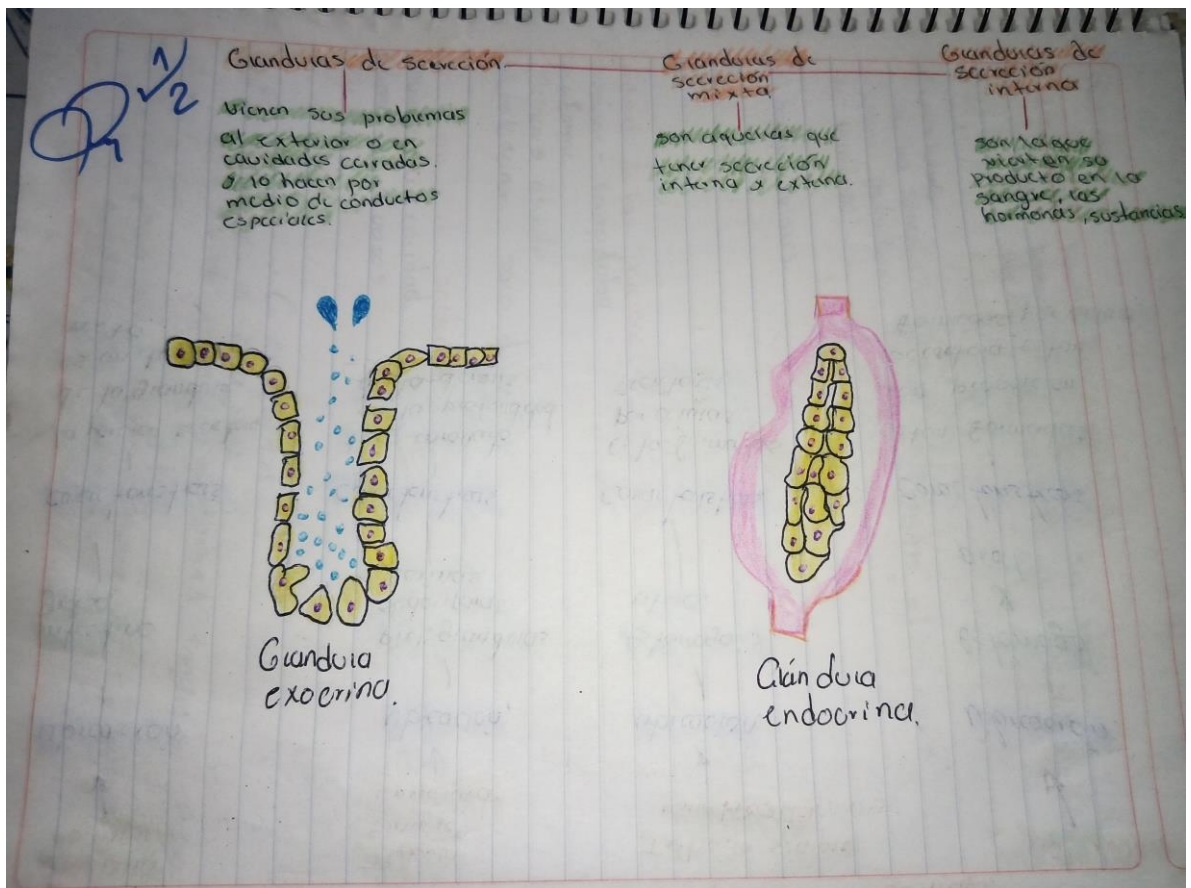
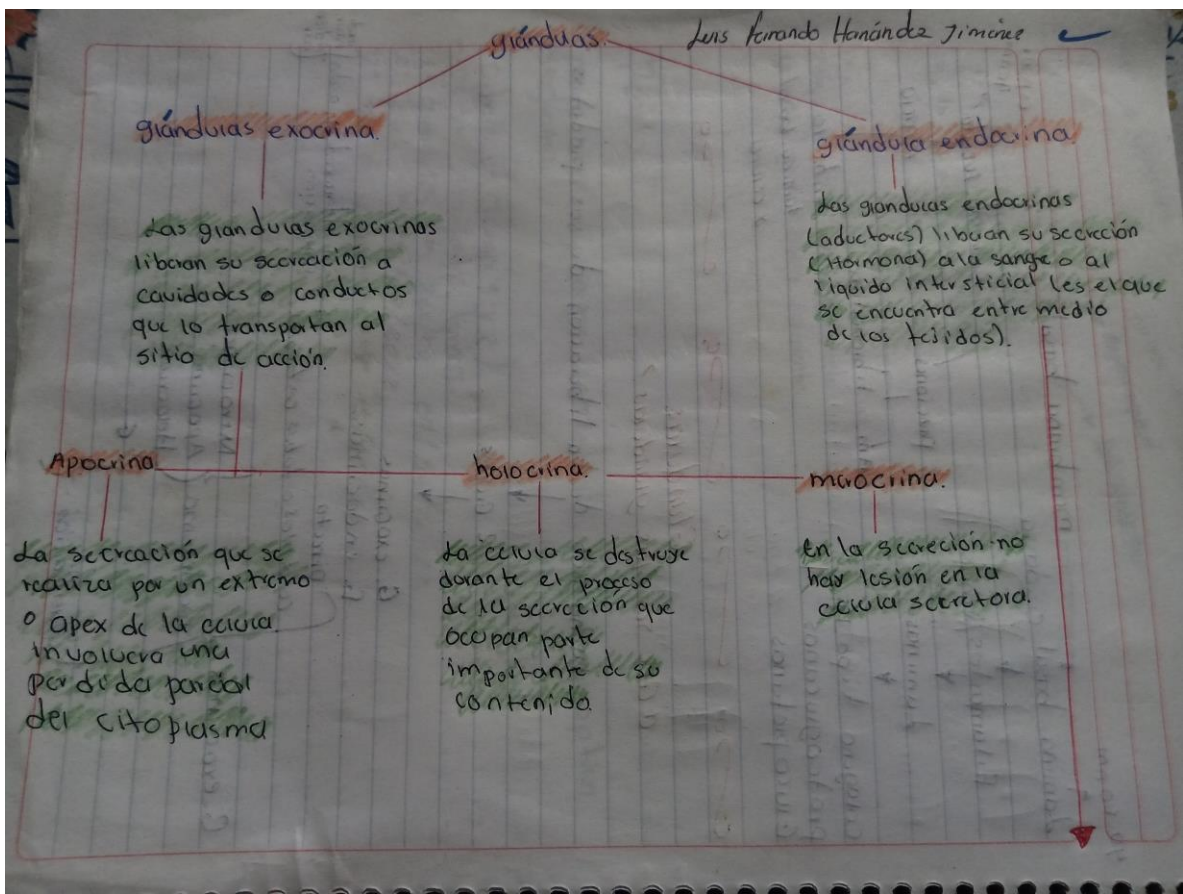


Epitelio simple prismático.

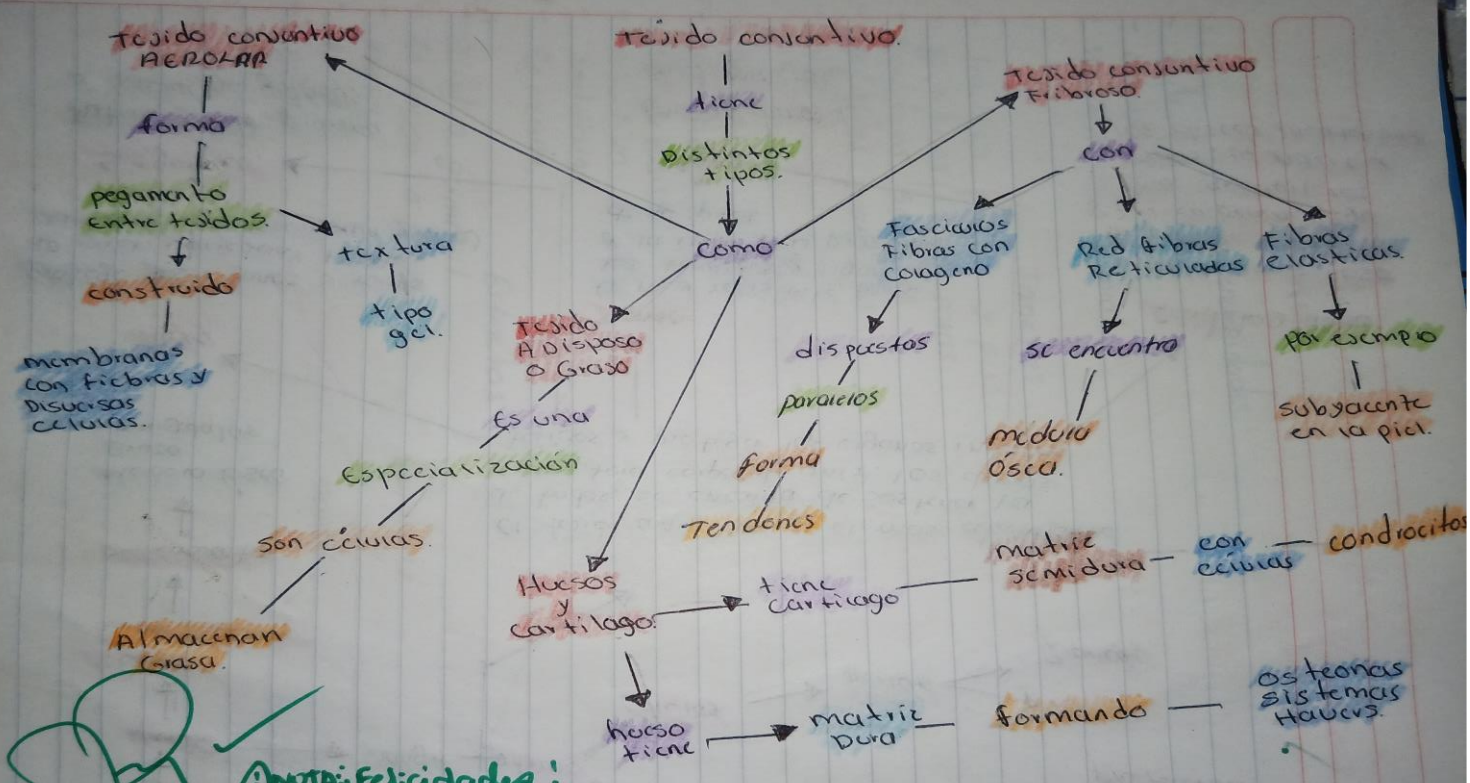
