



Nombre de alumno:

Gómez Jiménez Karen Alejandra

Nombre del profesor:

Venegas Castro María de los Ángeles

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual

Materia:

bioquímica

Grado: 1° cuatrimestre

Grupo: "A"

ACTIVIDAD

elabora un mapa conceptual que incluya el concepto de Bioquímica, antecedentes históricos de ésta ciencia, las características generales de la célula procariota y de la célula eucariota.

La bioquímica

Estudia los procesos químicos que ocurren en los seres vivos

Utiliza

Principios de la química orgánica y la fisiología

Propósito

Descubrir y explicar en términos moleculares los procesos químicos de las células vivas

Se fue construyendo mediante sus antecedentes

Como

La investigación de la composición química de organismos vivos y animales de Karl Schwann.

También

Robert Hooke descubrió la célula

Incluyendo

Antony Van Leeuwenhoek descubrió el microscopio

Se demostró que las sustancias azúcares por ejemplo el azúcar elemento común al carbono

También

Se descubrió la presencia del ácido nucleico en las células

Se concluyó

Que todos los tipos repetidos experimentales son formados por células

William Prout estableció la existencia de azúcares, grasas y proteínas

También

Se reconoce el origen biológico de origen biológico

Con esto

Louis Pasteur identificó microorganismos fermentadores que no necesitan oxígeno

Carl Neuberg da el nombre de bioquímica a la nueva rama de la biología

Se descubrió

Por Robert Hooke la célula

Por James B. Sumner que las enzimas son proteínas

Se encuentra en todos los seres vivos

Mediante

2 tipos de células

Procariontes

Que son el tipo de célula que presentan las bacterias

Con rasgos como

Pueden formar células por peptidoglicanos

Air como

Es formado por la celulosa

Puede solo unos orgánulos

Delimitando solamente las proteínas

Y aun

Algunos que las encierran

Se encuentra en una zona llamada nucleolo

Eucariontes

el tipo de célula que representan el resto de los seres vivos

Con rasgos como

Rodeada por la membrana nuclear

Air mismo

Forma el núcleo

Mayoridad por citoesqueleto y flagelos

Y este

Puede un

Al mismo tiempo

Esta asociado a proteínas