



Nombre de alumno: María Magdalena Martínez Solís

Nombre del profesor: Mtro. Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

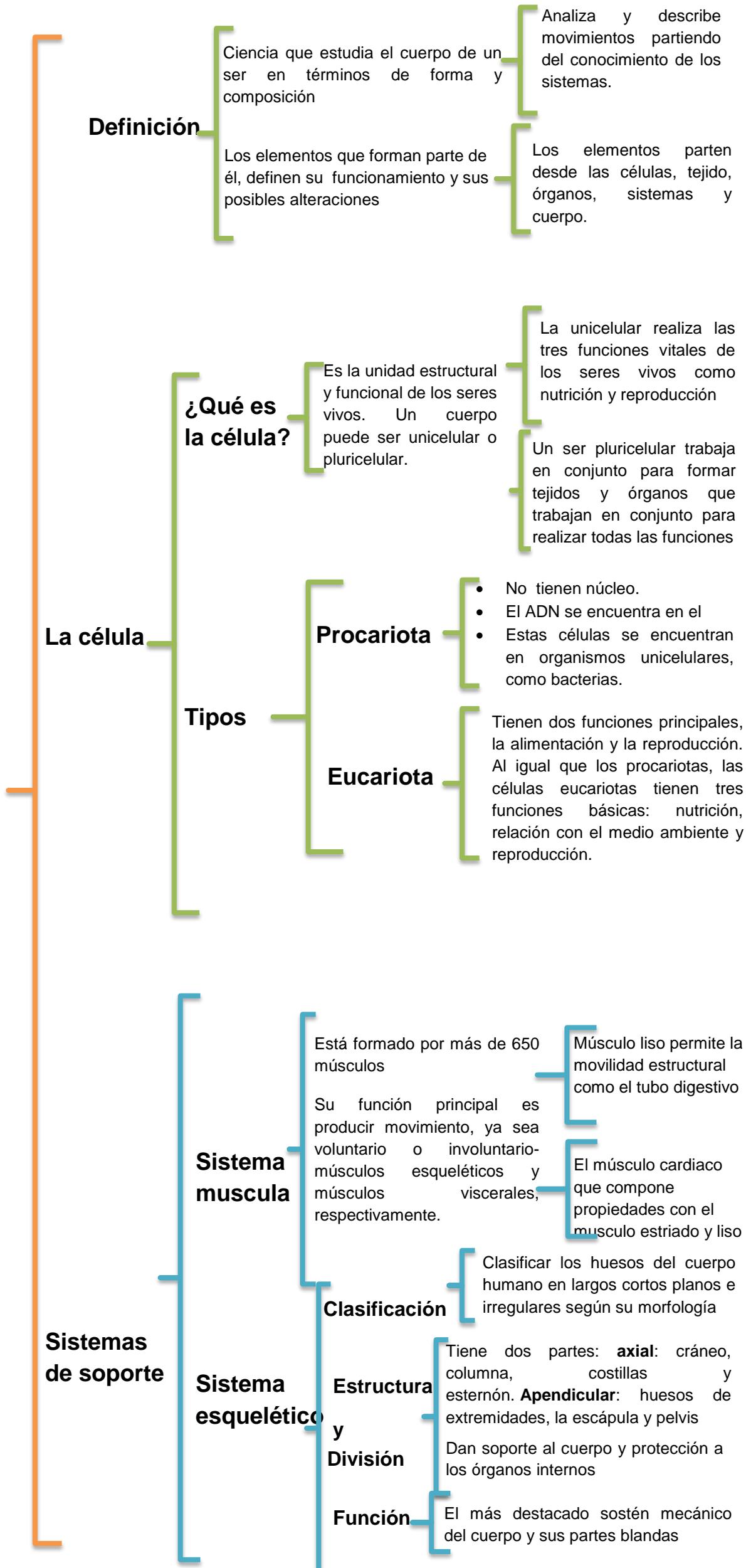
Materia: SUBMÓDULO I

Grado: 2 semestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de noviembre de 2020.

Anatomía humana



Definición

Ciencia que estudia el cuerpo de un ser en términos de forma y composición

Analiza y describe movimientos partiendo del conocimiento de los sistemas.

Los elementos que forman parte de él, definen su funcionamiento y sus posibles alteraciones

Los elementos parten desde las células, tejido, órganos, sistemas y cuerpo.

¿Qué es la célula?

Es la unidad estructural y funcional de los seres vivos. Un cuerpo puede ser unicelular o pluricelular.

La unicelular realiza las tres funciones vitales de los seres vivos como nutrición y reproducción

Un ser pluricelular trabaja en conjunto para formar tejidos y órganos que trabajan en conjunto para realizar todas las funciones

La célula

Tipos

Procariota

- No tienen núcleo.
- El ADN se encuentra en el
- Estas células se encuentran en organismos unicelulares, como bacterias.

Eucariota

Tienen dos funciones principales, la alimentación y la reproducción. Al igual que los procariotas, las células eucariotas tienen tres funciones básicas: nutrición, relación con el medio ambiente y reproducción.

Sistemas de soporte

Sistema muscular

Está formado por más de 650 músculos

Su función principal es producir movimiento, ya sea voluntario o involuntario- músculos esqueléticos y músculos viscerales, respectivamente.

Músculo liso permite la movilidad estructural como el tubo digestivo

El músculo cardiaco que compone propiedades con el músculo estriado y liso

Sistema esquelético

Clasificación

Clasificar los huesos del cuerpo humano en largos cortos planos e irregulares según su morfología

Estructura y División

Tiene dos partes: **axial**: cráneo, columna, costillas y esternón. **Apendicular**: huesos de extremidades, la escápula y pelvis

Dan soporte al cuerpo y protección a los órganos internos

Función

El más destacado sostén mecánico del cuerpo y sus partes blandas