La celula

son muy importantes en nuestro organismo

consta de dos muy fundamentales

Eucariota

Procariota

Se caracteriza por tener un nucleo definido

constituido por membrnas

Donde se destaca un nucleo celular cubierto por una envoltura nuclear donde se localiza un ADN

Tiene dos principales funciones

Alimentarese y reproducirse

Forma de reproduccion

Sexual necesita de otra celula para reproducirse 3 formas de reproducirse
Bipartacion
Gemacion
Esporulacion

Forma de alimentacion

Su forma de alimentacion son autotrofas es decir que ellos producen su mismo aliemento

Estructura de la celula constituido por 3 partes

1 membrana celular actua como proteccion
2 citoplasma esta encargado de albergar arganulos
3 nucleo se encuentra el mayor material genetico de la celula

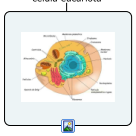
Tmbien consta de 4 organulos que se encuentran en el citoplasma

1 Mitocondrias su funcion escencial es producir energia de los alimentos
2 ribosomas su funcion escencial es producir proteinas
3 aparato de golgi su principal funcion es procesar y almacenar proteinas
3 lisosomas su funcion escencial es ayudan a degradar el material ingerido

Esta celula eucariota se encuentran en

En animales , plantas hongos , y en el ser humano

celula eucariota



Se caracteriza por no tener un nucleo definido

Se dice que se presenta un ADN libre de citoplasma

Estan denominados como

Bacteria , monera

Tambien se dice que es unicelular

Estan delimitados de proteinas como tambien de lipidos

solo posee un solo cromosoma llamada nucleido

Forma de reproduccion

Su reproduccion es asexual significa que no tiene una produccion de ovulos llamado divicion binaria

Tipos de organulos

en esta celula solo tiene el organulo Rbosomas

Como esta conformada la celula

1 Capsula bacteriana
2 pared celular
3 membrana plasmatica
4 citoplasma
5 ADN

Tiene como funcion

proteccion, deposito de alimentos y eliminacion de desechos

Donde se ubica esta celula

En bacterias y arqueas

????