



NOMBRE DEL ALUMNO: VANESA RUBÍ SALA GÓMEZ

NOMBRE DEL TEMA: CÉLULA EUCARIOTA

PARCIAL: 1°.

NOMBRE DEL PROFESOR: BEATRIZ LOPEZ LOPEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

1ER CUATRIMESTRE

Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; a 20 de Septiembre del 2023.

CÉLULA EUCARIOTA

Se conoce como célula eucariota a aquellas en cuyo citoplasma puede hallarse un núcleo celular que contiene el material genético (ADN).

CITOPLASMA

Reserva de combustibles y de materiales de construcción de los demás constituyentes de la célula, es donde se llevan a cabo las reacciones bioquímicas de anabolismo y catabolismo.

MITOCONDRIAS

Es la principal proveedora de ATP en la célula.

Posee su propio ADN, así como los ribosomas, cloroplastos, plásmidos.

Es una organela de doble membrana que se autorreplica.

RIBOSOMAS

La síntesis de proteínas.

APARATO DE GOLGI

Una red de canales aplanados o cisternas, que transportan sustancias de desechos al exterior de la célula

LISOSOMAS

CELULA VEGETAL

Vacuolas:
Son vesículas llenas de desecho o de reserva

Pared celular.
Le da rigidez a la célula.

El núcleo, membrana celular, nucléolo, membrana nuclear están presente en las ambas tipos de células

NUCLEO: Son productos de los ribosomas
MEMBRANA CELULAR: Es una barrera protectora
NUCLEOLO: Producen los ribosomas
MEMBRANA NUCLEAR: Esta está cubierta de poros.

CELULA ANIMAL

Digestión y eliminación
desechos de la célula