

ÁCIDO ORGÁNICOS / ÁCIDOS CARBOXÍLICOS

SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA:

1. Una propiedad de estos compuestos es la presentar un olor fuerte.

Verdadero

Falso

2. Los ácidos carboxílicos hasta el carbono 5 son solubles en el agua.

Verdadero

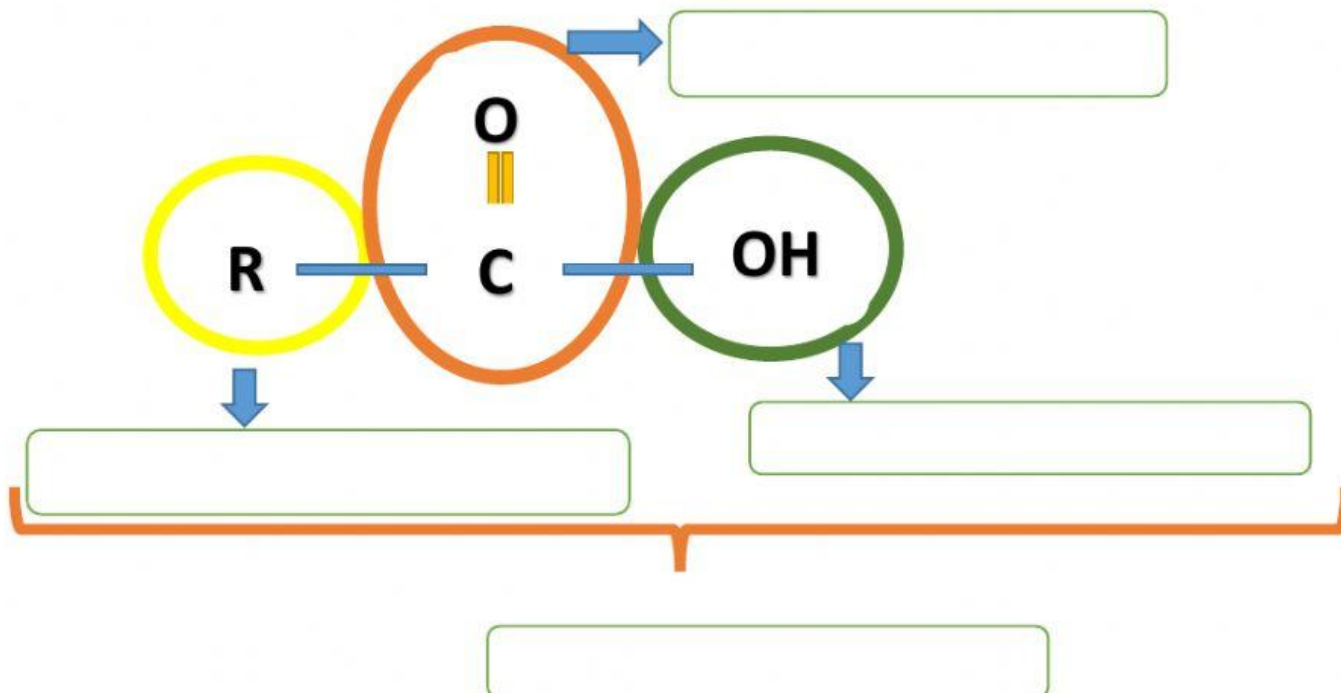
Falso

3. La fórmula $C_nH_{2n}O$, representa la forma de escribir un ácido carboxílico de manera global o condensada.

Verdadero

Falso

UBICA SEGÚN CORRESPONDA:



GRUPO HIDROXILO

RADICAL ALIFÁTICO / AROMÁTICO

GRUPO CARBOXILO

GRUPO CARBONILO

SEGÚN EL NOMBRE COMPLETA LA FÓRMULA:

ÁCIDO ETANOICO

—COOH

ÁCIDO HEXANOICO

—COOH

ÁCIDO DECANOICO

—COOH

ÁCIDO OCTANOICO

—COOH

CH₃-(CH₂)₄

CH₃-

CH₃-(CH₂)₈

CH₃-(CH₂)₆

UNE SEGÚN CORRESPONDA



ÁCIDO HEPTANOICO

ÁCIDO HEXANOICO



ÁCIDO PROPIONICO

ÁCIDO BUTANOICO

ESCRIBE LA FÓRMULA ABREVIADA Y GLOBAL:

FÓRMULA DESARROLADA	FÓRMULA ABREVIADA	FÓRMULA GLOBAL
CH₃-CH₂-CH₂-CH₂-COOH		
COOH-CH₂-CH₂-CH₂-CH₂-CH₂-CH₃		
COOH-CH₂-CH₂-CH₃		
H-COOH		