



Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández

Parcial: 3er parcial

Tema: Generalidades de las bacterias cap 56

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Dra. Karen Michelle Bolaños Pérez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

semestre: 2 A

GENERALIDADES DE LA BACTERIA

PARTES DE LA BACTERIA

- cápsula
- flagelos
- pili
- brimbias
- pared celular
- membrana citoplasmática
- citoplasma
- mesosomas
- periplasma
- ribosomas
- núcleo (genoma)
- inclusiones
- vacuolas
- plásmido
- espora

PROCARIOTAS

son organismos con núcleo primitivo por la ausencia de membrana nuclear

- bacterias
- cianofíceas
- arquobacterias

- no tienen divisiones en compartimentos
- un solo cromosoma en un cordón largo
- no hay membrana nuclear

EUCARIOTAS

son seres con núcleo más evolucionado que semeja en todo a las características del núcleo de los organismos pluricelulares

- algas
- hongos
- protozoos

- núcleo verdadero
- sistema mitótico complicado
- membrana nuclear
- cromosomas
- microtúbulos y microfilamentos

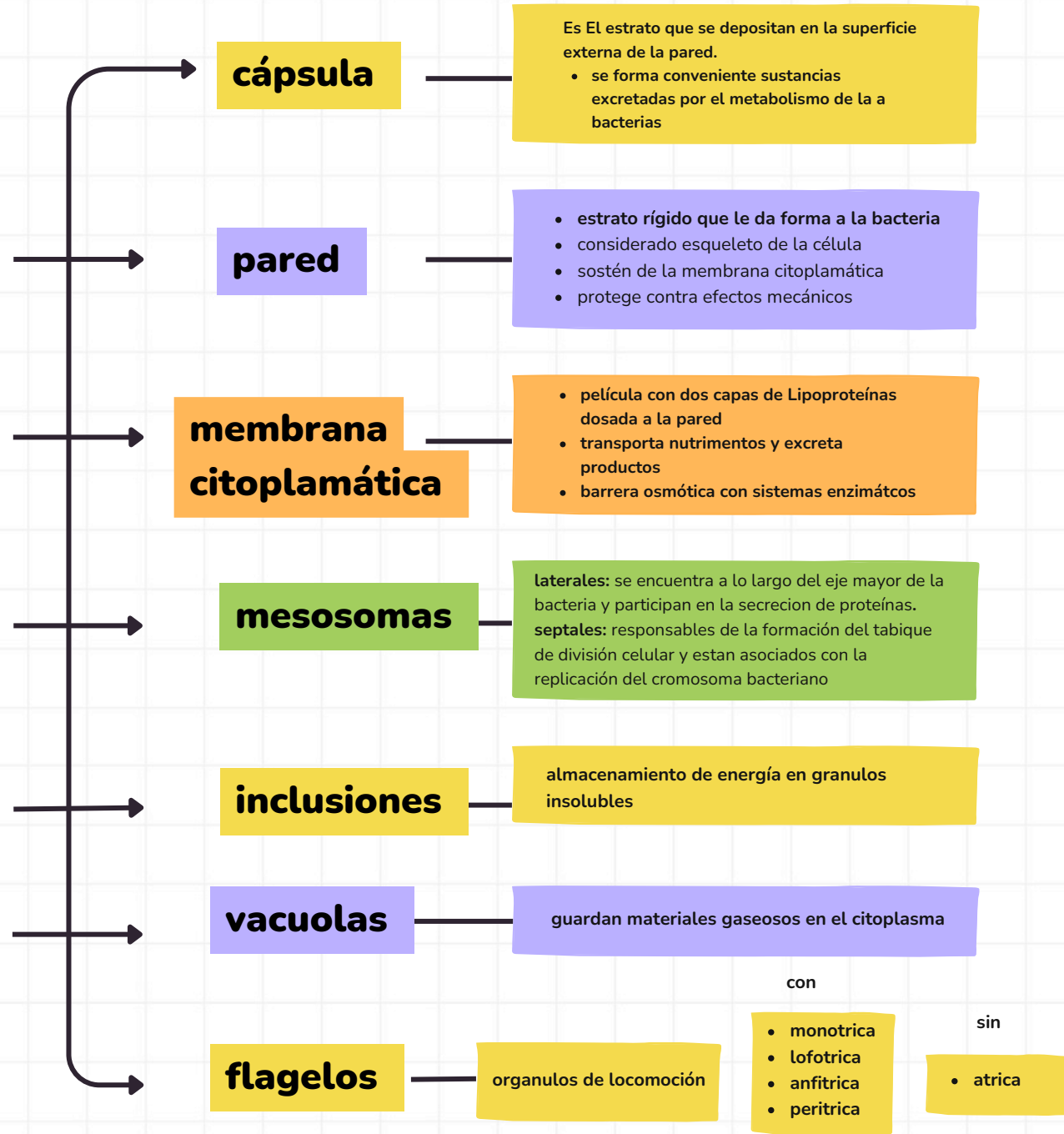
CLASIFICACIONES DE REINOS

- archaea
- bacteria
- protozoa
- chromista
- fungi
- plantae
- animalia

FORMAS DE LAS BACTERIAS

- cocos
- bacilos
- espirilos
- vibrios

Generalidades de las bacterias



Generalidades de las bacterias

citoplasma

en el se encuentran todos los sistemas enzimáticos del metabolismo de las bacterias

fimbrias y pili

más cortos que los flagelos, formados por pilina

esporas

se producen cuando las bacterias se encuentran en condiciones desfavorables para su subsistencia

- terminal
- central
- subterminal

plasmidos

cadenas dobles de DNA en forma circular, con genes que expresan algunas características biológicas.

núcleo

DNA de doble cadena en forma circular, contiene el código de la formación de los caracteres biológicos de la especie