



Nombre del alumno: Elva Berenice Gómez Méndez

Nombre del profesor: MVZ. Sandra Edith Moreno López

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Bioquímica II

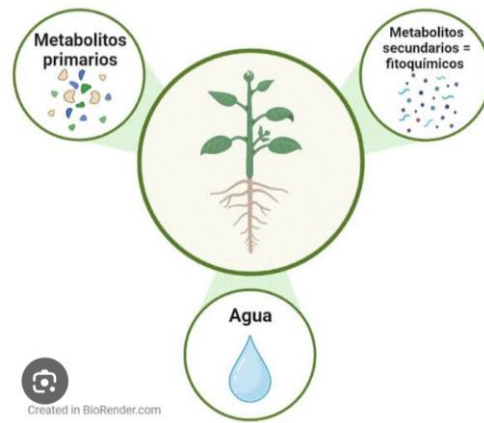
Grado: 2 cuatrimestre

Grupo: Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

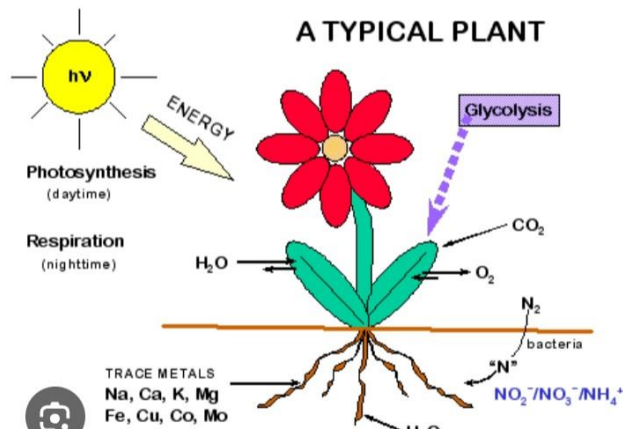
Ocosingo, Chiapas 23 de Septiembre de 2023

METABOLITOS PRIMARIOS

Los metabolitos primarios se forman típicamente durante la fase de crecimiento como resultado del metabolismo energético, y se consideran esenciales para un crecimiento adecuado



- _Son productos del metabolismo de todos los seres vivos.
- _Son indispensables para la vida.
- _De ellos depende el metabolismo secundario de todos los seres vivos.



Los ejemplos de metabolitos primarios incluyen alcoholes tales como etanol, ácido láctico y ciertos aminoácidos.

El alcohol es uno de los metabolitos primarios más comunes utilizados en la producción a gran escala.



Pueden ser utilizados para el desarrollo de vacunas y antibióticos ya que se utilizan para obtener aminoácidos.



Los metabolitos primarios se caracteriza por:

- _ Tener una función metabólica directa.
- _ Ser compuestos esenciales intermedios en las vías catabólica y anabólica.
- _ Encontrarse en todas las plantas.
- _ Tratarse de carbohidratos, lípidos, proteínas, ácidos nucleicos o clorofilas.