



Nombre del Alumno: Dulce María Juárez Méndez .

Nombre del tema: Célula eucariota.

Parcial: 1°.


Nombre de la Materia: Bioquímica.

Nombre del profesor: Beatriz López López .

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 1°.

Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; a 24 de septiembre del 2023.



Las células vegetales y animales se consideran células eucariota.

Las habilidades de mantener diferentes ambientes dentro de una sola célula le permite a las células eucariota llevar a cabo reacciones metabólicas complejas que las procariontas no pueden hacer.

Las eucariota también incluyen hongos y a los organismos unicelulares llamados protistas, que son la mayoría de las algas.

Las células eucariotas tienen varios compartimentos con funciones especializadas, separados claramente entre sí por capas de membrana.

El citoplasma de las células eucariotas está formado por el citosol, fluido gelatinoso, rico en nutrientes y muchos organelos.

Los organelos permiten a las células llevar a cabo miles de complejas reacciones diferentes simultáneamente.

Célula eucariota.