



**Nombre de alumnos: Danna Itzel
López Díaz**

**Nombre del profesor: Beatriz López
López**

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

Materia: biología

Grado: 3 semestre

Grupo: "U"

Pichucalco, Chiapas a 3 de noviembre de 2020.



Adenosín trifosfato



Moléculas

Moléculas, una de ellas se conoce con el nombre de adenosín trifosfato.

Adenosís trifosfato

Es una molécula muy soluble cuando está en contacto con el agua y lo hace por medio de un proceso químico conocido con el nombre de hidrolisis.

Molécula orgánica

Lo que quiere decir que posee átomos de carbono los cuales están ligados a átomos de hidrógeno.

Molécula orgánica

Posee una serie de enlaces con altos niveles de energía y desempeña además un papel de vital importancia en el proceso del metabolismo porque es la que se encarga de poder realizar el transporte de toda la energía necesaria para lograr mantener los procesos de las células funcionando de forma adecuada.

Propiedades de la adenosís trifosfato

es una molécula muy soluble cuando está en contacto con el agua y lo hace por medio de un proceso químico conocido con el nombre de hidrolisis. Cuando logra disolverse, tiene la capacidad de librar grandes cantidades de energía.

puede sintetizarse de forma continua y esto lo hace a partir de la glucosa que obtiene proveniente de los alimentos.

. También tiene la capacidad de poderse almacenar como grasa animal por medio de la síntesis de los ácidos grasos.

el adenosín trifosfato nunca podrá ser almacenado puesto que la molécula se encuentra en un ciclo que se da de forma continua en cuanto a la utilización del mismo y a la síntesis.