



Bioquímica

MATERIA:

2°

CUATRIMESTRE:

Chong Velázquez Sergio

CATEDRATICO:

Metabolismo integral cuadro sinóptico

TEMA:

Cruz Robledo Rolando De Jesús

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 01 de Abril del 2023

Metabolismo integral

es una serie vinculada de reacciones químicas que ocurren dentro de una célula

Los reactivos, productos e intermedios de una reacción enzimática se conocen como metabolitos, los cuales son modificados por una secuencia de reacciones químicas catalizadas por enzimas

En la mayoría de los casos de una ruta metabólica, el producto de una enzima actúa como sustrato

Rutas catabólicas.

Rutas anabólicas.

los productos secundarios se consideran desechos y se eliminan de la celda.

Estas enzimas a menudo requieren minerales dietéticos, vitaminas y otros cofactores para funcionar.