

Nombre del Alumno: Yaneth Beatriz Álvarez Santiz.

Parcial: 3er.

Nombre del tema: célula y sus partes

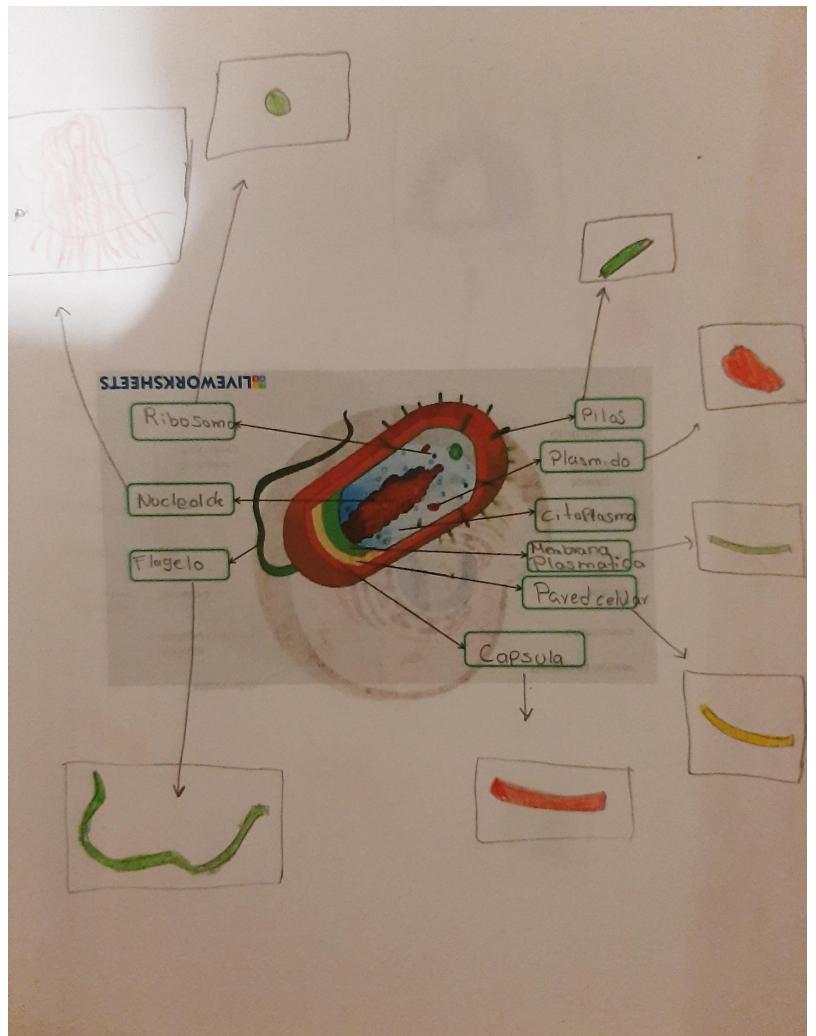
Nombre de la Materia: Morfología y función

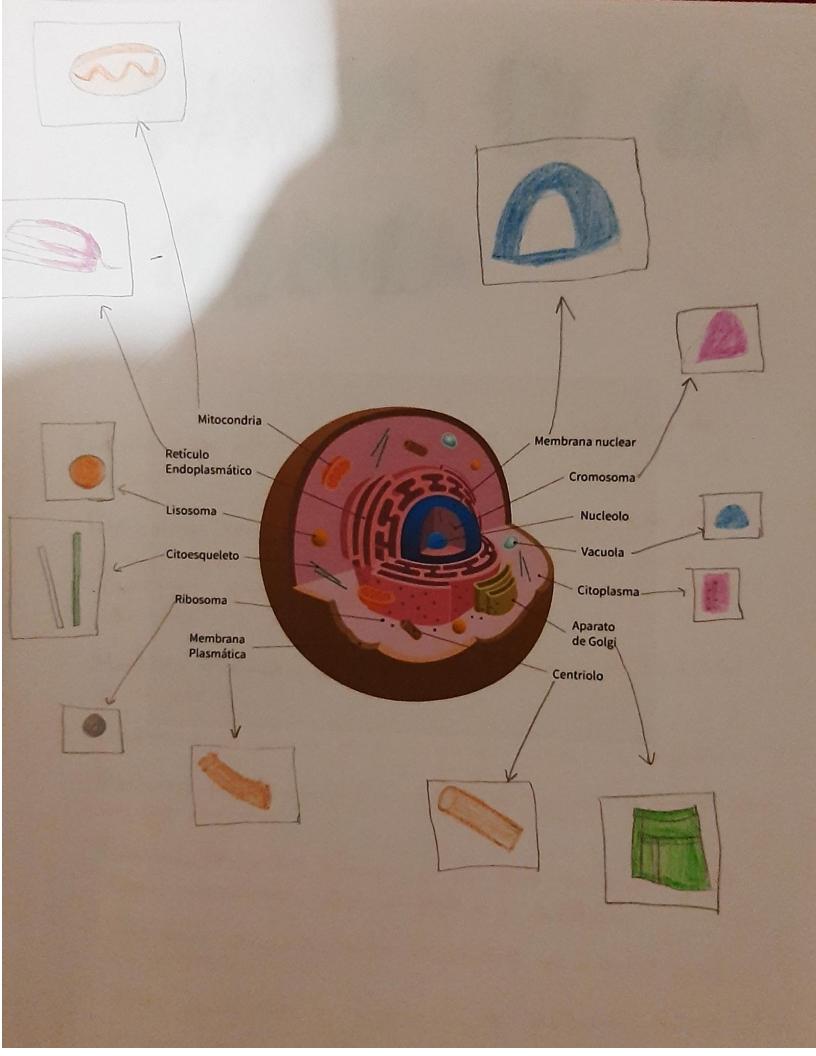
Nombre del profesor: Silvino Domínguez Pérez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3er.

Lugar y fecha: plan de Ayala, 05 de julio de 2022





## PARTES DE LA CELULA

Procariota.

Capsula: Capa externa y rigida que sirve como protectora de la celula.

Pared celular. Pared que brinda rigidez y Protección a la célula y que, dependiendo de la bacteria, Puede ser muy gruesa (bacterias gram-positivas) o muy delgadas bacterias (bacterias gran negativas).

Membrana Plasmatica o celular: Separa el exterior de la celula de su interior.

citoplasma: gel interior de la celula que compone su cuerpo.

Ribosomas: participantes de la sintesis de la proteina y Poseedors del ARN vibosomaco.

Plasmido: estructura cramosomica del ADN que se replica de Forma independiente, Junto al ADN de la bacteria.

Cromosoma: Organulo donde se encuentra el material genético

Pilus: se encarga de transmitir el material genetico

Flagejo: Organulo canexo, Unido a la membrana Celular, que Permite su motilidad,

## PARTES DO

Celula eucariota.

Nucleo: encargado de regular el metabolismo de la celula y de la división celular.

centriolo: presentes de dos en dos, son fundamentales en la división celular.

Mitocondrias: encargadas de Producir energia en el vesto de la

Ribosomos: encargadas de producir proteinas.

lisosomas encargados de limpiar la celula.

Vacuolas: encargadas de almacenar encimas o agua.

Membrana celular o plasmatica: Permite solo el Ingreso de sustancias necesarias al citoplosma y también la expulsión de los desechos metabolicos.

Pared celular. Brinda protección a la célula, le impide su crecimiento y la limita a estruturas fijas.

Nucleo celular: transcribe el ARN Ribosoma luego formara Parte

citoplasma: es el medio acuoso en el que estan los distintos organulos de lacelula.