

NOMBRE DEL ALUMNO: PAULO FERNANDO NAVARRO AGUILAR.

NOMBRE DEL PROFESOR: FELIPE ANTONIO MORALES.

MATERIA: SUBMODULO 1

GRADO: 2DO SEMESTRE.

GRUPO: A

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO.

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, 2 DE MAYO DE 2021

## Tema 1... Concepto de anatomía.

### Concepto de Anatomía.

QUE ES LA ANATOMIA?

Es la ciencia que se dedica a estudiar  
La estructura de los seres vivos.

PARA QUE SIRVE?

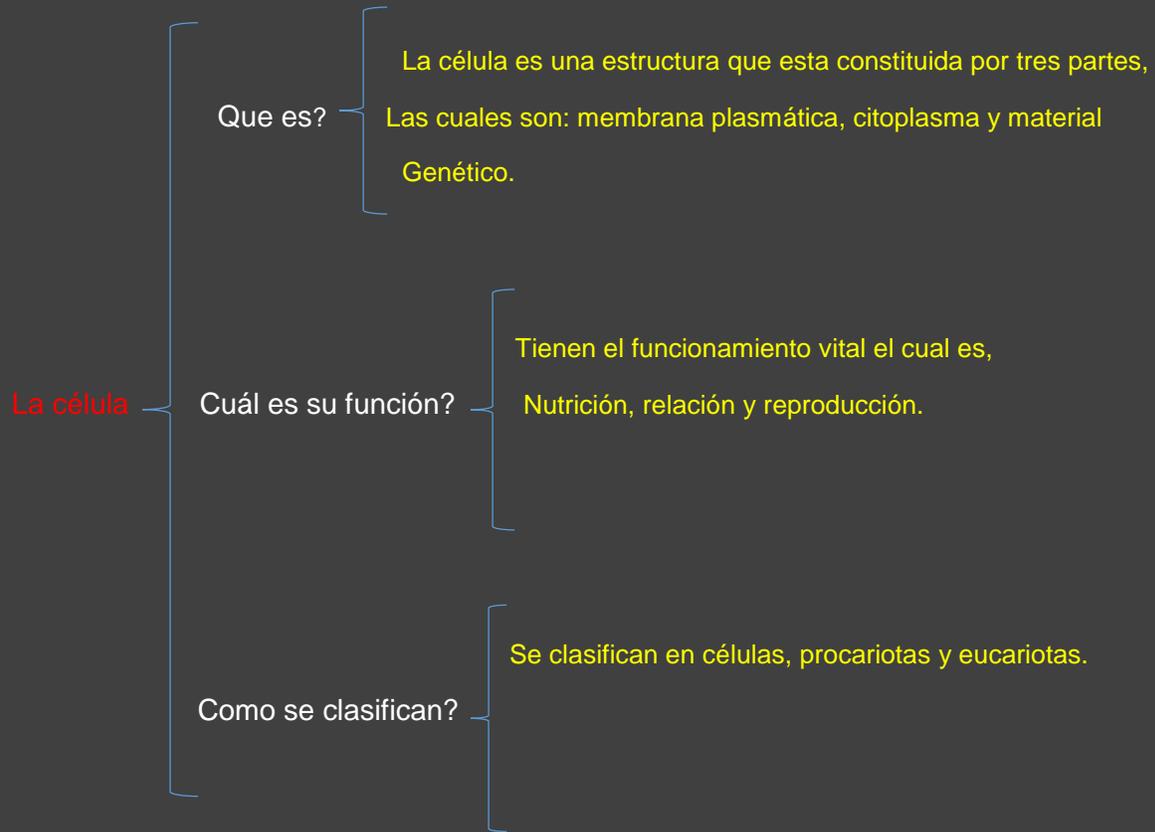
Nos permite entender la organización y  
Funcionamiento del cuerpo humano.

CUAL ES SU FUNCION?

Describe los órganos que componen  
El cuerpo de los seres vivos.

TEMA 2.

LA CELULA...



Célula  
Eucariota.

Cuáles son sus partes?

Son tres partes y esas son: la membrana, el citoplasma  
Y el núcleo.

Cuál es su función?

Son dos funciones muy importantes,  
alimentarse y reproducirse.

Qué es?

Son aquellas que poseen un núcleo y además de eso  
Tienen otros ángulos.

CELULA  
PROCARIOTA

Como esta estructurada?

Esta estructurada de la siguiente  
Manera: membrana plástica, pared Celular, y  
Capsula.

Qué es?

