



**Nombre del alumno: JULIAN SANTIAGO
LOPEZ**

**Nombre del profesor: PRADO
HERNANDEZ EZRI NATANAEL**

**Nombre del trabajo: MAPA
CONCEPTUAL (célula eucariota y
procariota)**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: BIOLOGIA DEL DESARROLLO

Grado: PRIMER SEMESTRE GRUPO " B "

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de AGOSTO del 2020



Tamaño
Entre 10 a 100 micras

forma
variada según qué tipo de célula sea

división celular
por mitosis y meiosis

pared celular
formada por celulosa o quitina

Información genética
ADN y proteínas forman

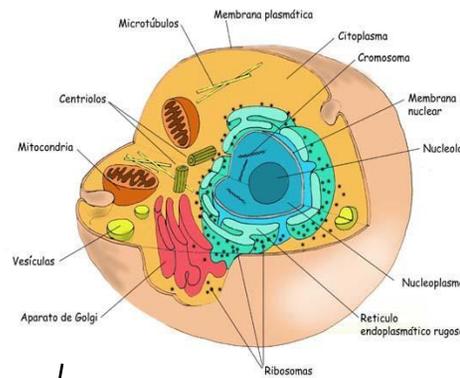
cilios o flagelos complejos
formado por tubulina y otras proteínas

Núcleo
encerrado por
Una membrana

Genes
Individualmente presentan
Intrones y exones

Cromosomas
múltiples, cada uno con dos cromatidas
centrómero y telómeros

Celula Eucariota



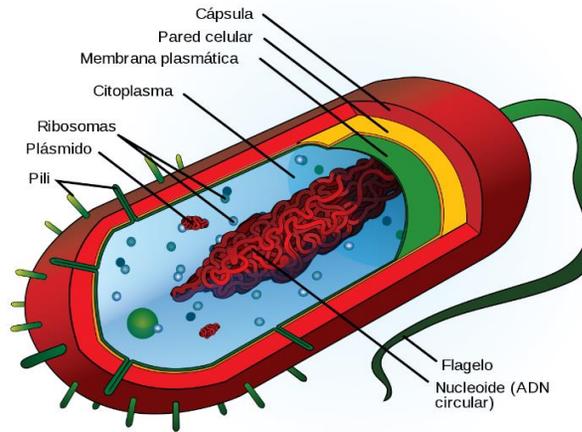
FORMA
Esférica, botón o espiral

Tamaño
entre 1 a 10 micras

Dominios
bacteria y archea

ADN
se encuentra en un cromosoma
Único en el citoplasma

Célula procariota



División celular
Directa, principalmente
Por fisión binaria

carecen de núcleo y
y demás organelos
encerrados por membrana

Genes
Se expresan en grupos
Llamados operones

cromosoma
único y circular

es la célula más antigua
y la más simple