



**Nombre del alumno: Martín Mar Calderón**

**Nombre del profesor: Dario Cristianderit  
Gutiérrez Gómez**

**Nombre del trabajo: Esquema de epitelio  
escamoso estratificado por capas (Piel)**

**Materia: MICROANATOMÍA**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 1°**

**Grupo: "C"**

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 15 de  
octubre de 2021.

# EPITELIO ESCAMOSO ESTRATIFICADO POR CAPAS - PIEL

Estrato  
Córneo

Estrato  
Lucido

Estrato  
Granuloso

Estrato  
Espinoso

Estrato  
Germinativo o  
Basal



# EPITELIO ESCAMOSO ESTRATIFICADO



<b>ESTRATO BASAL</b>	Está formada por una capa de células cilíndricas. Se caracteriza por una actividad mitótica responsable de la renovación de células epidermicas, se encuentran los melanocitos.
<b>ESTRATO ESPINOSO</b>	Sus células muestran delgadas prolongaciones citoplasmáticas que le dan el aspecto de espinas y que relacionan las prolongaciones de unas células con las otras.
<b>ESTRATO GRANULOSO</b>	Es de grosor variable y posee células aplanadas y grandes. Toma su nombre debido al gran contenido granular que presenta. Los granulos son de queratohialina.
<b>ESTRATO LÚCIDO</b>	No es fácil de apreciar y cuando aparece lo hace como una línea clara y brillante, por encima del estrato granuloso. Este estrato está formado por varias capas de células que muestran núcleos imprecisos.
<b>ESTRATO CÓRNEO</b>	Esta compuesto por una serie de células de apariencia amorfa, planas y acidófilas. Estas son células muertas donde todo el citoplasma está lleno de queratina. Las células más superficiales se desmanan con facilidad.