

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Bioquímica

Trabajo Mapa Conceptual:

La estructura y sus organelos de las células
eucariotas

Docente:

Dr. Alberto Alejandro Maldonado López.

Alumna:

Hellen Gissele Camposeco Pinto

Semestre y Grupo:

1° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 18 de febrero del 2,022

LA ESTRUCTURA Y SUS ORGANELOS DE LA CÉLULAS EUCARIOTA



CÉLULA EUCARIOTA
SE PUEDEN DIFERENCIAR EN 3 PARTES.

Membrana Celular

Citoplasma

Núcleo

Encargada de permitir o bloquear la entrada de sustancias en la célula.

Función: Albergar los organelos celulares, contribuir al movimiento de componentes y albergar el desarrollo de procesos metabólico.

Orgánulo unido a la membrana que contiene los cromosomas celulares, los poros en la envoltura nuclear permiten el paso de moléculas dentro y fuera del núcleo.

DE QUÉ ESTÁ HECHO:

De lípidos (fosfolípidos y colesterol)

De agua, sales y moléculas orgánicas

ADN e histonas

LOS ORGANELOS CITOPLASMÁTICOS SON.

Ribosomas

Aparato de golgi

Vacuolas

Cloroplastos

Centriolos

Retículo endoplasmático

Lisosomas

Mitocondrias