

Biología

Eduardo Amaral 4ºB nº1

Índice

1. Célula Eucariota.

2. Célula Procariota.

3. Diferencias entre célula eucariota: Vegetal y Animal.

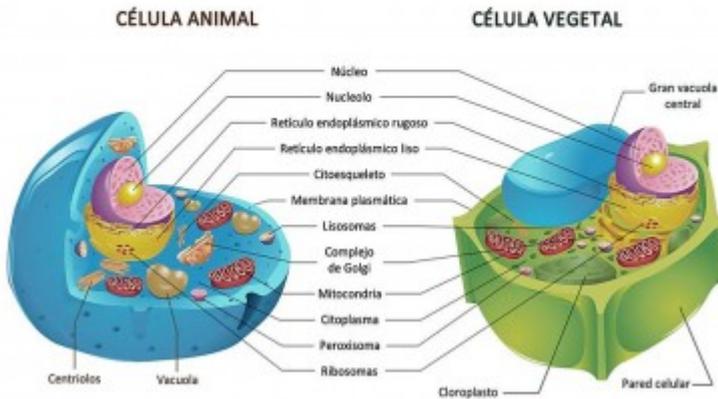
4. Bibliografía.

Las células

Eucariota:

- El material genético en este separado de la del citoplasama.
- Contiene núcleo.
- Citoplasma compartimentado por membranas.
- Destaca la existencia de un núcleo celular organizado, limitado por una envoltura nuclear.

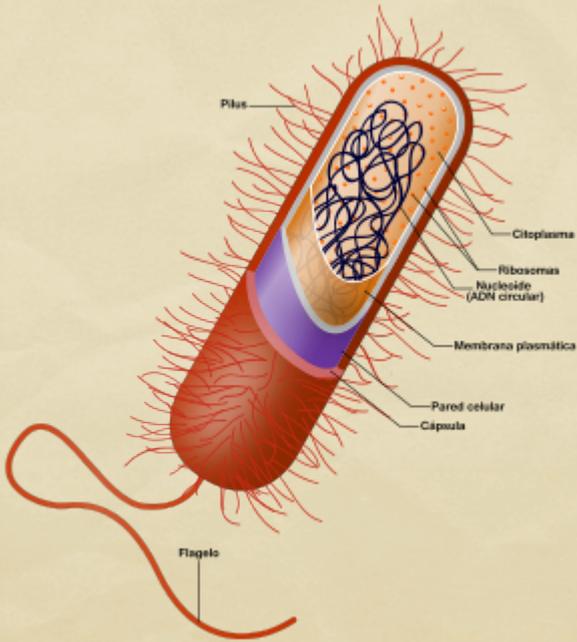
PARTES DE LA CÉLULA EUCARIOTA



Las células

Procariota:

- Organismo Unicelular.
- Simples sin núcleo definido.
- ADN libre en el citoplasma.



Las células

Eucariota: *Vegetal* y *Animal*

Diferencias: De vegetal a animal.

- Contiene cloroplastos.
- Produce su propio alimento.
- Mitocondrias son la fuente de energía básica.
- Vacuolas en el citoplasma ocupan el 90% de su espacio.
- Viven fijas.
- Sin órganos del sentido, ni sistema nervioso.
- La reproducción asexual se mantiene incluso en las plantas superiores y en los animales la reproducción asexual va desapareciendo al aumentar la complejidad de los organismos.