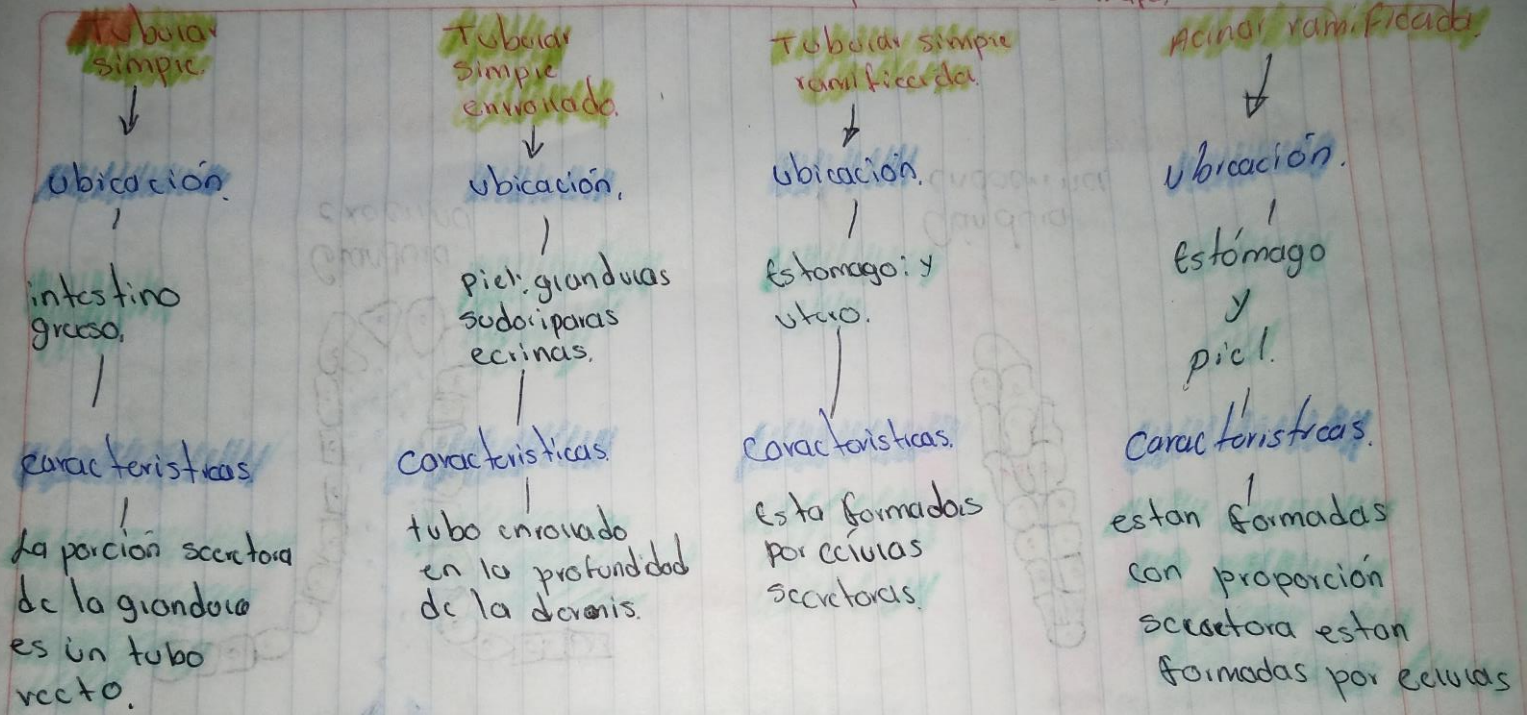


Epitelio simple escamosa.

