SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **TALLER "NOMENCLATURA QUÍMICA ORGÁNICA"**	Código: 9230-FP-F-322 Versión: 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Programa de Formación:	Ficha de caracterización:
Nombre de la Actividad de Aprendizaje:	
Nombre del Instructor: Sandra R. Gutiérrez	
Ciudad y fecha:	

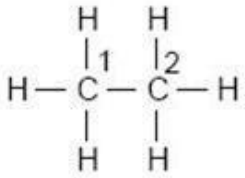
2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Aprendiz:

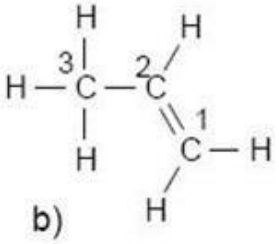
- Resuelva los problemas o casos planteados.
- Al responder escriba con letra clara y sea conciso.
- Entregue los productos al Instructor y solicite retroalimentación del taller.

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

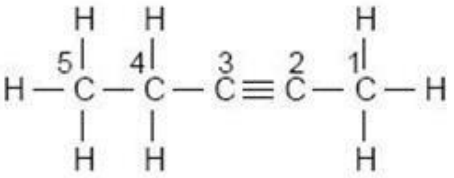
1. Indique el tipo de hibridación que presenta cada uno de los carbonos presentes en los siguientes compuestos.



a)



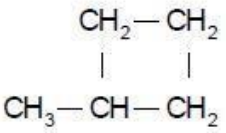
b)



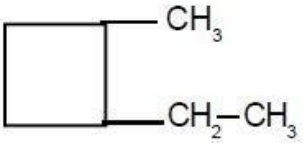
c)

2. Nombra los siguientes Cicloalcanos

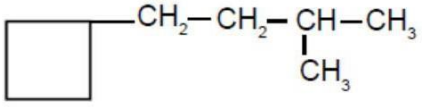
a.



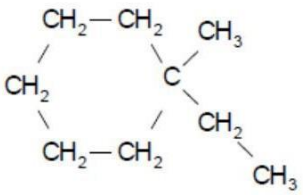
b.



c



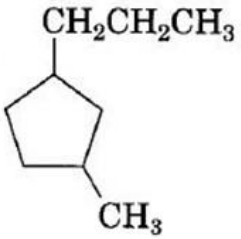
d..



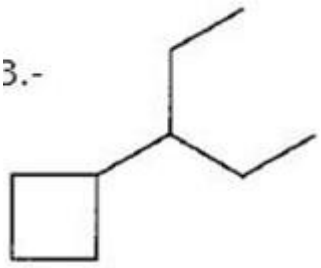


e.

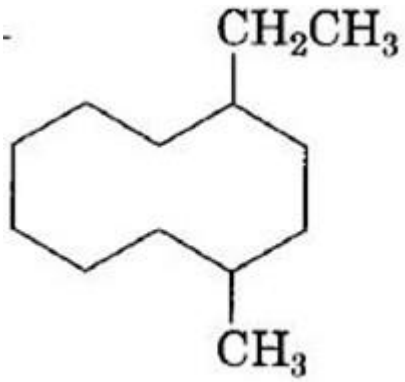
f.



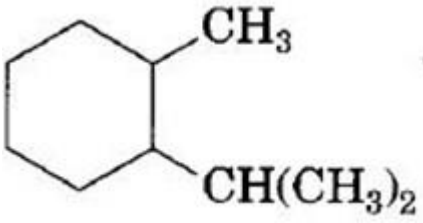
3.-



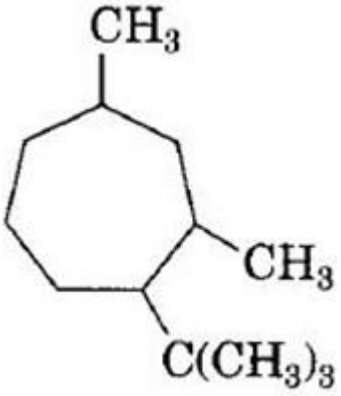
g.



h.



i.



j.

3. Escriba las estructuras de los siguientes compuestos

a. 3-ciclopentil-3-etilhexano
b. Isopropilciclohexano
c. Ciclohexilcilohexano
d. 1,1,3-trimetilciclobutano
e. 1,1,2,2-tetrametilciclopropano
f. 1,2-dimetilciclohexano
g. 1-metil-2-propilciclooctano

4. PRODUCTO (S):

1. ejercicios resueltos cargados en la LMS

Observaciones y/o recomendaciones: