

# TALLER #1

## LEA, ANALICE Y RESPONDA LO CORRECTO

1) ¿CUÁL ES LA CARACTERÍSTICA MÁS IMPORTANTE DEL CARBONO EN LA QUÍMICA ORGÁNICA?

- A) SU CAPACIDAD DE DISOLVERSE EN AGUA.
- B) SU CAPACIDAD DE FORMAR CUATRO ENLACES CON OTROS ÁTOMOS.
- C) SU PRESENCIA EN TODOS LOS ORGANISMOS VIVOS.
- B) SU PAPEL EN LA CREACIÓN DE PETRÓLEO

2) ¿QUÉ SUCEDE CUANDO EL CARBONO SE COMBINA CON EL HIDRÓGENO?

- A) CREA MOLÉCULAS DE AGUA.
- B) FORMA HIDROCARBUROS
- C) GENERA ENERGÍA ELÉCTRICA
- D) PRODUCE COMPUESTOS DE OXÍGENO.

3) ¿CON CUÁL DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS SE PUEDE CONECTAR EL CARBONO?

- A) SÓLO HIDRÓGENO
- B) HIDRÓGENO Y OXÍGENO
- C) HIDRÓGENO, OXÍGENO, NITRÓGENO Y OTROS.
- D) SÓLO NITRÓGENO

4) LOS COMPUESTOS SATURADOS CONTIENEN SOLO ENLACES SIMPLES ENTRE LOS ÁTOMOS DE CARBONO.

VERDADERO

FALSO

5) LOS HIDROCARBUROS INSATURADOS CONTIENEN ENLACES DOBLES O TRIPLES ENTRE LOS ÁTOMOS DE CARBONO

VERDADERO

FALSO

6) LOS COMPUESTOS AROMÁTICOS TIENEN ESTRUCTURAS CÍCLICAS Y SU ESTABILIDAD SE DEBE A LA RESONANCIA DE LOS ENLACES.

VERDADERO

FALSO

7) LOS COMPUESTOS INSATURADOS SOLO PUEDEN TENER ENLACES DOBLES ENTRE LOS ÁTOMOS DE CARBONO.

VERDADERO

FALSO

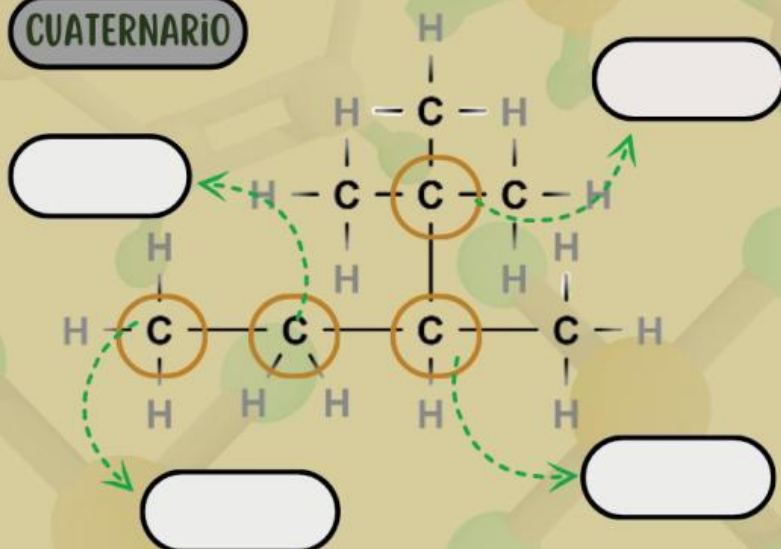
## ARRASTRA LA RESPUESTA CORRECTA RELACIONADA CON LA IMAGEN PPOPORCIONADA

PRIMARIO

SECUNDARIO

TERCIARIO

CUATERNARIO



SP3

SP2

SP