

**ACTIVIDAD # 9**

**ANABOLISMO**

CURSO:

APELLIDOS y NOMBRES:

**I. Identifique los conceptos a los que se refiere: (Completar)**

1. El anabolismo o fase constructiva, es la producción de moléculas complejas a través de moléculas sencillas, esta síntesis requiere...

2. Es la síntesis de materia orgánica producida por una fuente de energía química.

3. En que fase de la fotosíntesis la luz solar permite que se acumule energía química y poder reductor, además se libera  $O_2$  a la atmósfera.

4. En la fase oscura de la fotosíntesis se consume el  $CO_2$  y la energía acumulada para formar...

5. Lo realizan seres autótrofos como plantas, algas y algunas bacterias, este consiste en sintetizar moléculas orgánicas a partir de moléculas inorgánicas como  $CO_2$ ,  $H_2O$  y sales minerales

**II. Completar los nombres de los diferentes elementos que participan en la fotosíntesis.**

