



**Nombre de alumno: Diana Pérez  
Aquino**

**Nombre del profesor: María Venegas**

**Nombre del trabajo: mapa  
conceptual**

**Materia: Bioquímica**

**Grado: 1°**

**Grupo: "A"**

Concepto de bioquímica

Estudia a seres vivos, y también los procesos químicos que ocurren en los tejidos vivos.

Antecedentes históricos

En la segunda mitad del siglo XVIII y el siglo XIX se llevó a cabo un esfuerzo para entender el aspecto estructural como el funcional de los procesos vitales.

Lavoisier concluyo que la respiración es similar a la combustión, solo que más lenta.

Características generales de la célula eucariota

Está estructurado en numerosas cromosomas y está rodeado por la membrana nuclear y forma el núcleo.

Posee un gran número de orgánulos.

Tiene pared celular en células vegetales compuesta por celulosa, pectina, lignina.

Tiene movilidad celular por cilios y flagelos constituidos por tubulina.

Características generales de la célula procariota

Está formado por un solo cromosoma.

Solo posee unos orgánulos: ribosomas.

Tiene pared celular formada por peptidoglicanos.

Tiene movilidad mediante flagelos constituidos por flagelina

Es el tipo de célula que presentan las bacterias.