



Nombre del alumno: andrin armin Córdova Pérez.

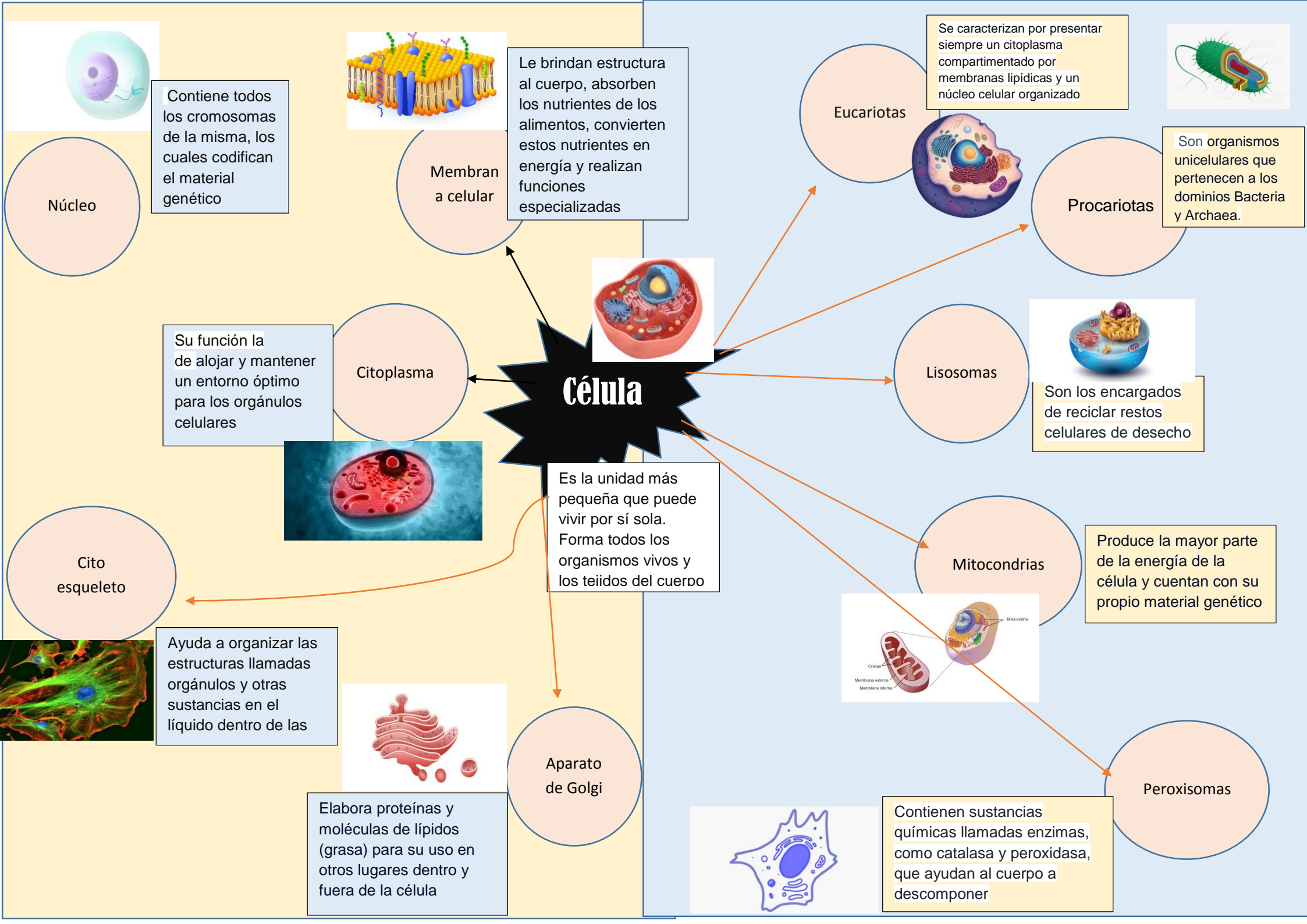
Nombre del profesor: Ernesto Trujillo López

Nombre del trabajo: mapa mental célula

Materia: fisiopatología

Grado: 4to semestre

Grupo: a



Célula

Es la unidad más pequeña que puede vivir por sí sola. Forma todos los organismos vivos y los tejidos del cuerpo

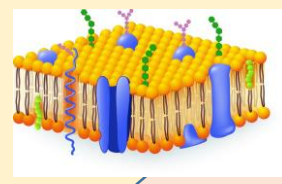
Núcleo

Contiene todos los cromosomas de la misma, los cuales codifican el material genético



Membrana celular

Le brindan estructura al cuerpo, absorben los nutrientes de los alimentos, convierten estos nutrientes en energía y realizan funciones especializadas



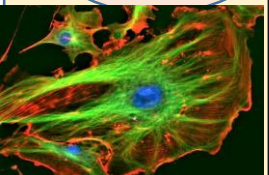
Citoplasma

Su función la de alojar y mantener un entorno óptimo para los orgánulos celulares



Citoesqueleto

Ayuda a organizar las estructuras llamadas orgánulos y otras sustancias en el líquido dentro de las



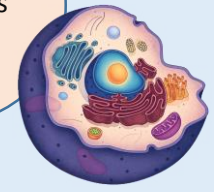
Aparato de Golgi

Elabora proteínas y moléculas de lípidos (grasa) para su uso en otros lugares dentro y fuera de la célula



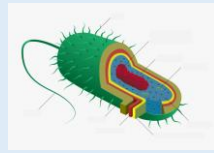
Eucariotas

Se caracterizan por presentar siempre un citoplasma compartimentado por membranas lipídicas y un núcleo celular organizado



Procariotas

Son organismos unicelulares que pertenecen a los dominios Bacteria y Archaea.



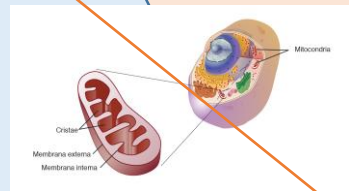
Lisosomas

Son los encargados de reciclar restos celulares de desecho



Mitocondrias

Produce la mayor parte de la energía de la célula y cuentan con su propio material genético



Peroxisomas

Contienen sustancias químicas llamadas enzimas, como catalasa y peroxidasa, que ayudan al cuerpo a descomponer

