



CELULA
ISELA NARVAEZ GARCIA
BIOLOGIA CELULAR
L.N. KARINA
TAPCHULA, CHIAPAS
16 DE ENERO DEL 2024

¿QUE CONTIENEN LAS CELULAS EUCARIOTAS?

- Núcleo:
- Pared celular
- Ribosomas
- Citoplasma
- Mitocondria
- Cloroplasto
- Retículo Endoplasmático Rugoso
- Retículo Endoplasmático Liso
- Aparato de Golgi
- Lisosomas
- Peroxisomas
- Centriolos
- Cilios o flagelos

FUNCIONES

- Respiración
- Síntesis de proteínas
- Síntesis de lípidos y eliminación de toxinas.
- Transporte de productos fabricados
- Procesar moléculas.
- Expresar genes

¿QUE CONTIENE LA CÉLULA PROCARIOTA?

- Membrana plasmática
- Pared celular
- Citoplasma
- Nucleoides.
- Ribosomas.
- Flagelos

PROCARIOTA

célula que forma a un organismo unicelular, como una bacteria o una arquea.

- una célula unicelular que no tiene núcleo
- material genético disperso en el citoplasma

EUCARIOTA

Es un tipo de célula que se caracteriza por presentar un núcleo bien definido, en el cual se encuentra su material genético.

- contiene la mayor parte de su ADN
- puede ser animal o vegetal

CELULAS

FUNCIONES

- Reproducción
- Síntesis de proteínas
- Metabolismo: las células
- Respuesta a estímulos ambientales

IMPORTANCIA DE LAS CELULAS

Son fundamentales para el funcionamiento y supervivencia de los organismos, ya que son responsables de realizar todas las funciones vitales necesarias para mantener la vida.