



Nombre: Sinaí López Nájera

Escuela: Bachillerato Universidad del Sureste

Grado: 3° cuatrimestre

CARRERA: Recursos Humanos

TRABAJO: Cuadro Sinóptico

Docente: Luz Elena Cervantes Monroy

Comitán de Domínguez, Chiapas 10 de Julio de 2020

BIOLOGÍA CELULAR

La biología celular es una disciplina académica que se encarga del estudio de las células en lo que respecta a las propiedades, estructura, funciones, orgánulos que contienen, su interacción con el ambiente y su ciclo vital.

Estructura de una célula

Organelos

De forma similar, las funciones dentro de la célula se dividen en diferentes combinaciones de biomoléculas bien organizadas. Estas estructuras son análogas a los órganos del cuerpo y se les llama organelos

Función de la célula

Todos los seres vivos realizan tres funciones vitales: nutrición, relación y reproducción. Estas tres funciones se llevan a cabo en todas las células.

Célula procariota

Una célula procariota o procarionte es un organismo unicelular sin núcleo, cuyo material genético se encuentra en el citoplasma, reunido en una zona denominada nucleóide.

Célula eucariota

Dominio que incluye los organismos formados por células con núcleo verdadero. La castellanización adecuada del término es eucariota o eucarionte, que tienen un citoplasma compartimentado por membranas, y donde destaca la existencia de un núcleo celular organizado, cubierto por una envoltura nuclear, en el cual está conteniendo el material hereditario

Partes de la célula

Núcleo

Citoplasma

cito esqueleto

Organelos