



**Nombre de alumnos: Nilce Yareth  
Sánchez Pastrana**

**Nombre del profesor: Maria  
Guadalupe Pinto Quiroli**

**Nombre del trabajo: cetonas y éteres**

**Materia: Química II**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 2**

**Grupo: U**

Pichucalco, Chiapas a 9 de Julio de 2020.

# Cetona

## Que es

Una cetona es un compuesto orgánico caracterizado por poseer un grupo funcional carbonilo unido a dos átomos de carbono, a diferencia de un aldehído, en donde el grupo carbonilo se encuentra unido al menos a un átomo de hidrógeno

## Como se utiliza

La cetona que mayor aplicación industrial tiene es la acetona (propanona) la cual se utiliza como disolvente para lacas y resinas, aunque su mayor consumo es en la producción del plexiglás, empleándose también en la elaboración de resinas epoxi y poliuretanos.

## Daños a la salud

Respirar metil etil cetona puede irritar la nariz y la garganta y causar tos y respiración con silbido. \* La exposición puede causar mareo, sensación de desmayo, dolor de cabeza, náusea, visión borrosa y hasta desmayo. \* La exposición alta repetida puede dañar el sistema nervioso y es posible que afecte al cerebro.





