

TEORÍA CELULAR

PROCARIOTAS

Diferencias procariotas-eucariotas:

Dibujo:

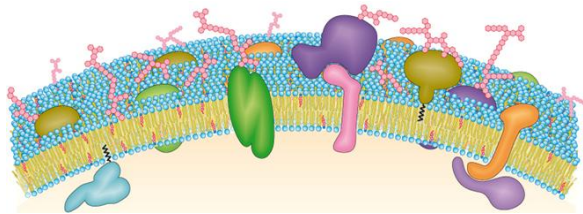
DIFERENCIAS CÉLULAS EUCARIOTAS ANIMALES Y VEGETALES:

TEORÍA ENDOSIMBIÓTICA.

Composición y estructura

Función/Fisiología

MEMBRANA PLASMÁTICA



- Transporte pasivo:
 - Difusión simple
 - Difusión facilitada
- Transporte activo:
 - Bomba de Na-K
- Endocitosis
 - Fagocitosis
 - Pinocitosis
 - Endocitosis mediada
- Exocitosis

Glicocáliz:

PARED CELULAR

CITOSOL

CITOESQUELETO

- Fibras:-Microfilamentos de actina
- Filamentos intermedios
- Microtúbulos
- Cilios y flagelos

Centrosoma

RIBOSOMAS

RETÍCULO

COMPLEJO DE GOLGI

LISOSOMAS

VACUOLAS

PEROXISOMAS

MITOCONDRIAS

CLOROPLASTOS

- NÚCLEO.** -Envoltura nuclear
- Matriz nuclear
- Nucléolo
- Nucleoplasma
- Cromatina y cromosomas

DIVISIÓN CELULAR: CONCEPTOS BÁSICOS

Interfase:

Citocinesis:

Fases G1, S, G2, M:

Haploide/diploide:

MITOSIS. ¿Para qué sirve?...

Fases:

MEIOSIS. ¿Para qué sirve?...

Fases:

