



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Fanni Castellano Hernandez.

Nombre del tema: Célula Eucariota.

Parcial: 1ª parcial.

Nombre de la Materia; Bioquímica.

Nombre del profesora: Beatriz López López..

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería.

Cuatrimestre: 1ª cuatrimestre.

CELULA ECUARIOTA.

Son aquellas células que tienen un citoplasma compartimentado por membranas. donde destaca la existencia de un núcleo celular organizado, cubierto por una envoltura nuclear.

PUEDE SER:

célula vegetal.

cloroplastos.

En el se realiza la fotosíntesis.

Pared celular.

Le da rigidez a la célula.

Vacuola.

Es de gran tamaño y almacena agua.

Ribosomas: Produce las proteínas.

Membrana nuclear: Doble membrana cubierta por poros.

Se compone por:

Centriolos.

Presentes en ambos tipos de células.

Nucleolo: Produce los ribosomas.

Lisosomas: Realiza la digestión celular.

Aparato de Golgi: Modifica, empaca y distribuye proteínas.

Célula animal.

Organelos.

Son necesarios para la célula animal.

Núcleo: Controla las actividades de la célula
Citoplasma: material gelatinoso donde los organelos están suspendidos.

Membrana celular: Es una barrera protectora.
Mitocondrias: Produce energía.

R. Endoplasmatico: Conecta la membrana nuclear a la membrana celular.

: BIBLIOGRAFIA=

: Antología UDS Bioquímica.