



**Nombre de alumno: Limberg David  
Velasco Domínguez**

**Nombre del profesor: Daniela  
Montserrat Méndez guillen**

**Nombre del trabajo: Mapa  
conceptual.**

**Materia: Bioquímica**

**Grado: 6 semestre**

**Grupo: "A"**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de mayo de 2022.

# Metabolismo celular

## 3.1 generalidades sobre el

Anabólicas y catabólicas

Más pequeños

Reductor

Molécula señal

disminución

## 3.2 etapas del metabolismo

Reacciones de oxidación.

Amoníaco o urea.

Acetil-coenzima.

Oxalacetato.

## 3.3 metabolismo basal

Gasto energético.

Esenciales de la vida.

Están catalizadas

Pérdidas fecales.

## 3.4 rutas metabólicas y metabolitos

Como la glicólisis

Los electrones se reducen.

Estos catalizadas por enzimas

De energía.

## 3.5 Metabolismo general de biomoléculas: carbohidratos, lípidos y proteínas

Al organismo

Metabolismo, como el CO<sub>2</sub> y el H<sub>2</sub>O.

NADH+H<sup>+</sup> y FADH<sub>2</sub>.