1/2

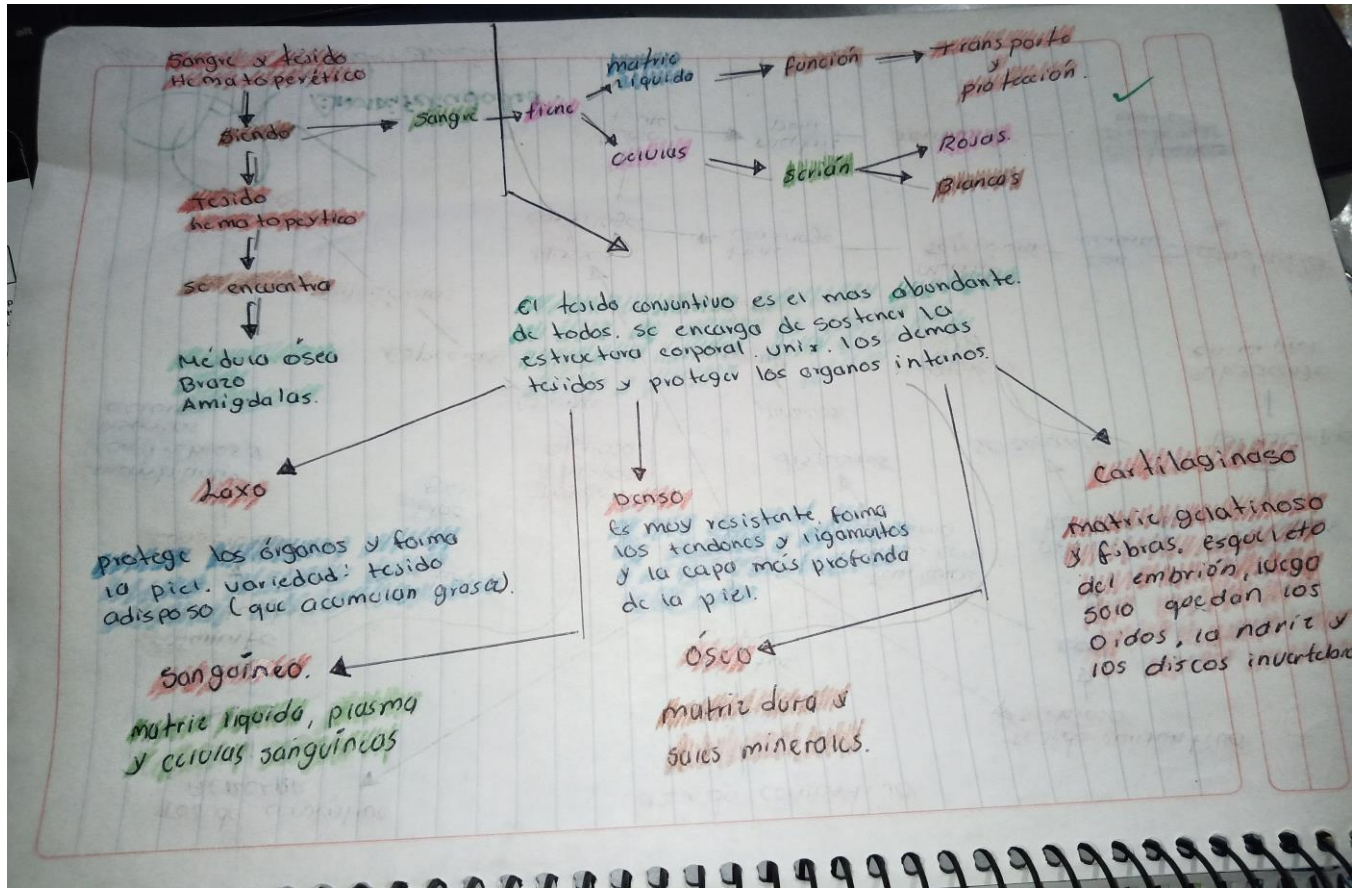


"Complementación de mapa"



¡Anotar! Felicidades!

deis Fernando Hernández Jiménez.



**de piel.**

**Definición.**

- órgano superficial del ser humano.
- Mide aproximadamente 1,6 - 2 metros cuadrados.
- pesa aproximadamente 4 kilos.

**Características**

- que determinan diferencias a la piel de una misma persona.
- que determina diferencias en la piel de una persona a otra.

**funciones.**

- protectora
- Termoreguladora
- Metabólica
- función sensitiva
- función excretora
- función secretora.

**Estructura Anatómica.**

- Epidermis
- Dermis
- hipodermis.

**ejemplo de células.**

- células basales.
- Queratinocitos
- Melanocitos
- Fibroblastos

**Nota:** 1/2 Complementaria

epidermis.  
Dermis  
hipodermis.

Juan Fernando Hernández Sumire