

**Nombre del alumno: Domínguez
Franco Hania Paola.**

**Nombre del profesor: Dra. Grecia
Pamela Orta Vazquez**

**Nombre del trabajo: Sistema
tegumentario**

Materia: Biología del desarrollo

Grado: 1.

Grupo: "C".

Sistema tegumentario.

Piel.

Pelo.

Uñas de
manos y
pies.

Glándulas sudoríparas.

Glándulas mamarias.

Constituida por epidermis y dermis

Inicia como una proliferación
epidérmica sólida

Aparece en la punta de los dedos
En forma de engrosamientos.

Se clasifican en ecrinas y apocrinas.

Son glándulas
sudoríparas modificadas

Epidermis

Papilas pilosas

Ecrinas.

Aparecen como
líneas mamarias
o crestas
mamarias

Cubierta por una sola capa
de células ectodérmicas.

Células en el centro de la yema pilosa

Campos ungueales

Características

Una pequeña
porción persiste en
la región torácica

2do mes

Queratinizar
Configuración del huso

Migran a la cara dorsal

Se forman a partir de yemas
En el interior de la dermis
Su extremo terminal se enrolla para formar las porciones
secretoras

Forma 16-24 brotes-
origen de yemas
pequeñas y sólidas

Se deposita el
peridermo

Tallo del pelo.

Células periféricas

Crece en dirección proximal

Funcionamiento.

Depende de mecanismos merocrinos
Participan en el control de la temperatura

Capas.

Configuración cúbica.

