



**Nombre de alumno: Daniela Itzel López Rendón**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López**

**Nombre del trabajo: Metabolismo**

**Materia: Bioquímica II**

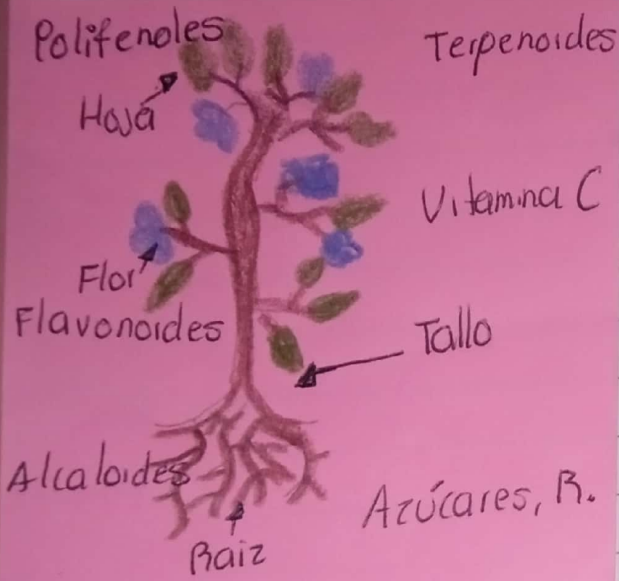
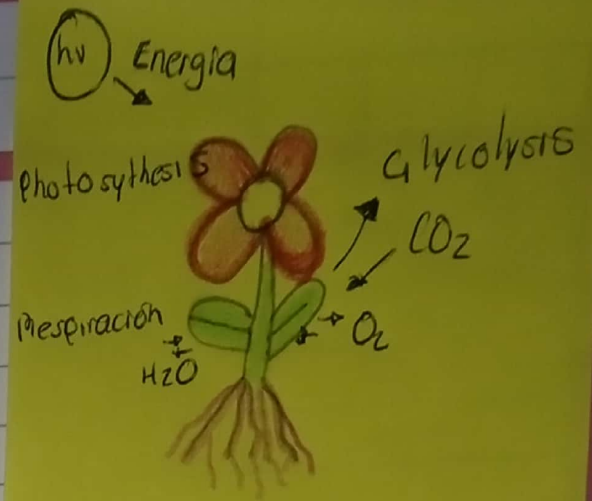
**Grado: 2°**

**Grupo: Licenciatura en Medicina Veterinaria y zootecnia**

Ocosingo , Chiapas a 06 de abril 2024.

# Metabolitos

**Metabolitos Primarios** estos compuestos son necesarios para el crecimiento, desarrollo y reproducción de los organismos, contienen aminoácidos, nucleótidos, carbohidratos y lípidos.



**Metabolitos secundarios** no son importantes para el organismo pero si en la interacción con el entorno, es una defensa, hacia los depredadores y atracción de polinizadores, contiene alcaloides, terpenoides, flavonoides...

Son utilizados para obtener aminoácidos, desarrollar vacunas y antibióticos, aislar químicas necesarias para la síntesis orgánica.

