

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO LOS ÁNGELES
EDUCACIÓN CON CALIDAD
PLAN DE MEJORAMIENTO
PRIMER PERÍODO
2024

ÁREA: Química

DOCENTE: Adriana Canastero

FECHA:

GRADO: Once: A, B, C

NOMBRE ESTUDIANTE: _____



1. ¿Qué es la química orgánica?

Química orgánica es:

¡¡Recuerda...!!

2. ¿Qué es el átomo de carbono y sus características?

3. ¿Cuáles son los tipos de cadenas? (De un ejemplo de cada una).

4. Clasifique y complete el siguiente cuadro. Justifique su respuesta.

Nombre	Orgánico	Inorgánico	¿Para que sirve?
Carbono			
Dióxido de Carbono			
Grafito			
Disolventes (amoníaco)			
Madera y derivados			
Industria textil			

5. Escriba la configuración electrónica para cada uno de los elementos mencionados.

- Carbono
- Nitrógeno
- Fósforo
- Oxígeno

6. Indica el número de electrones de valencia de los siguientes elementos en estado fundamental:

- Carbono
- Hidrógeno
- Cloro
- Azufre

“Con esfuerzo, dedicación y perseverancia, podrás alcanzar tus metas”.