

**Nombre de alumno:Carmen Yamileth Lopez jose**

**Nombre del profesor:**



**Nombre del trabajo:ensayo**

**Materia:Bioquímica I**

**Grado:1er cuatrimestre**

**Grupo: “A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

 BIOQUIMICA

El material genético ADN esta formado por un solo cromosoma grande celular , débilmente asociada a proteínas esta es una zona llamada nucleoide -citoplasma indiferenciado esta solo posee unos orgánulos :ribosomas -menores que las células eucariotas -pared celular formada por peptidoglicanos

A mitad del siglo XVIII y durante el siglo XIX se llevo acabo un gran esfuerzo para entender el aspecto estructural y funcional de los procesos vitales.

Los estudios fueron realizados por el químico francés Antoine Lavoisier

La célula es una estructura de la materia construida por tres elementos básicos membrana plasmática, citoplasma, y material genético.



Célula procariota

Célula eucariota

Antecedentes históricos

La bioquímica es el estudio de los procesos químicos que ocurre en los tejidos vivos la cual se encarga de los seres vivos y describe como ocurre los procesos biológicos .

Alrededor de 1780 Lavoisier concluyo que la respiración es similar a la combustión solo que más lenta.

Las investigaciones del químico sueco Karl échele sobre la composición química de los tejidos vegetales y animales constituyeron sin duda el impulso necesario para la bioquímica

El material genético ADN poseen un gran número de orgánulos en el - citoplasma: mitocondria, cloroplastos, peroxisomas, retículo endoplasmático -pared celular en células vegetales compuestas por celulosas, pectina, lignina -movilidad celular por cilios y flagelos constituido tubulinas

