



Universidad del sureste

Leandro López Velazco

catedrático;: Felipe Antonio Morales Hernández

Cuatrimestre 1

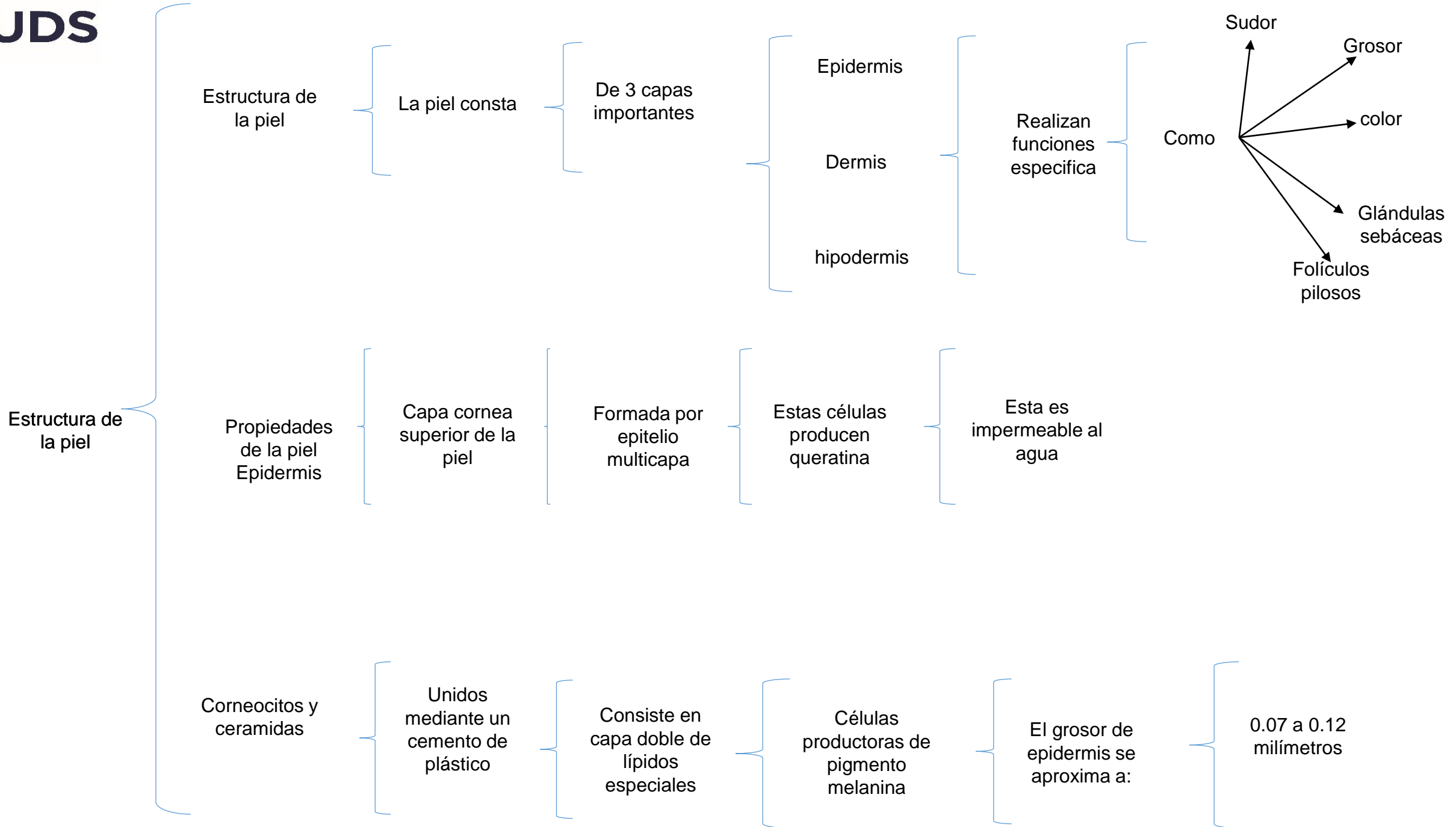
Modulo 1

Anatomía y fisiología

Cuadro sinópticos

Licenciatura en Enfermería

Fecha:26/09/2022



Estructuras anexas de la piel

Anexos cutáneos

Derivado de la epidermis

Encontrado en la superficie subcutánea

Existen 3 tipos de pelo

Lanugo

Pelos largos y finos

Vello corporal

Pelos cortos y finos

Pelo terminal

Pelos largos del cuero cabelludo, en regiones genitales

Uñas

Protegen las puntas de los dedos

Tienen 3 funciones táctiles

Sirven como herramientas son:

Manipular separar y perforar objetos

Consta de:

Lamina

Basamento

Matriz

Pliegues circundantes

Glándulas mamarias

Son glándulas Epidérmicas

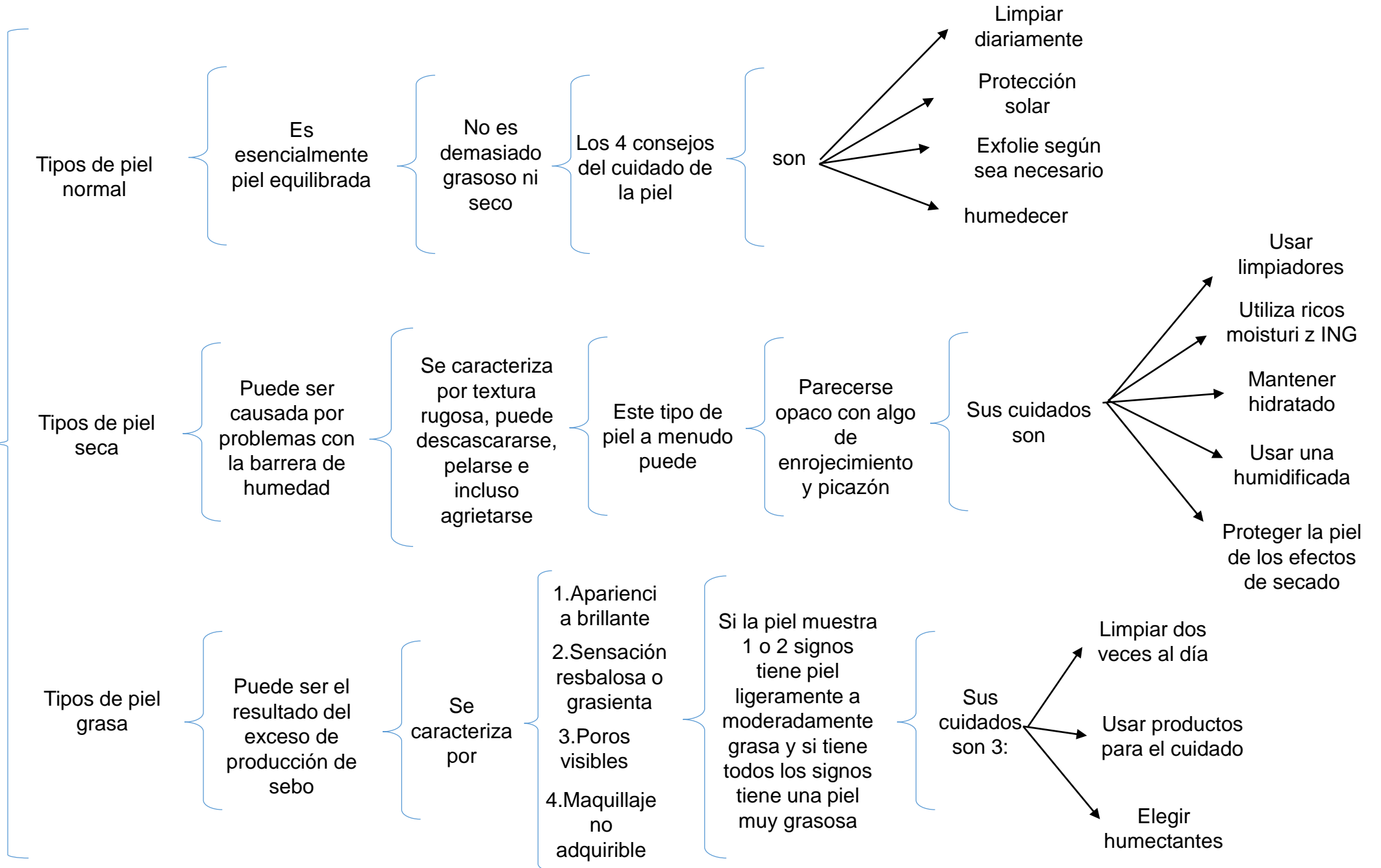
poseen estructura ramificada

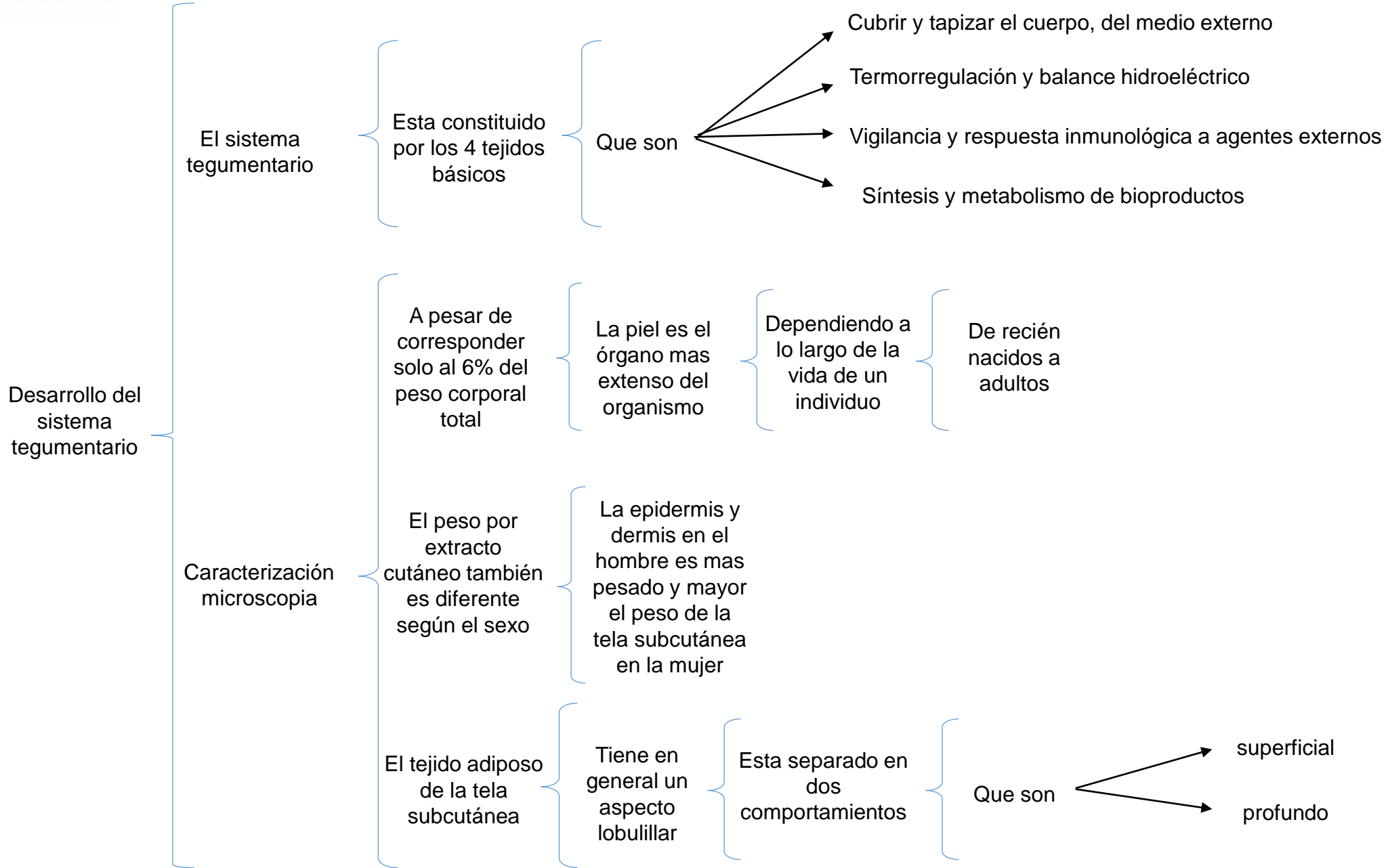
Las hace muchos mas grandes y complejas

Se ha propuesto que derivan de:

Glándulas sebáceas, sudoríparas y apocrinas nasales

Tipos de piel





Cicatrización de heridas cutáneas

La cicatrización

Se define como el proceso biológico encaminado a la reparación correcta de las heridas

Hay dos tipos de reparación de heridas

Primaria

Tienden a cicatrizar rápidamente

Secundaria

El proceso es mas tórpido

Fase inflamatoria

Los signos clásicos de la inflamación que se encuentran relacionados entre si

Enrojecimiento, hinchazón, calor, dolor y perdida de función

Dentro de esta fase inflamatoria hay varias subfases

Las cuales son 3

Respuesta bascular

Formación del tapón plaquetaria

Coagulación

Fase proliferativa

Puede tardar asta 14 días para que se forme tejido nuevo

Por eso es indispensable que las etapas de la fase inflamatoria que se hayan llevado acabo

Por eso existen 4 etapas en este proceso

