

NOMBRE DE LA PROFESORA:

Luz Elena Monroy

NOMBRE DE LA ALUMNA:

Aurora Isabel Gómez Santis.

SEMESTRE:

6TO

BACHILLERATO:

Técnico en enfermería.

MATERIA:

Bioquímica

FECHA DE ENTREGA:

30/junio/2022



INTRODUCCIÓN.

En este trabajo veremos sobre el metabolismo, sus tipos, todo lo importante sobre este tema que es de gran importancia en la bioquímica ya que es fundamental para las células y que hay tipos de metabolismo que hay que aprender, para eso es el siguiente trabajo.

Metabolismo

que es

es la suma de todas las reacciones catalizadas por enzimas de un ser vivo.

Existen 3 vías o clases en la bioquímica.

- Las metabólicas.
- La transferencia de energía.
- Transducción de señales.

Etapas del metabolismo

Catabolismo

Es la degradación enzimática, mediante reacciones de oxidación, de moléculas nutritivas relativamente grandes.

- Carbohidratos.
- Lípidos.
- Proteínas.

Anabolismo

Es la síntesis enzimática de componentes celulares relativamente grandes de la célula.

- Polisacáridos
- ácidos nucleicos.
- Proteínas
- lípidos.