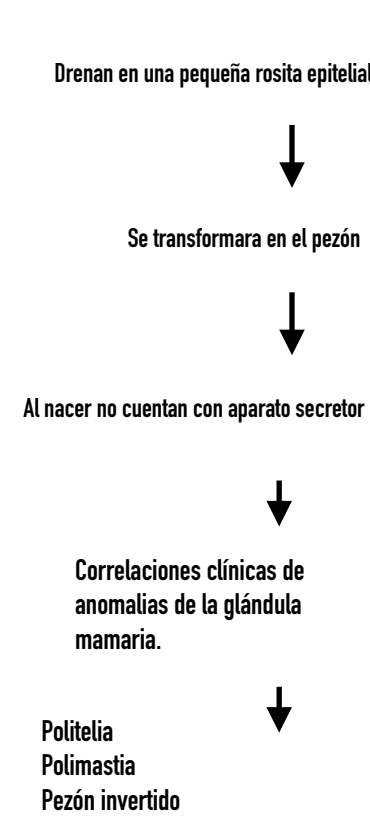
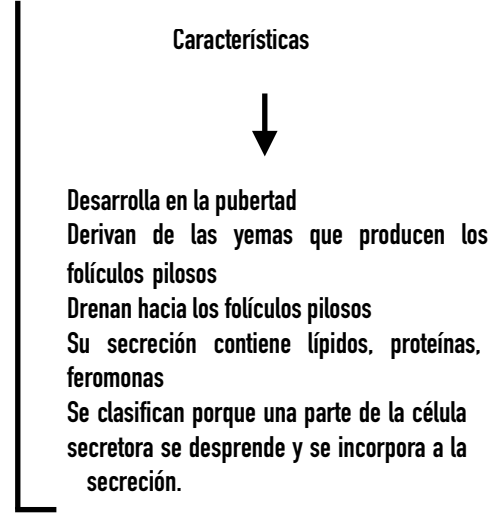
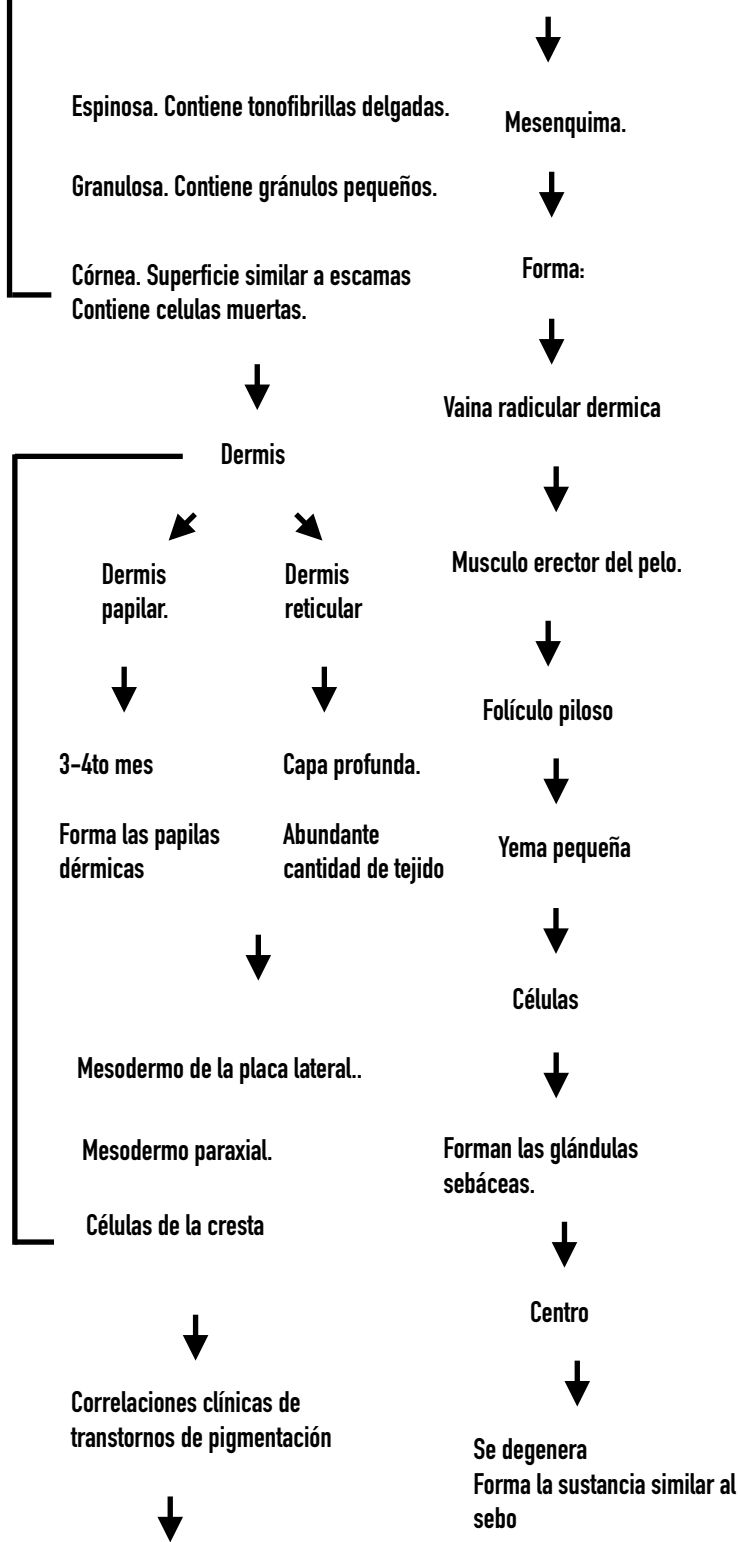
Integra la raíz ungueal.

Apocrinas

Al final de la vida prenatal estas
están canalizadas y constituyen
los conductos galactóferos

Germinativa. Responsable de la
reproducción de células nuevas.

Vaina pilosa epitelial.



Albinismo parcial
Síndrome de Waardenburg.
Vitiligo.



Correlaciones clínicas de
anomalías de la atribución del
pelo



Hipertrichosis
Atriquia

Bibliografía.

PhD, T. S. W. (2019). Langman. Embriología médica (Fourteenth). LWW.