Que son

Angiogénesis

Granulación

Contracción

Epitelizacion

Estructura del hueso

Tipos

Hueso compacto

Capa exterior lisa y solida

Presente en todos los huesos del cuerpo

Como función: resistencia ala compresión

Hueso esponjoso

Tejido óseo de capa interna

Consiste en trabéculas o espículas Oseas

Las encontramos en los extremos de hueso largo

Membranas oscas

Periostio

Capa externa que rodea el tejido aseos

De capa fibrosa y osteogenica

Capa exterior de colágeno
Células formadoras de hueso

Endostio

Alinean superficie internas

Cubre trabeculos del hueso esponjoso

Contiene igual células formadoras de hueso

Regiones anatómicas de los huesos

Diáfisis

El eje

Consiste en capa gruesa de hueso

Rodea cavidad medular central

Que contiene medula ósea

Epífisis

Extremos de hueso

Compuesto por hueso esponjoso

Capa externa de hueso compacto

Cubierto de cartílago

Metafisis

Entre la epífisis y la diáfisis

Estructura de hueso corto

Copa externa

Hueso compacto

Copa interna

Hueso esponjoso

En la unidad 2 sistema tegumentario y óseo: Nos habla de la piel, que es un tejido elástico, poroso, duradero, impermeable, antibacteriano, sensible, que puede mantener el equilibrio térmico, proteger de los efectos dañinos del ambiente externo, liberar grasa, mantener la seguridad de la piel. Por eso la piel es parte fundamental para nosotros por eso la piel tiene 3 capas las cuales son: 1. La capa exterior es la epidermis. 2. La capa interna es la dermis. 3. Base subcutánea – hipodermis. También las estructuras anexas son importantes como los tipos de piel que son 3: tipo de piel normal , tipo de piel seca y tipo de piel grasa. también esta el desarrollo del sistema tegumentario que se relaciona con la piel y sus tamaños . Que también nos habla de la cicatrización de las heridas cutáneas que tiene dos fase las cuales son: fase inflamatoria y fase proliferativa y sus diferentes procesos. También nos hablo de las funciones del hueso y el sistema óseo y sus diferentes partes y clasificaciones de los hueso y por ultimo fue la estructura del hueso donde nos hablo del hueso compacto y esponjoso. Por eso es muy importante cada estructura del ser humano tanto como la piel y los husos.

Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LLEN/57490a867ac263053df8ebb933e5c40c-LC-LLEN102%20ANATOMIA%20Y%20FISIOLOGIA%20I%20.pdf>