



Nombre de alumno: Anyeli Guadalupe Ordoñez López.

Nombre del profesor: María De los Ángeles Venegas Castro.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual acerca de la bioquímica.

Materia: Bioquímica.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: "A"

BIOQUIMICA

Estudia a los seres vivos y sus procesos químicos a nivel molecular

Inicio hace aproximadamente 200 años atrás, durante la segunda mitad del siglo XVIII

Sus bases se encuentran en química orgánica, la fisicoquímica y la fisiología

Utiliza principios de la química orgánica y de la fisiología

Siguió su proceso por todo el siglo XIX

Principales personajes:

Estudio de las células

CELULA EUCARIOTA

CELULA PROCARIOTA

- 1.- Químico francés Antoine Lavoisier (1743-1794)
- 2.- Químico sueco Karl Scheele (1742-1786)
- 3.- Químico y médico sueco Jöhns Berzelius (1779-1848)
- 4.- Químico alemán Justus Von Liebig (1803-1873)
- 5.- Louis Pasteur (1822-1895)
- 6.- bioquímico judío alemán Carl Neoburgo (1877-1956)
- 7.- bioquímico británico Frederick Hopkins (1861-1947)

Sus funciones son:
Nutrición, relación y reproducción del cuerpo.

Sus funciones son:
Nutrición, relación y reproducción del cuerpo.

Sus estudios y recaudación de información determinaron la formulación de la estructura del ácido desoxirribonucleico, lo que marcó el comienzo de la biología molecular.

Está formada por:
Ribosomas, retículos endoplasmáticos rugosos, nucleoplasma, nucléolo, membrana celular, cromosomas, citoplasma, membrana plasmática, microtubulos, centriolos, mitocondria, vesículas, aparato de Golgi.

Está formado por:
Masoma, capsula, granulos de glucógeno, citoplasma, nucleoide, plasmido, flegelo, ribosomas, mambrana citoplasmática, capsula, pared celular.

Características de las moléculas

Se unen entre sí para formar células.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA.

https://cnx.org/contents/56AW05H8@9.4:ig6Hi_uR@2/Comparando-las-c%C3%A9lulas-procariotas-y-eucariotas

<https://cienciaybiologia.com/diferencias-celula-eucariota-procariota/>

- Antología LEN104 BIOQUIMICA