



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 y el 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 división de origen biológico en 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 rama de la biología que estudia la vida en la célula.

Se descubrió

Por Robert Hooke la célula.
Por James B. Sumner que las enzimas son proteínas.

Se encuentra en todos los seres vivos

Mediamente

2 tipos de células

Procariontes

Que son el tipo de célula que presentan las bacterias.

Con rasgos como

Puede celular formada por peptidoglicanos.

Air como

Es formado por la celulosa.
Puede solo unos orgánulos.

Y aun

molalidad mediante las proteínas.

Delicadamente se encuentran las proteínas.

Macromoléculas que se encuentran.

Y este es indiferenciado.

El ADN está iben en el citoplasma.

Y

Se encuentra en una zona llamada nucleolo.

Eucariontes

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

Con rasgos como

Redondeada por la membrana nuclear.

Air mismo

Forma el núcleo.
Puede un

Y este

Membrana por cilios y flagelos.

Air como

El ADN está estructurado en numerosas cromosomas.
Esta asociado a proteínas.