



NOMBRE DEL ALUMNO:

Hogla Rubí Sangeado Domínguez

NOMBRE DEL PROFESOR:

Beatriz López

NOMBRE DEL TRABAJO:

Organización de las células eucariontes

MATERIA:

Bioquímica

GRADO:

1er Cuatrimestre

GRUPO:

"A"

Organización de las células eucariontes

¿Qué son?

Son aquellas células que tienen un citoplasma compartimentado por membranas, donde destaca la existencia de un núcleo celular, cubierto por una envoltura nuclear, en el cual está conteniendo el material hereditario

Donde está contenido la mayor parte del ADN de la célula y en que cuentan con la presencia de organeras membranosas que tienen funciones específicas dentro de la célula, como las mitocondrias y los cloroplastos.

Características

son más complejas a nivel estructural que las células procariotas. Los organismos que poseen estas estructuras son todos aquellos que no formaban parte de los reinos Bacteria y Arquea.

fundamenta un cambio gigantesco en la reproducción y en otros procesos vitales que condujeron a un mayor nivel de complejidad celular, sin el cual no se habrían podido gestar seres pluricelulares con organizaciones complejas y superiores.