



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL
“PEDRO LUIS CALERO”
- Siervas de la Madre de Dios -
EVALUACIÓN UNIDAD 02
ASIGNATURA: QUÍMICA

1.- Llene los datos requeridos en el encabezado.
2.- Dispone de 60 minutos para completar la evaluación.

ESTUDIANTE: _____

FECHA: 23-01-2024

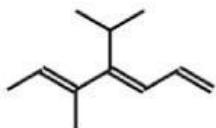
CURSO: 3° BGU

CALIFICACIÓN: ____ / 10

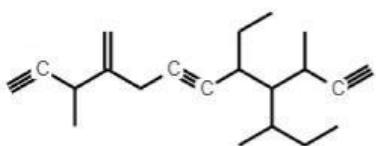
3.- Lea atentamente cada ítem o pregunta antes de responder y
revise la prueba antes de entregar a la docente.

1. Escriba el nombre de los siguientes hidrocarburos y realice la fórmula semidesarrollada (1 pt. c/u=5pts.).

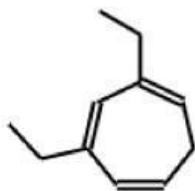
a. Compuesto 1



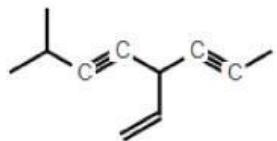
b. Compuesto 2



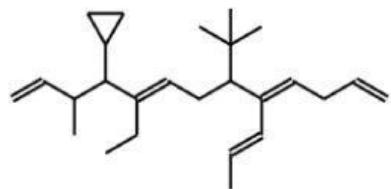
c. Compuesto 3



d. Compuesto 4



e. Compuesto 5



2. Escriba los reactivos y productos de las siguientes reacciones y los nombres de los productos (1 pt. c/u=5pts.).

a. Combustión del 2,3-dimetil-penta-1,3-dieno



b. Hidrogenación del 4,5-dietil-2-metil-6-isopropil-2-octeno



c. Oxidación del 3-hexeno



d. Halogenación con cloro del 4-tecbutil-5-etil-2,3-dimetil heptano



e. Hidro-halogenación con ácido bromhídrico del 4-octeno

