

Membrana Plasmática

Delimita el interior y el exterior de una célula, tiene como, está formada por dos capas en las que podemos encontrar; glúcidos, fosfolípidos y

Pared Celular

Es una pared adicional a la membrana plasmática, que otorga rigidez y resistencia a la célula. Está formada, fundamentalmente, de celulosa.

Núcleo

Se trata de una estructura que contiene todo el material genético, siendo su principal función protegerlo

Membrana Nuclear

Es una estructura que envuelve con doble membrana lipídica el núcleo, permitiendo la comunicación con el citoplasma

Nucléolo

Se encuentra dentro del núcleo. Su función principal es sintetizar ribosomas, desde sus componentes de ADN, para forma ARN ribosómico

Cromosomas

Los cromosomas son las estructuras en las que se organiza el material genético, y son especialmente visibles cuando se da la división celular.

Cromatina

Es el conjunto de ADN, proteínas, tanto histonas como no histonas, que se encuentra en el interior del núcleo celular, componiendo en material genético de la célula.

Citoesqueleto

Es un tipo esqueleto que se encuentra en el interior de la célula dándole unidad y estructura. Compuesto por filamentos, microfilamentos, micro túbulos

CÉLULA

Citoplasma

Es el medio interior de la célula formado por agua y otras sustancias. Se puede dividir en dos secciones. Una, el ectoplasma, es de consistencia gelatinosa, mientras que la otra, el endoplasma, es más fluida

Partes fundamentales de la célula



[Las partes de la célula y los orgánulos más importantes: un resumen](#)