**Las células**

**Eucariota y Procariota**

**Nombre del alumno:**

**LITZY FERNANDA DOMINGUEZ LEON**

**Nombre del profesor:**

**BEATRIZ GORDILLO LOPEZ**

**Grado:**

**2 Semestre**

**Grupo:**

**Bachillerato en Enfermería**

Z

Las células animales componen los tejidos de los animales y se distinguen de las células vegetales en que carecen de paredes celulares y cloroplastos y posee ventrículos y vacuolas.

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

**La célula**

**Es la conservación biológica de moléculas de un carbono y nutrientes en materia orgánica**

**La Fotosíntesis**

**Es la conversión biológica de moléculas de un carbono y nutrientes en materia orgánica**

**La Quimiosintesis**

Algunos organismos protistas, son conformados por una única célula que pueden alcanzar tamaños macroscópicos

**Células de organismos protistas**

Las células de los hongos superiores tienen separaciones porosas llamadas septos que permiten el paso de citoplasma, orgánulos, y a veces, núcleos.

**Células de los hongos**

Los grupos de plantas sin flagelos también carecen de los centriolos que están presentes en las células.

**Células vegetales**

**Células animal**

**Tipos de celas eucariotas**

**Reproducción**

**Nutrición**

Transformación

Transducción

Conjugación

Reproducción Para sexual

Reproducción Asexual

Es un organismo unicelular sin núcleo, cuyo material genético se encuentra en el citoplasma, reunido en una zona denominada nucleóide.

**¿Qué es?**

**Célula procariota**

**¿Qué es?**

**Célula eucariota**