

**NOMBRE DEL ALUMNO: RAMIREZ  
DE LA TORRE GEARDO ALBERTO**

**NOMBRE DEL TEMA : LA  
ESTRUTURA DE LA PIEL**

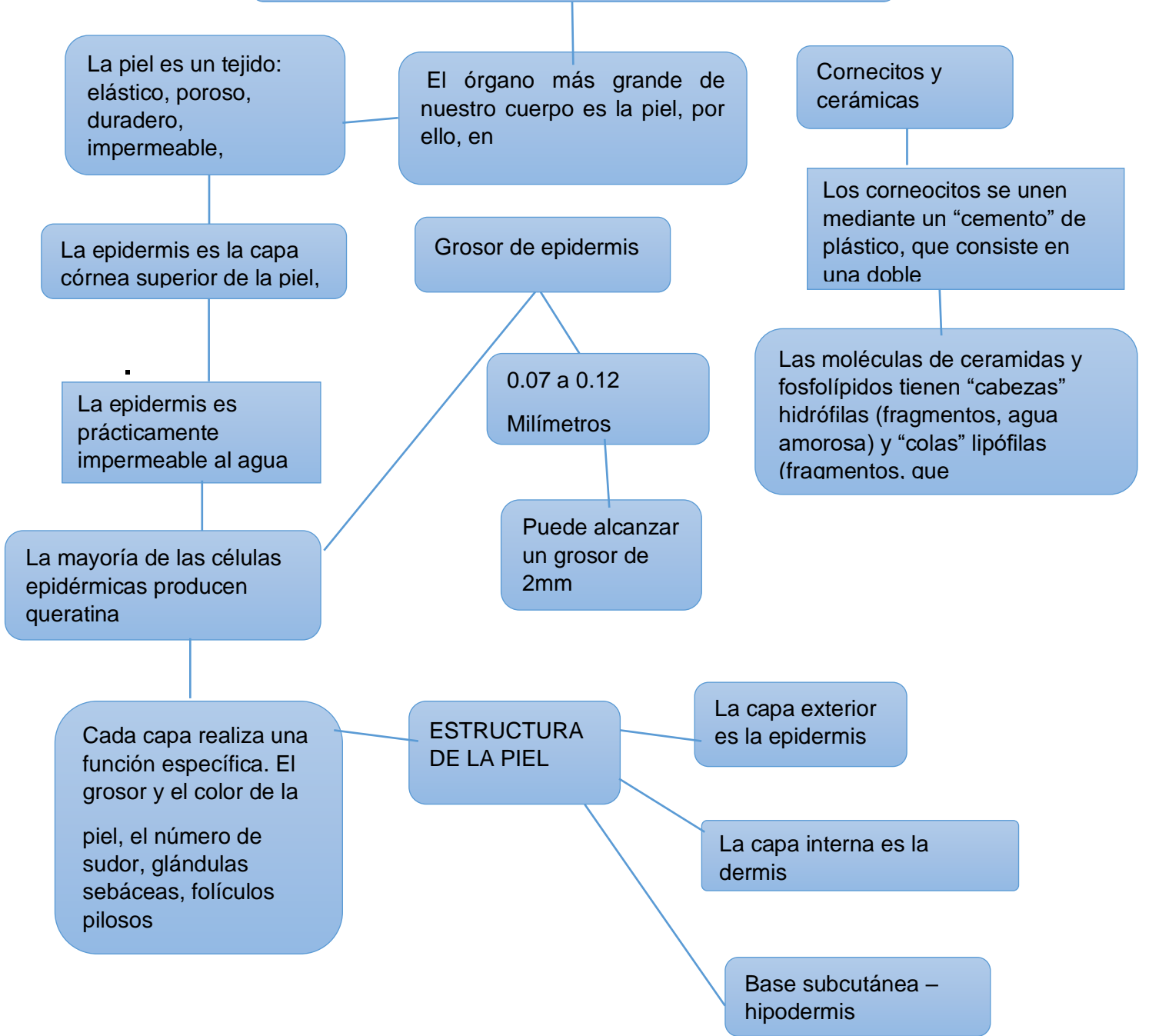
**NOMBRE: DE LA MATERIA :  
ANATOMÍA Y FISILOGIA**

**NOMBRE: DEL PROFESOR: FELIPE**

**NOMBRE: DE LA LICENCIATURA:  
ENFERMERIA**

**CUATRIMESTRE: 1ER**

## 2.1 LA ESTRUCTURA DE LA PIEL



## 2.2 ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

Los anexos de la piel, conocidos también como anexos cutáneos, son estructuras tegumentarias de los mamíferos que tienen funciones especializadas, tales como

Anexos incluyen

Vello corporal

Cabello cefalico

Músculos que producen las erecciones capilares son

Uña de los manos

Los pies

Las glándulas sebaceas

En comparación con otros mamíferos, los primates se distinguen por poseer un anexo único

