

QUÍMICA DEL CARBONO (II)

1- ¿Qué grupo funcional consiste en un átomo de carbono unido a un átomo de oxígeno por un enlace doble y a otro oxígeno mediante un enlace simple y este último a un hidrógeno?:

El grupo carbonilo (el de las cetonas y los aldehídos).

El grupo amino (el de las aminas).

El grupo hidroxilo (el de los alcoholes)

El grupo carboxilo (el de los ácidos carboxílicos)

2- ¿A qué tipo de compuestos pertenece el fenol?:

Amina

Alcohol

Aldehido

Cetona

3- ¿Qué sufijo se utiliza para los aldehídos?:

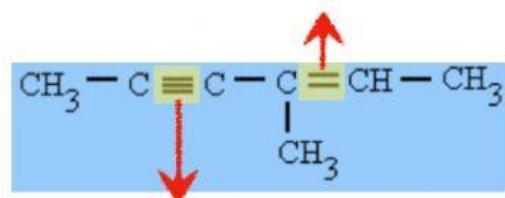
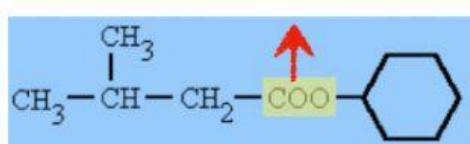
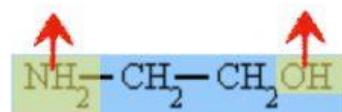
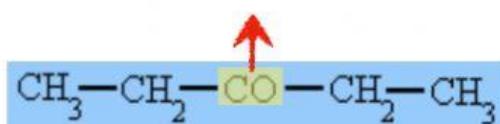
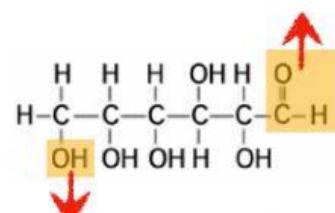
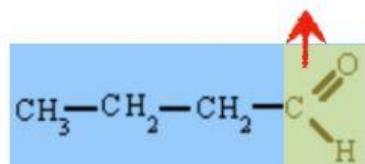
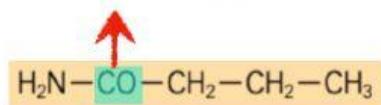
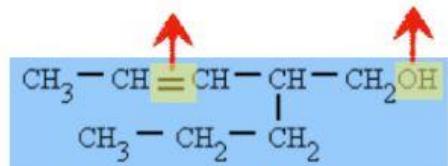
ona

oico

ol

al

4- Señala los grupos funcionales que se piden:



5- Une cada fórmula con su nombre:

Propano

Propanal

Propeno

Propanamina

Propanona

Ácido propanoico

Propan-2-ol

Propanoato de metilo

Propino

