



Wilder Bossuet Ramírez Vázquez

Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez

**Esquema Epitelio Escamoso
Estratificado por Capas**

Micro anatomía

1 "C"

Comitan , Chiapas a 15 de Octubre de 2021.

Epitelio Escamoso Estratificado (CAPIEL)

Por Capas

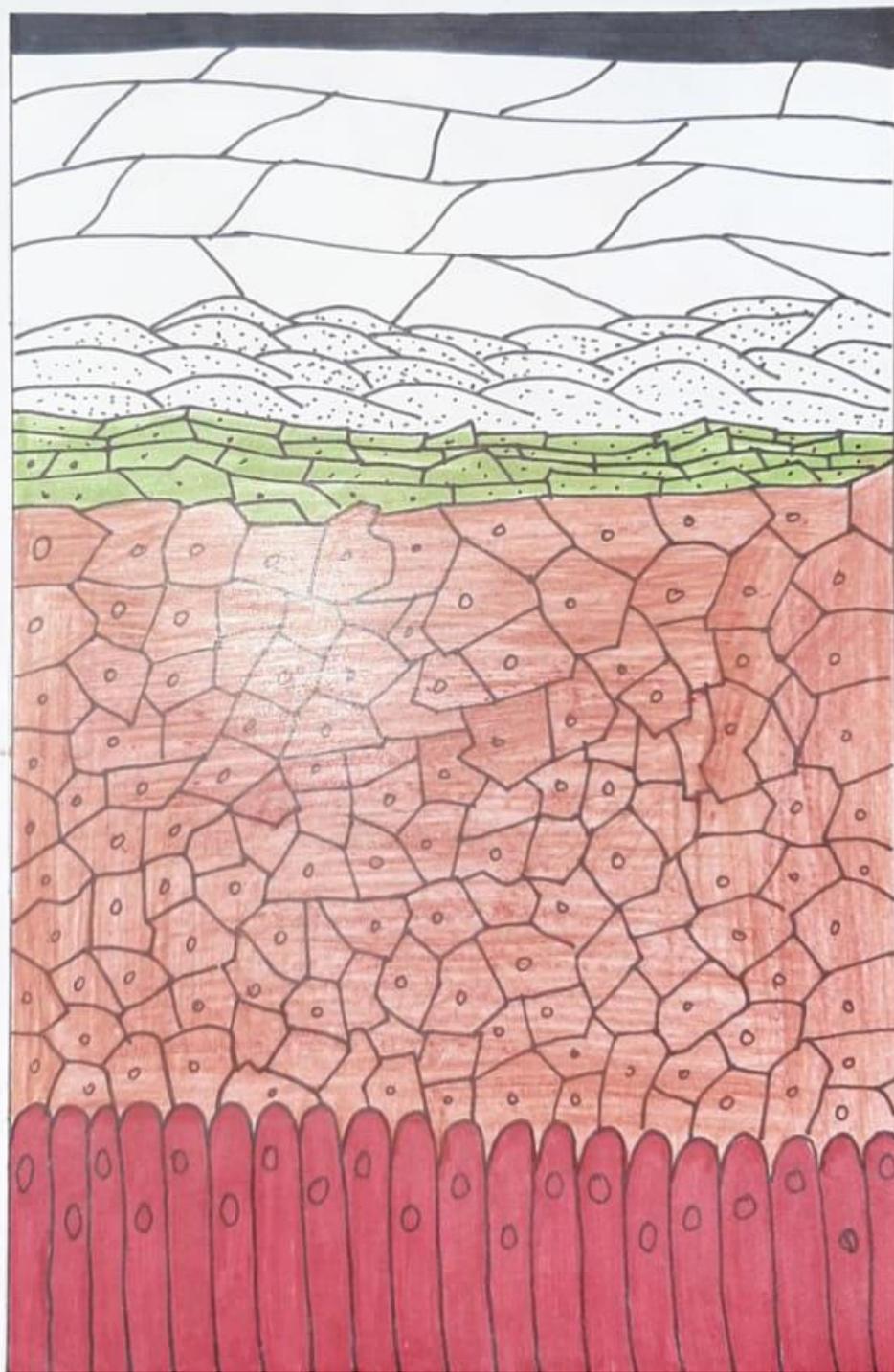
Estrato
Corneo.

Estrato
Lúcido

Estrato
Granuloso

Estrato
Espinoso

Estrato
Germinativo
Basal



Epitelio Escamoso Estratificado

- Estrato basal: Esta formado por una capa de células cilíndricas. Se caracteriza por una actividad mitótica responsable de la renovación de células epidermicas, se encuentran los melanocitos.
- Estrato Espinoso: Son células delgadas con prolongaciones citoplasmáticas que le dan el aspecto de espigas y que relacionan las prolongaciones de unas células con las otras.
- Estrato Granuloso: Es de grosor variable y posee células aplanadas y grises, tomen su nombre debido al gran contenido granular que presentan. Son granulos de queratina.
- Estrato lúcido: No es fácil de apreciar y cuando aparecen lo hace como una línea clara y brillante, pareciera del estrato granuloso. Este estrato esta formado por varias capas de células que muestran núcleos imprecisos.
- Estrato Córneo: Esta compuesto por una serie de células de apariencia amorfa, planas y acidófilas. Estas son células muertas donde todo el citoplasma esta lleno de queratina. Las células más superficiales se desmenuan con facilidad.