



Examen de Primer Trimestre

Nombre_Estudiente: _____ Docente: Prof. Cecilia Gómez.

Asignatura: **Química** Curso: 3ro BT FIP: **informática** Paralelo: ____ Fecha: ____/_01_/2024

Criterio de evaluación: **CE.CN.Q.5.3** Destreza con criterio de desempeño: **CN.Q.5.1.6.** Indicador de evaluación: **I.CN.Q.5.3.1.**

Recomendaciones:

- Utilizar sus propios materiales (esferográficas, cuaderno de apuntes, libro, calculadora, etc.)
- Utilizar esferográficas para realizar la evaluación.
- No usar teléfono celular.
- Leer cada pregunta y asegurarse de comprender la instrucción antes de responder.
- Entregar en el plazo de tiempo señalado por el docente
- Lee cuidadosamente la pregunta.
- Si la pregunta contiene gráficos, obsérvalos detenidamente

Evaluación de los ámbitos de aprendizaje conceptual y procedimental:

1.- Encierra la respuesta correcta:

1 punto

En química orgánica, se denomina hidrocarburo insaturado a:

- Un compuesto con dobles o triples enlaces entre dos átomos de carbono
- Un compuesto cíclico.
- Un compuesto que no presenta ningún grupo funcional.

2.- Dados los siguientes hidrocarburos identifica si son alcanos, alquenos o alquinos. 2 puntos

- | | | |
|----------------|----------------|-------------------|
| a. C_6H_{10} | d. C_4H_{10} | g. $C_{17}H_{36}$ |
| b. C_9H_{18} | e. C_3H_6 | h. $C_{13}H_{24}$ |
| c. C_7H_{16} | f. C_2H_2 | |

a: _____ b: _____ c: _____ d: _____

e: _____ f: _____ g: _____ h: _____

3.- Formula los siguientes alcanos: 2 puntos

- 3,4-dietil-3-metilhexano
- Decano
- Metano

Formula los siguientes alquenos: 2 puntos

- 2-buteno
- 1,3-pentadieno
- Propeno

Formula los siguientes alquinos: 2 puntos:

- 4,5-dimetil-1-pentino.
- 3,3-dimetil-4-octino.



• Evaluación del ámbito actitudinal:

1. Califica tu desempeño actitudinal según cada criterio (____ / 1 punto)

º	Criterio	Calificación del estudiante	Calificación del Docente	Promedio
1	Se interesa por la presentación de un trabajo organizado eficazmente	(____ / 1 punto)	(____ / 1 punto)	(____ / 1 punto)
2	Elige siempre el trato respetuoso hacia su equipo de trabajo	(____ / 1 puntos)	(____ / 10 punto)	(____ / 1 punto)
3	Mantiene siempre limpio y ordenado su lugar de trabajo	(____ / 1 puntos)	(____ / 1 punto)	(____ / 1 punto)
Total				(____ / 1 punto)

• Autoevaluación.

2. Para cada afirmación, elije la opción que consideres correcta según tus propios intereses. (____ / 1 punto)

Contenidos	Siempre	A veces	Nunca
Me interesa la química sobre los hidrocarburos para relacionarla con mi vida cotidiana y campo profesional.			
Me gusta leer e investigar más de lo que aprendo en clases sobre los hidrocarburos y puedo identificarlo en mi entorno.			

3. Reflexión Metacognitiva: (____ / 1 punto)

a. ¿Qué conocimientos aprendiste en el transcurso del tercer trimestre en la asignatura de química en el tema de alcano, alqueno, y alquino?

b. ¿Cómo lo(s) aprendiste? Y has investigado para fomentar tu aprendizaje sobre el tema de hidrocarburos

c. ¿En qué situaciones puedes aplicar lo aprendido en tu entorno?

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Cecilia Gómez Lucas	Ing. Fabián Toala Figueroa	Eco. César Andrés Pinargote Piloso
Fecha: 16 de enero de 2024	Fecha: 17 de enero de 2024	Fecha: 18 de enero de 2024