



Nombre de alumno:

Ana Vanesa Salvador Hernández

Nombre del profesor:

Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo:

**Actividad 2 Mapa conceptual:
Sistema tegumentario**

Materia:

Anatomía y fisiología I

Grado:

Cuatrimestre I

Grupo:

LEN10SSC0120-A

SISTEMA TEGUMENTARIO

Formada por

PIEL

ANEXOS DE LA PIEL

Consta

La Superficial, porción más fina (Epidermis)

La parte profunda y gruesa (Dermis)

Se conforma

Compuesta

Tejido epitelial

Tejido conectivo

Estructura

Se divide en

Células de Merkel

La respuesta inmunitaria

Resistencia, extensibilidad y elasticidad

Células de Langerhans

Participan

Sensaciones táctiles

Región reticular

Presenta

Receptores táctiles y nervios sensibles al tacto

Estrato basal

Capa con 1 sola hilera de queratinocitos

Estrato espinoso

De 8 a 10 de capas queratinocitos

Estrato granuloso

Descripción

De 3 a 5 capas de queratinocitos

Estrato lucido

De 3 a 5 capas de queratinositos

Estrato corneo

De 25 a 30 hileras de queratinositos

Glándulas

Uñas

Pelo

Estos participan en el color de la piel

Anatomía

Melanina

Hemoglobina

Carotenos

Alberga

Formada por

Consta de

La papila pilosa y matriz

Vaina radicular interna y vaina radicular externa.

Tres células: medula, corteza y cutícula.

Formas

Color de amarillo a rojo

Pigmentos

Pigmentos

Feomelanina

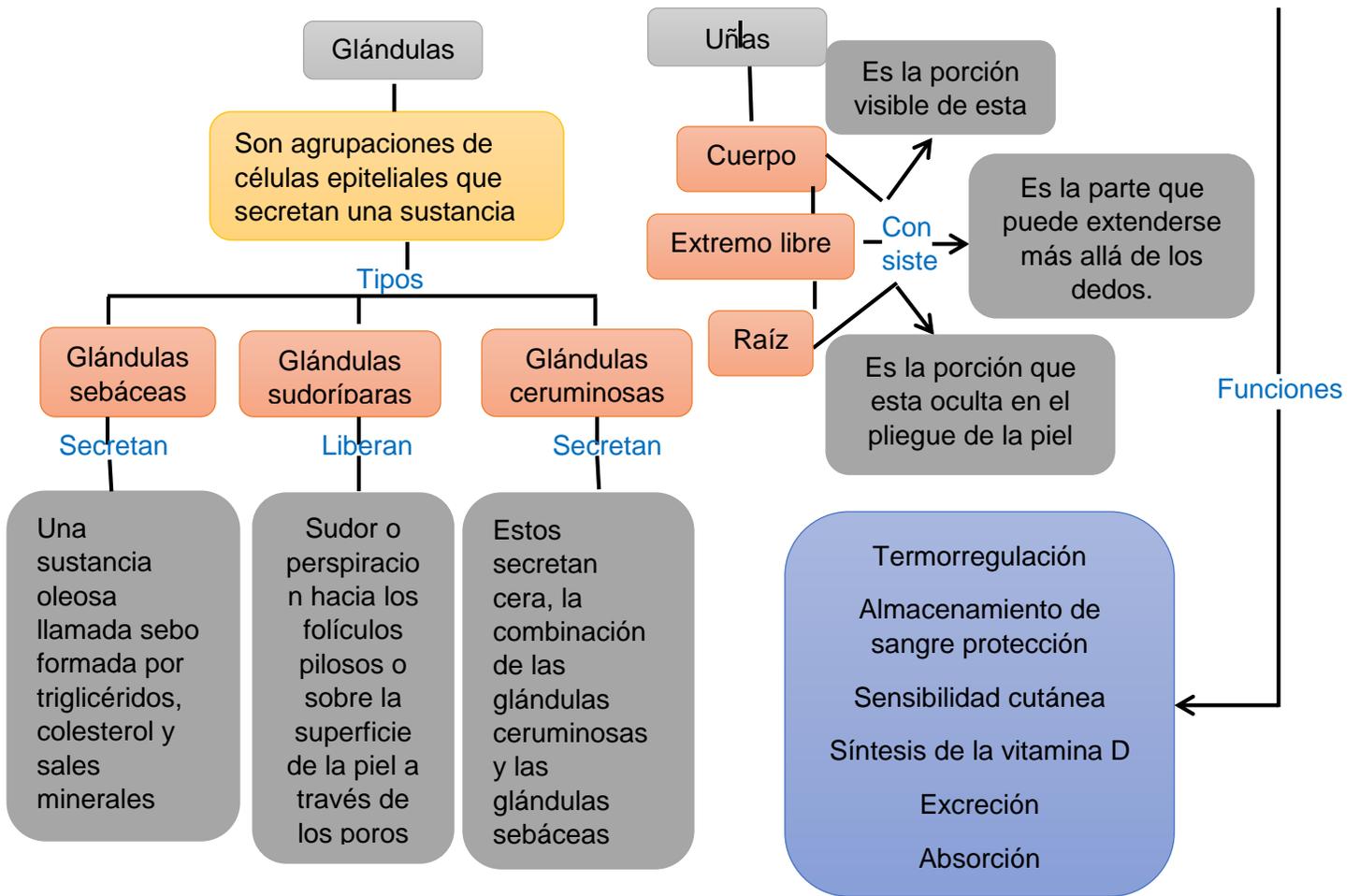
Color de rosado a rojo según la oxigenación de la sanare

Color amarillo-naranjado

Eumelanina

Pigmento

Color de castaño a negro



BIBLIOGRAFÍA:

- Principios de anatomía y fisiología 11ª edición Tortora Derrickson