

# CÉLULA

La célula posee tres estructuras fundamentales: la membrana, el citoplasma y el núcleo. La membrana rodea, envuelve y protege, da forma y protege y permite el intercambio de sustancias, hacia el interior.

Centriolos:  
Intervienen en la división celular y el movimiento de la célula.

Mitocondria:  
responsable de la respiración celular, con la que la célula obtiene la energía.

Núcleo:  
Contiene la información para el funcionamiento celular y la herencia en forma de ADN.

Ribosoma:  
Responsable de la fabricación de proteínas.

Retículo:  
Red de canales donde se fabrican lípidos y proteínas que son transportados a otras células.

Vacuola:  
Vesículas llenas de sustancias de reserva o desecho.

Aparato de Golgi:  
Red de canales y vesículas que transportan sustancias al exterior de la célula.

Lisosoma:  
Vesículas donde se realizan la digestión celular.

Estructura de la célula.  
Componentes celulares. Las partes principales de todas las células son la membrana celular o plasmática y el...

(Microanatomía)

Alcorno Hortencia Dominguez Lopez