



**Nombre de alumno:**

**López Méndez Conny Yanini**

**Nombre de profesor:**

**Lic. De los santos Candelaria Cindy Lizeth**

**Materia: Morfología y función**

**Grupo: 3 “C”**

Frontera Comalapa, Chiapas a 13 de junio del 2020

# CÉLULAS

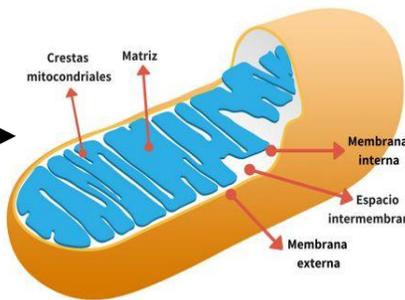
## Orgánulos

Son estructuras dentro de la célula.

Tienen funciones en el crecimiento, mantenimiento y reproducción celular

## Mitocondria

Genera ATP a través de reacciones químicas de la respiración celular



## Tipo

Procariota

Eucariota

son

son

-Aquellas que no poseen un núcleo.

Células que contienen núcleo

-El ADN se encuentra en el citoplasma en lugar de estar rodeado

## Estructura

Membrana plasmática

Citoplasma

Núcleo

Forma la superficie flexible externa de la célula y separa su medio interno del externo

Tiene dos componentes citosol y orgánulos

Es un orgánulo grande que alberga la mayor parte del ADN.

## Funciones

Funciona como una barrera entre el interior y su entorno de la célula ya que permite entrada y salida de moléculas.

Su función es contener los orgánulos celulares y permitir su movimiento

Controla la estructura celular.  
-Mantiene la integridad de genes