Pelo es un derivado de la piel

Anexos cutáneos de la piel humana

Vello corporal pelos cortos y finos

Pelo terminal

## 2.3 Tipos de piel

dependerá en gran medida de qué tan bien esté funcionando su barrera natural de la piel, especialmente cuando se trata de humedad y contenido de agua .Si su barrera cutánea no funciona correctamente

### Tipo de piel normal

Piel esencialmente bien equilibrada no es tan sensible ni

#### Consejos para el cuidado de la piel

Limpiar diariamente para evitar la acumulación de la suciedad

Exfoliar según sea necesario

Aplicar diariamente bloqueador solar

### Tipo de piel seca

La piel seca puede ser causada por problemas con la barrera de humedad

#### Consejos de cuidado de la piel seca

Limpiadores no abrasivos y técnicas de limpieza

Mantener hidratado

Proteger de los efectos esquivos del frío

### Tipo de piel grasosa

caracteriza universalmente por su textura rugosa, puede comenzar a descascararse, pelarse o incluso agrietarse según la gravedad

#### Características de la piel grasosa

Apariencia brillante

Poros visibles y agrandados

## 2.4 Desarrollo del sistema tegumentario

sistema tegumentario está constituido por los 4 tejidos básicos y en él se llevan a cabo

Cubrir o tapizar el cuerpo, protegiéndolo del medio externo.

Termorregulación y balance hidroelectrolítico

Vigilancia y respuesta inmunológica a agentes externos.

Síntesis y metabolismo de bioproductos

Características de la microscopia

La distribución y cuantía es distinta entre las razas (negroide y mongoloide)

La amplia variedad morfológica del tegumento a nivel macroscópico se correlaciona con los hallazgos microscópicos

Un hecho destacable de este sistema es su capacidad de renovarse constantemente, mediante cambios morfológicos y funcionales que pueden ser continuos (crecimiento de pelos y uñas) o cíclicos (recambio epidérmico)

La superficie cutánea no es lisa, sino que presenta una serie de líneas y surcos

La distribución y cuantía del tejido adiposo también será variable entre los sexos y encada individuo a lo largo de su vida

## 2.5 Cicatrices de heridas cutáneas

La cicatrización se define como el proceso biológico encaminado a la reparación correcta

Primaria

heridas en las que existe solo una pequeña pérdida tisular. Tienden a cicatrizar rápidamente

Secundaria

en heridas en las que existe una pérdida tisular mayor, contaminación o trayectos anfractuados

Fase de cicatrización

Dentro del proceso de fisiología de la cicatrización de lesiones podemos distinguir fases

Fases de cicatrización

Dentro del proceso de fisiología de la cicatrización de lesiones podemos distinguir distintas fases

Fase proliferativa

Para que se forme tejido nuevo, es condición indispensable que las etapas de la fase inflamatoria

Angiogenesis

Fase proliferativa

Epitelización

Fase inflamatoria

En cuanto los tejidos son dañados se desencadena la respuesta inflamatoria que tiene

Granulación

Contracción

## 2.6 funciones del hueso y sistema óseo

Es el armazón del cuerpo; una complicada y perfecta estructura integrada por 206 huesos, conectados por ligamentos, y unidos al sistema muscular. por tendones. J

Soporte

Movimiento

Los huesos por sí solos no garantizan el movimiento, pero unidos unos a otros con cartílagos y músculos

Los huesos por sí solos no garantizan el movimiento, pero unidos unos a otros con cartílagos y músculos

Función del sistema óseo

Homeostasis

También se halla en el sistema óseo la médula amarilla, constituida por adipocitos con hematíes

Clasificación de huesos

Huesos largos brazos y piernas

Huesos irregulares  
huesos planos

Huesos cortos muñecas  
vértebras

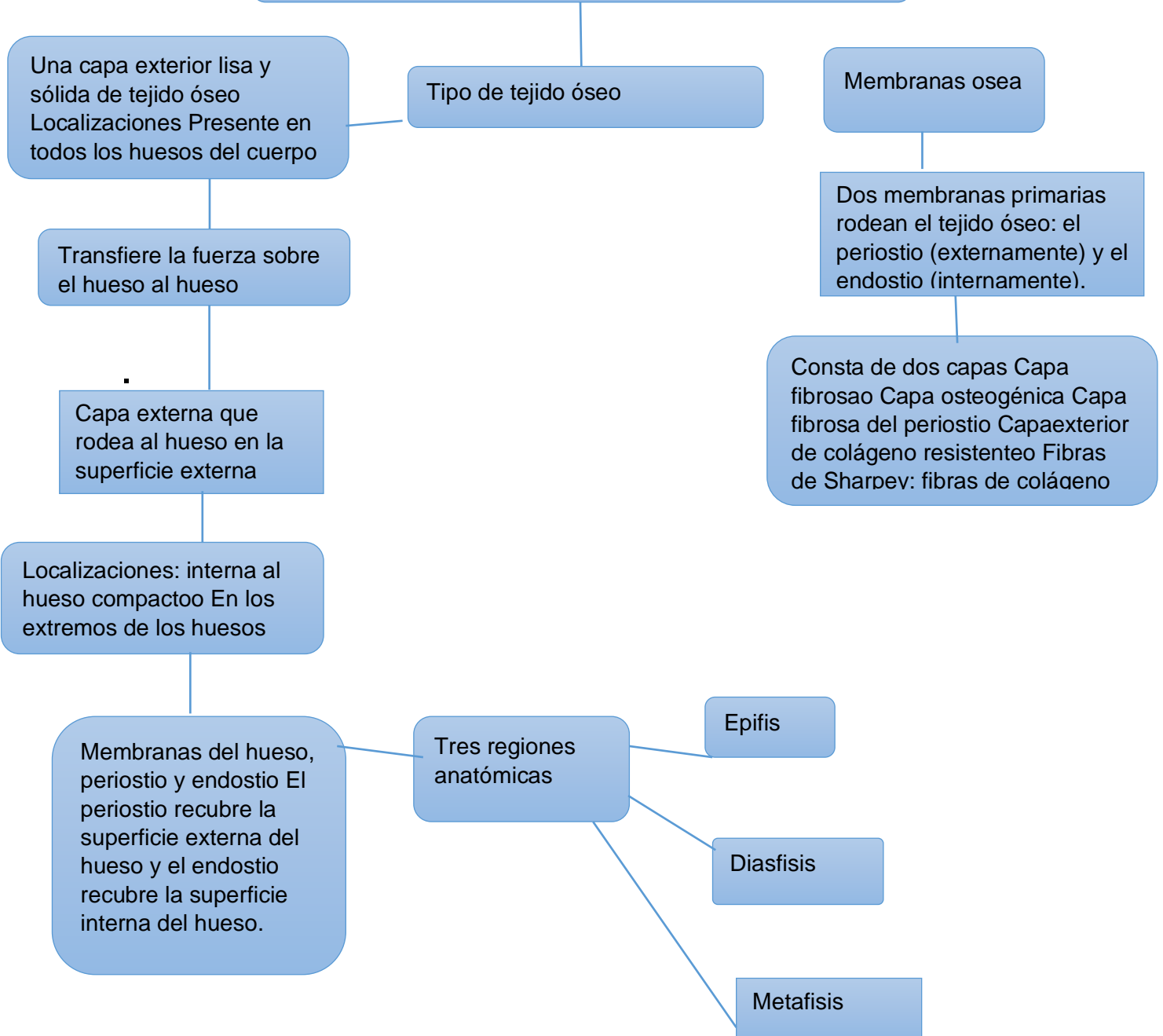
Producción

Almacenamiento

Es el almacenamiento de minerales, principalmente calcio y fósforo, utilizados en la contracción muscular y otras funciones

Entre las cavidades de algunos huesos existe un tejido conectivo llamado médula ósea roja.

## 2.7 estructura de huesos





# **BIBLIOGRAFÍA**

LA INFORMACIÓN FUE SACADA DE LA ANTOLOGIA DE ANATOMÍA Y FISILOGIA

DE LOS TEMAS

2.1 ESTRUCTURA DE LA PIEL

2.2 ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

2.3 TIPOS DE PIEL

2.4. DESARROLLO DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

2.5 CICATRIZACIÓN DE HERIDAS CUTÁNEAS

2.6 FUNCION DE HUESOS Y SISTEMA ÓSEO

2.7 ESTRUCTURA DE HUESOS

## CONCLUSIÓN

AL ESTAR REALIZANDO LA ACTIVIDAD PUEDE APRENDER UN POCO ACERCA DE CADA TEMA QUE NOS HABLABA ASÍ COMO CUANDO ESTABA REALIZANDO LA EN EL TEMA DE LOS HUESOS ME PARECIÓ MUY INTERESANTE TODO LO QUE DECÍAS COMO SE CLASIFICAN DONDE SE UBICAN CADA UNO DE ELLOS ALA VEZ EN EL TEMA DE LA CICATRIZACIÓN COMO ES EL PROCESO QUE SE LLEVA A CABO PARA QUE UNA HERIDA PUEDA SICATRIZAR EN EL CUIDADO DE LA PIEL HABLA DE LOS TIPOS DE PIEL COMO HAY QUE CUIDAR LA PIEL PARA QUE ESTE NORMAL COMO DETECTAR CUANDO TENEMOS UNA PIEL GRASOSA SE ME HIZO MUY INTERESANTE TODOS LOS TEMAS Y COMO DE CIERTA MANERA TIENE UNA RELACIÓN ENTRE SI.

CADA PARTE DE NUESTRA PIEL Y DE NUESTRO CUERPO ES MUY INTERESANTE DE VIDO QUE ESTA CONFOMADO DE VARIAS CAPAS DE PIEL EN NUESTRO CUERPO GRACIAS A LAS CAPAS DE PIES NO SUFRIMOS PROBLEMA DE LAS PIEL ASI COMO AHÍ PIEL DELICADAS TAMBIEN AHÍ PIES DESISTENTES. A LAS ALERGIA Y ENTRE OTROS.