



**Nombre del alumno: Valeria Esthefanía
Santiago López**

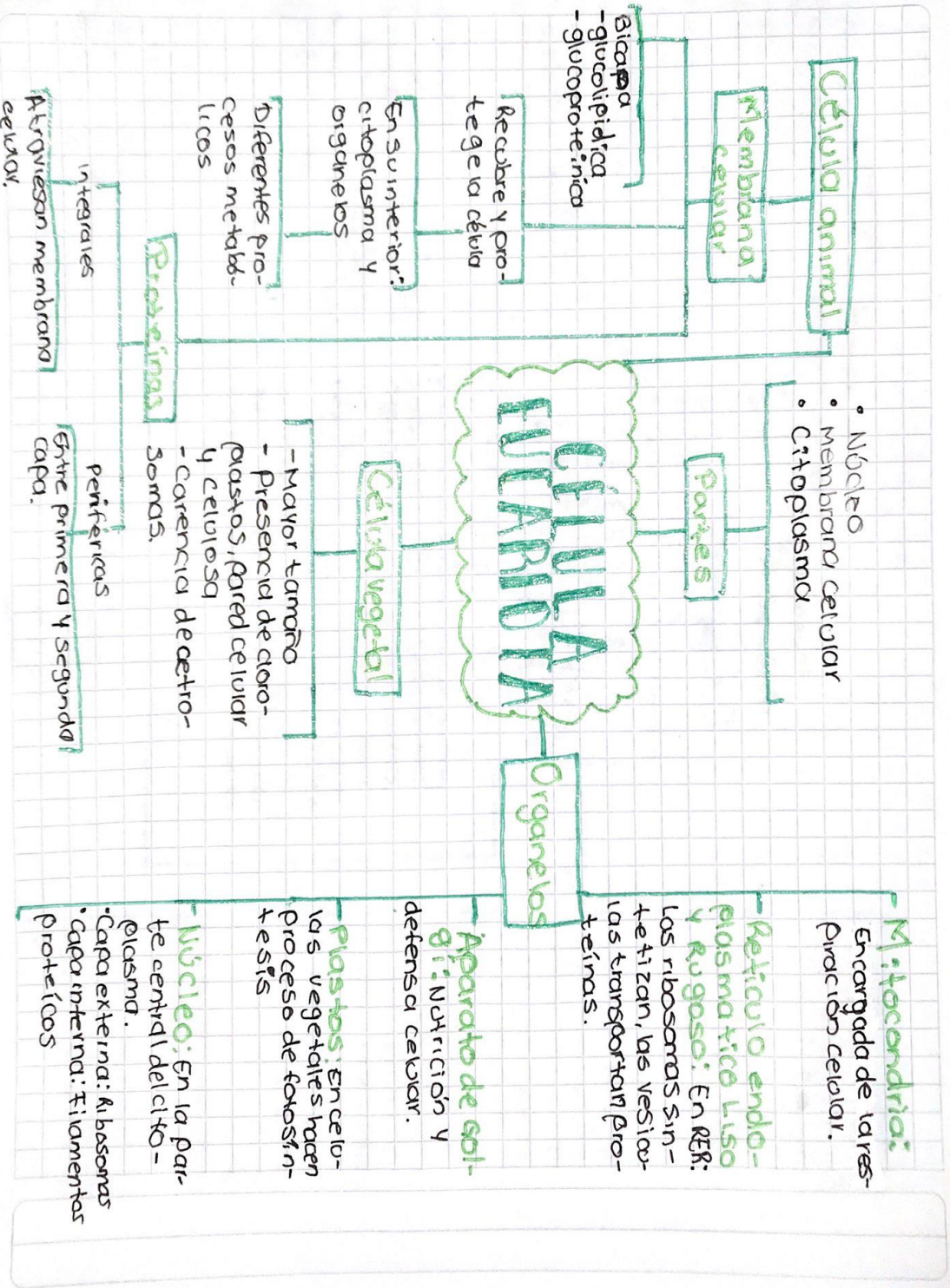
**Nombre del profesor: Ezri Natanael
Prado Hernández**

**Nombre del trabajo: Mapas
conceptuales**

Materia: Biología del desarrollo

Grado: Primer semestre

Grupo: "B"



Flagelos:

Para mover la célula, de modo de cada propulsora

Membrana externa:

Es una barrera adicional que caracteriza a las bacterias gram-negativas

Cápsulas:

Una capa por polímeros orgánicos, tiene una función protectora y también como depósito de alimento.

Perisporium:

Mayor efectividad en distintos tipos de intercambio energético

Pertenecen al Reino Monera

CÉLULA PROCARIOTA

• Asexual
• Bipartición

Reproductores

Partes

Las células procariotas forman organismos vivientes unicelulares. La principal característica de las células procariotas es que no tienen núcleo celular y en cambio poseen su material genético disperso en el citoplasma, apenas reunido en una zona llamada nucleóide.

Mutación

- Autótrofa
- Heterótrofa

Formas

- Cocos
- Vibriones
- Espirilos
- Bacilos

Citoplasma:

Es una sustancia coloidal muy fina que compone el cuerpo celular y se encuentra en el interior de la célula.

Nucleoide:

Sin llegar a ser un núcleo, sino una región muy dispersa, es la parte del citoplasma donde suele hallarse el material genético (o ADN) dentro de la célula procariota.

Ribosomas:

Permiten la expresión y traducción de información genética, sintetizan las proteínas.

Compartimientos

Procariotas: varían según el tipo de organismo.