Nombre de alumno: Lia Teresa Castruita Vargas

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre del trabajo: Actividad 1

Materia: Bioquímica

Grado: I

Grupo: 1ero A LMV

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

BIOQUIMICA

Estudia los procesos químicos de los seres vivos, utilizando la biología y la química.

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Químico francés 1780

Antoine Lavoiser

Estudia la respiración.

Químico sueco

Karl Scheele

Estudia la composición de los tejidos vegetales y animales

Químico alemán 1844

Fiedrich Wohler

Sintetiza la urea

Químico Alemán 1902

Emil Fischer

Investigación sobre las estructuras de carbohidratos, grasas y proteínas, premio Novel

Bioquímico judío alemán 1903

Carl Neoburgo

Da el nombre de bioquímica a esta nueva rama de la biología

CÉLULA

Es la unidad estructural y funcional básica de la cual están constituidos los organismos vivos.

Son capaces de proporcionar y transformar la energía.

CÉLULA PROCARIOTA

Es unicelular, sin núcleo, contiene una pared bacteriana, membrana plasmática, ribosomas, el ADN es curvo libre en el citoplasma, y un flagelo para movimiento, por ejemplo la bacteria.

CÉLULA EUCARIOTA

Es una célula con núcleo, de tamaño mas grande que la procariota, conteniendo una membrana plasmática, el citoplasma contiene, un núcleo con ADN y ARN, mitocondria, organelos, aparato de Golgi, centriolos, peroxisoma, ribosomas, citoesqueleto.