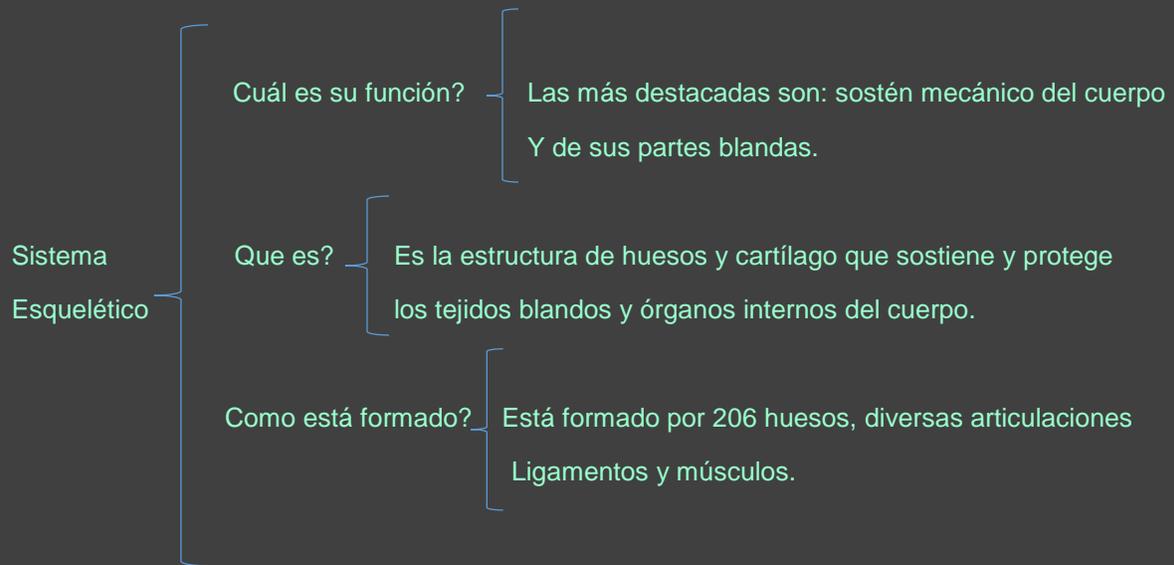
Es una bacteria y se conoce como uno  
De los primeros organismos vivos.

Característica

no posee un núcleo por eso sus ribosomas  
Son más pequeños y su material genético más simple.

TEMA 5.

SISTEMA ESQUELETICO.



TEMA 6.

# Funciones del sistema esquelético.

Funciones  
Del  
Sistema  
Esquelético.

Cuáles son sus funciones?

Sostén mecánico del cuerpo, y de sus partes.

Blandas. Y mantenimiento postural.

Cuáles son los 5 tipos de huesos?

Planos, largos, cortos, irregulares

Y sesamoideos.

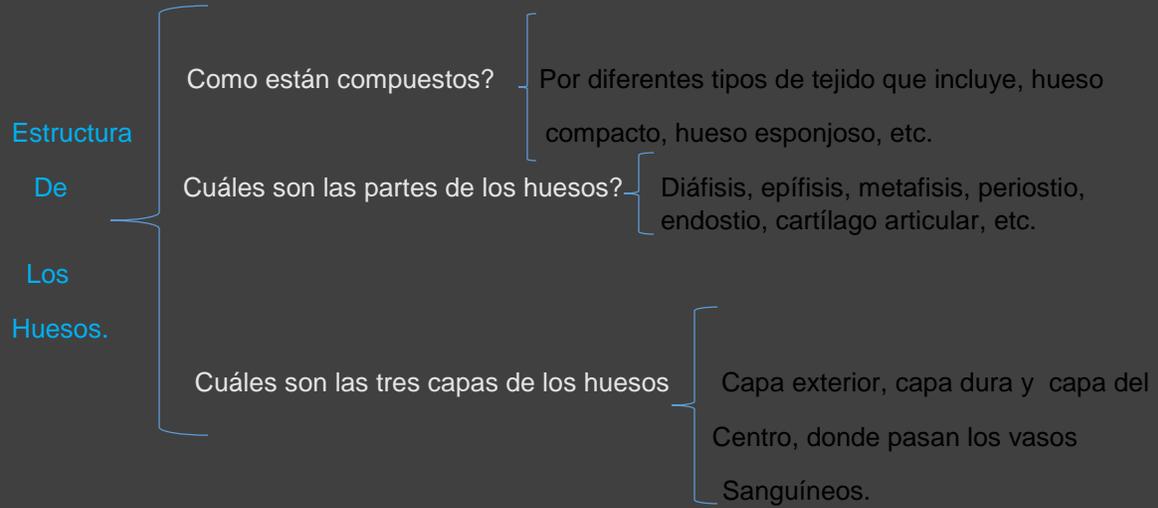
Cuál es la función de los huesos?

Protegen órganos, sostienen al cuerpo,

Producen células, etc.

