



Nombre de alumno: Luz Alejandra Pérez Hernández.

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas.

Nombre del trabajo: actividad 1

Materia: bioquímica.

Grado: 1

Grupo:

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de septiembre de 2020.

Bioquímica.

Procesos biológicos a nivel molecular.
Procesos químicos.
Estudia seres vivos.

Fenómenos biológicos.
Describir y explicar en términos moleculares.

Antecedentes históricos.

Iniciación de la investigación hace 200 años.
Estudios por el químico francés Antonine 1743-1744.
Investigación sobre composición química Karl 1742-1786
Química estructura siglo xx
Metabolismo bioquímico xx
Cristalización de enzimas 1946.

Características generales de la célula procariota.

ADN { Libre de citoplasma. { Dispersión coloidal.
 { Un solo cromosoma. { Estructura altamente organizada.
Citoplasma indiferenciado.
Posee orgánulos. { Ribosomas. { Complejos supramoleculares.
Menores que las cedulas eucariotas.
Pared celular. { Peptidoglicanos. { Precursores solubles en el citoplasma.
Movilidad mediante flagelos constituidos por flagelina.

Características generales de la célula eucariota.

Bacterias.
ADN. { Estructurado por numerosos cromosomas
ADN asociados a proteínas histonas. { Proteínas básicas.
Gran número de orgánulos. { Citoplasma, mitocondria, cloroplastos, paroxismos, retículo endoplástico, aparato de Golgi, limosomas vacuolas
Pared celular vegetal.
Movilidad celular.
Célula que poseen los seres vivos.