

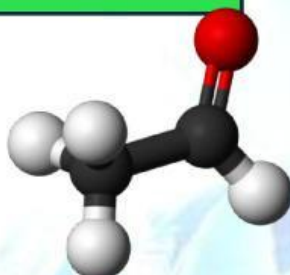
ALDEHIDOS

1. Observa los siguientes grupos funcionales y escribe cuál corresponde a un aldehído.

-COOH → _____

-CHO → _____

-CO- → _____



2. Completa la fórmula semidesarrollada del siguiente aldehído.

Etanal: CH₃-_____

3. Nombra los siguientes aldehídos (nomenclatura IUPAC)

H-CHO → _____

CH₃-CHO → _____

CH₃-CH₂-CHO → _____

4. Relaciona el nombre con la estructura

Instrucción: Une cada aldehído con su estructura correspondiente.

A. Etanal

B. Butanal

C. Metanal

1. CH₃-CH₂-CH₂-CHO

2. H-CHO

3. CH₃-CHO

5. Identifica y justifica

Instrucción: Analiza cada una de las siguientes fórmulas semidesarrolladas.

Escribe Aldehído si el compuesto pertenece a este grupo funcional y No si no lo es. Además, escribe brevemente qué grupo funcional presenta realmente si la respuesta es "No"

a) CH₃-CH₂-CH₂-CHO → _____

b) CH₃-CO-CH₂-CH₃ → _____

c) HO-CH₂-CHO → _____

d) H-C(=O)-O-CH₃ → _____

e) CH₃-CH(OH)-CH₂-CHO → _____

