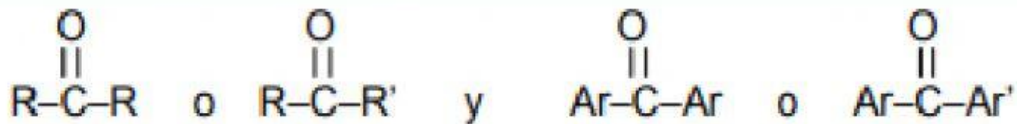


QUÍMICA ORGÁNICA II

CETONAS



Son compuestos orgánicos que poseen en su estructura al grupo carbonilo, el cual puede estar unido a dos grupos alquilo o arilo (Ar = anillo aromático), que pueden ser iguales o diferentes; se les puede representar de forma general así:



Resuelve:

Une con una línea la cetona con su característica principal.

Ionona

También llamada dimetilcetona o propanona.

Acetona

Este compuesto orgánico es el responsable del aroma de las frambuesas.

Carvona

Este compuesto se encuentra naturalmente en la hierbabuena.

2-propanona

También llamada etilmetilcetona, abreviada MEK.



A continuación se presenta la fórmula condensada, arrastra el nombre de cada uno según la IUPAC.

2- pentanona

1- feniletanona

2,4-pentanodiona

2- butanona

3- oxobutanal

