

Conceptos de bioquímica

Células procariotas

durante la membrana plasmática de las células procariotas se encuentran el citoplasma. Este contiene varias estructuras. Incluyendo ribosomas, un citoesqueleto y material genético. El citoesqueleto ayuda a que la célula mantenga su forma. El material genético es generalmente una espiral simple de ADN.

Estructuras de las células procariotas

Por definición, los procariontes carecen de un núcleo delimitado por una membrana para guardar sus cromosomas. En cambio, el cromosoma procariota se encuentra en una zona del citoplasma llamada nucleóide.

Células eucariotas

Es una célula eucariota se pueden diferenciar tres partes principales: la membrana, el citoplasma y el núcleo. Los orgánulos citoplasmáticos, complejo de Golgi, lisosomas, mitocondrias, cloroplastos y centriolos.