

Jiménez

Luz Elena Cervantes

Monroy



Nutrición

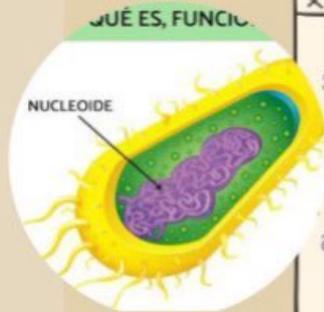


Super nota

26 de noviembre 2024

# BACTERIA

## Organelos

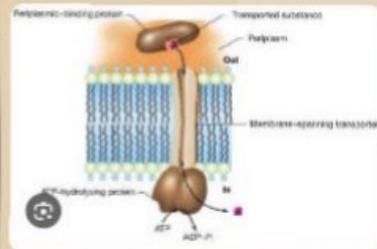


### NUCLEOIDE

SOY LA ESTRUCTURA PROPIA DE LA CÉLULA PROCARLOTA. CONTIENE EL MATERIAL GENÉTICO DE EL ORGANISMO. MIS FUNCIONES SON SERVIR DE ALMACENAMIENTO DE MATERIAL GENÉTICO DE LA REPLICACIÓN DE EL ADN Y REGULACIÓN GENÉTICA

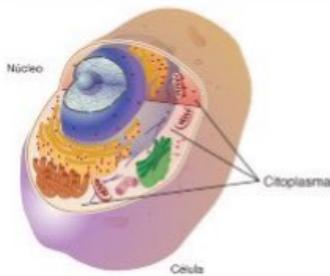
### MEMBRANA PLASMÁTICA

PROTEGO A LA CÉLULA. TAMBIÉN PROPORCIONÓ UN ENTORNO ESTABLE DENTRO DE LA CÉLULA. TRANSPORTO LOS NUTRIENTES DENTRO DE LA CÉLULA Y EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS TÓXICAS FUERA DE LA CÉLULA



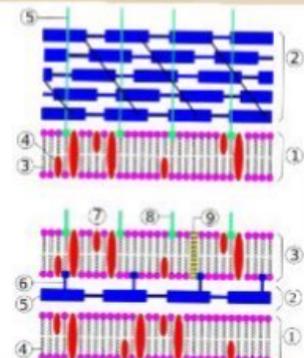
### CITOPLASMA

SOY EL LÍQUIDO GELATINOSO QUE LLENO AL INTERIOR DE LA CÉLULA. ESTOY COMPUESTA POR DIVERSAS AGUA SALES DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS ALGUNOS ORGÁNULOS COMO EL NÚCLEO Y LA MITOCONDRIA ESTÁN RODEADOS POR MEMBRANA QUE LOS SEPARA DE EL CITOPLASMA



### PARED CELULAR

SOY LA ESTRUCTURA DINÁMICA QUE RECUBRE LA MEMBRANA CELULAR Y MANTIENE LA INTEGRIDAD DE LA CÉLULA. ADemás DESEMPEÑÓ UN IMPORTANTE PAPEL EN LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS



# BACTERIA

## Organelos

Cápsula Bacteriana



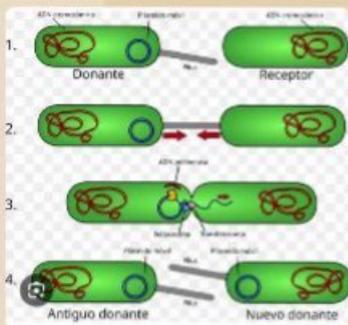
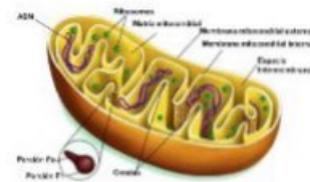
### CAPSULA

SOY UNA CÁPSULA RÍGIDA ORGANIZADA EN MATRIZ IMPERMEABLE QUE EXCLUYE COLORANTES COMO LA TINTA CHINA

### RIBOSOMA

ME ENCUENTRO DENTRO DE LA CÉLULA PARA PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE PROTEÍNAS AYUDÓ A QUE LOS AMINOÁCIDOS SE JUNTE PARA FORMAR PROTEÍNAS

### Ribosomas



### PILIS

ESTOY COMPUESTA POR UNA PROTEÍNA LLAMADA PILLINA Y SOY MÁS CORTA, RECTA Y FINA QUE LOS FLAGELOS Y ME ENCUENTRO EN LA SUPERFICIE DE DIVERSAS BACTERIAS

### FLAGELO

SOY EL LA COLITA DE LA BACTERIA Y SIRVO PARA DAR MOVIMIENTO AÚN QUE OTRAS DE MIS FUNCIONES ES GENERAR CORRIENTES DE AGUA PARA OBTENER ALIMENTOS. UN EJEMPLO DE ESTOS SERÍA EL ESPERMATOZOIDE

