



universidad del sureste



Asignatura:

Bioquímica

Nombre del trabajo:

Resumen: función célula

Catedrático:

Doc. Ricaldi

Nombre de alumno:

Marvin López Roblero

Primer semestre

Organización y función celular

Las arqueobacterias sobreviven a ambientes extremos como gases, ácidos y dependen de ellos y las bacterias dependen de un organismo vivo y tienen variación de su hábitat

La función de la sistema es darle forma, (compactar) del ADN, Para formar cromosomas se necesitan sistemas

Plasmido son genes para la resistencia antibiótica

eucariotas; que tienen una estructura más compleja y constituyen al resto de los organismos que viven en el planeta.

Organulos del sistema endomembranoso:
Núcleo, retículo, aparato de golgi

Reticulo endoplasmico rugoso: síntesis de proteínas

Reticulo endoplasmico liso: Síntesis de lípidos

Lisosomas {
- Digestión Celular {
- Endocitosis {
- Fagocitosis
- Pinocitosis
-
Exocitosis

Fagocitosis: Comer

Pinositosis: líquido intracelular que ingresa a la célula

Pared Celular Procarionta

Pared de Gram positivos: Cuentan con doble capa

Pared de Gram negativos: Una capa de proteínas y una última

Pared de gram Positivo: Doble membrana

color que adquiere: Rojo

Después de colocarse el Azul se aplica alcohol para degradarse y cambia de color

Pared de gram Negativos:

En el momento de aplicar el colorante se degrada la capa

Pared Celular Procarionta

Capa protectora, Previene la deshidratación

La Penicilina ataca la pared celular