



Nombre del alumno: Diana Paola Sánchez García

Nombre del profesor: Silvino Domínguez Pérez

Nombre del trabajo: Celula y sus partes



Materia: Morfología y función

Grado y grupo: 3-A

Comitan De Dominguez Chiapas a 8 de julio de 2022

# C. EUKARIOTE

**Citoplasma:**

Contiene los organelos celulares y permite su movimiento

**Redeulo endoplasmatico:**  
Produce proteínas para el resto de la célula y funciona

**Nucleolo:**  
Produce y ensambla los ribosomas.

**Nucleo:**  
Conten todos los cromosomas de la misma, los cuales codifican mol. genético.

**Mitochondria:**

Generan la mayor parte de la energía química necesario para realizar las reacciones bioquímicas.

**Envoltura nuclear:**  
Separa los cromosomas del citoplasma de la célula y otros elementos.

**Centriolo:**

Organiza los microtubulos

**Microtubulos:**

Ayudan a mantener la forma de una célula. También ayudan a los cromosomas a moverse durante la multiplicación celular.

**Aparato de Golgi:**

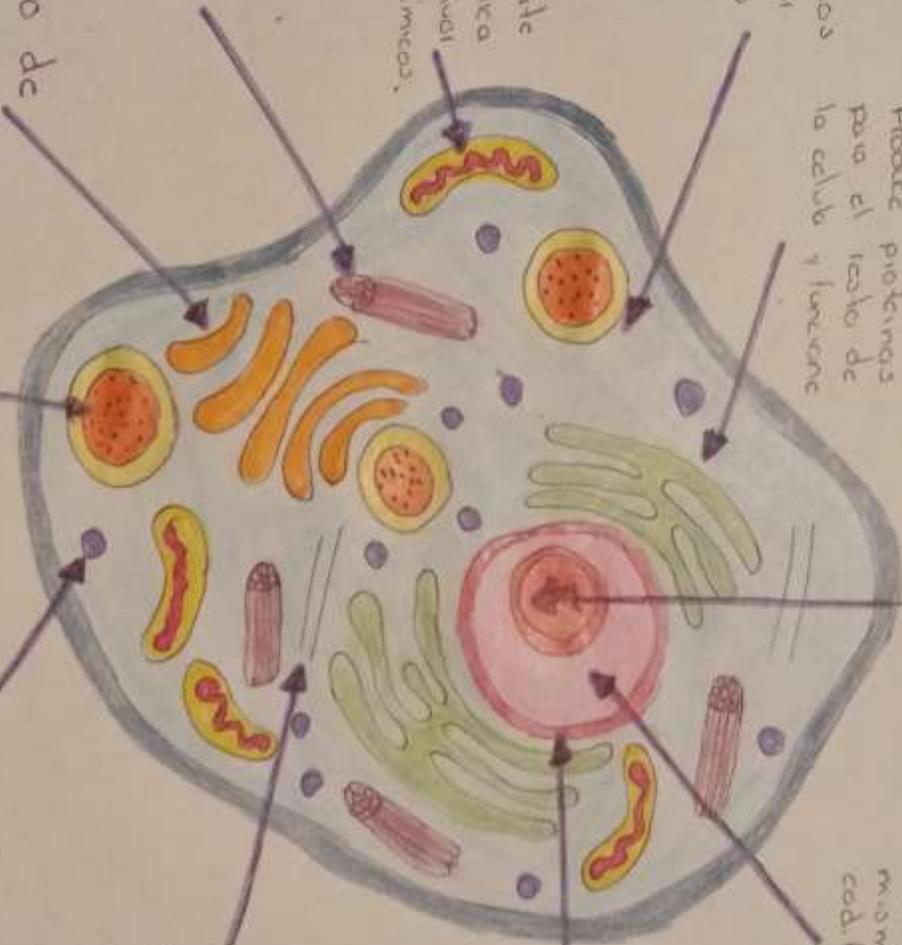
Ayuda en la fabricación y empacchamiento de las proteínas y lípidos.

**Lisosoma:**

Reciclan los restos celulares de deshecho.

**Ribosomas:**

Lee lo secuencia de ARN mensajero y produce ese código genético en a.á. que este y forma cadenas ligeras que se plegan y forma proteínas



# C. PROCARIOTA:

**Ribosomas:**

Les la síntesis del ADN mensajero y ayudan con código genético en una serie de etapas de amarrados

**Pili:**

Unión

**Cuasmoma:**

Forma la información genética contenida en el ADN de la célula madre a los descendientes.

**Capulas:**

Ayuda a adherirse unos a otros y a las superficies y también ayuda que lo edule se seque.

**Pared celular:**

Mantiene la forma de la célula, protege su interior y evita que la célula revente cuando absorbe agua.

**Membrana plasmática:**

Protege a la célula y proporciona un entorno estable dentro de la célula.

**Citoplasma:**

Contiene los orgánulos celulares y permite su movimiento.

**Plasmido:**

Se copian de manera independiente al cromosoma celular, pueden ser transferidos a otros procariotes en una población.

**Flagelo:**

Serve para impulsar la célula bacteriana.

