



Karen Lizeth Nájera Carpio
1 "A"
BIOQUÍMICA
QFB. LEYBER BERSAIN MARTINES VAZQUEZ.

Célula

Procariota

Las bacterias y las arqueas son los dos grupos de procariontes. Célula más básicas en el árbol de la vida, se caracteriza por no tener núcleo (antes o previo al núcleo)

Organismo unicelular simple que crece de un núcleo y de organelos rodeados de membrana, no están divididas internamente por las paredes membranosas.

La mayor parte del ADN procarionte se encuentra en una región central de la célula llamada nucleóide.

Eucariota

Contienen organelos membranosos y son más grandes y complejas que las procariotas. Estas células poseen un núcleo verdadero en el que está contenido el ADN.

Tiene cromosomas lineales múltiples, a diferencia del único cromosoma circular de una célula procariota. Hay varios orgánulos limitados por membranas, compartimentos con funciones especializadas que flotan en el citosol.