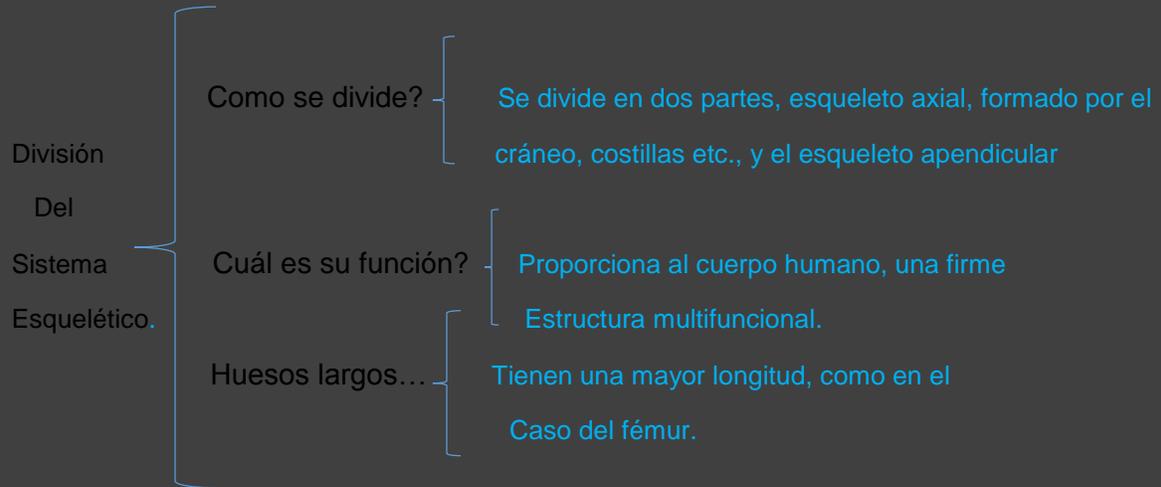
Tema 7.

## Estructura de los huesos.



Tema 8.

División del sistema esquelético.



Tema 9.

## Clasificación de los huesos...

Clasificación

De

Los

Huesos

Como se clasifican?

Se clasifican en: Huesos planos, huesos largos,  
Huesos cortos, huesos irregulares y sesamoideos.

Cuántos tipos de huesos hay?

Son 5 tipos de huesos

Cuál es la función de cada uno?

Planos: protegen órganos internos. Largos:  
Soportan el peso y facilitan el movimiento. Cortos:  
Tienen forma de cubo. Irregulares: tienen formas  
Complejas. Sesamoideos: refuerzan tendones.

Tema 10.

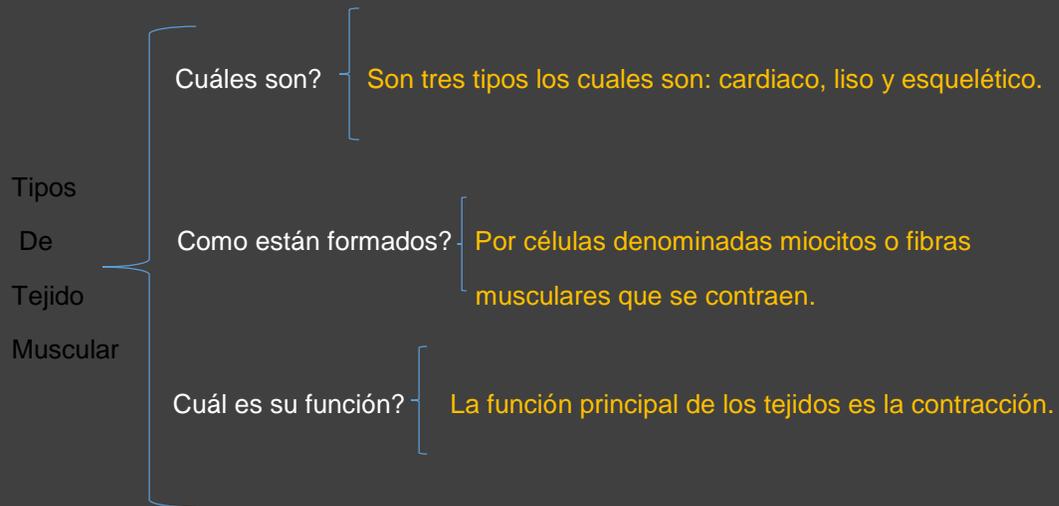
Sistema muscular...

Sistema  
Muscular

Qué es? Es el conjunto de los más de 650 músculos, los cuales conforman el cuerpo humano.

Cuál es su función? La función principal es generar movimiento ya sea voluntario o involuntario.

Cuáles son sus partes? Musculo esquelético o estriado. Musculo visceral o liso y musculo cardiaco.



Tema 12.

Función del tejido muscular.

Función

Del

Tejido

Muscular

Cuál es?

La función principal del tejido muscular es la contracción.

Que es la contracción?

Es una tensión en la zona, logrando así el movimiento ya sea del musculo esquelético o cardiaco.

Como se produce una contracción?

Comienza cuando el sistema nervioso  
Genera una señal

Gracias