

	UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR JOSÉ ANTONIO EGUIGUREN - LA SALLE ADN Lasallista. Y Tú, ¿Hacia dónde miras? INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN 2023-2024	CALIFICACIÓN 10
---	--	--

DATOS INFORMATIVOS

GRADO/CURSO	PARALELO	ASIGNATURA	UNIDAD	EVALUACIÓN
Tercero de Bach.	"C"	Química	1 y 2	Examen quimestral
NOMBRE / DOCENTE		NOMBRE / ESTUDIANTE		FECHA
Mgs. Maritza Abad				



Estimados (as) Estudiantes, el presente instrumento de evaluación tiene como finalidad evaluar las destrezas desarrolladas a través de los indicadores de logro. De manera que, antes de dar contestación a su instrumento de evaluación, es necesario que Usted tome en consideración las siguientes indicaciones:

- * Lea, analice y responda correctamente cada uno de los enunciados.
- * Evite borrones y tachones.

NORMAS DISCIPLINARIAS: Son faltas disciplinarias que conllevan el retiro inmediato de la prueba:

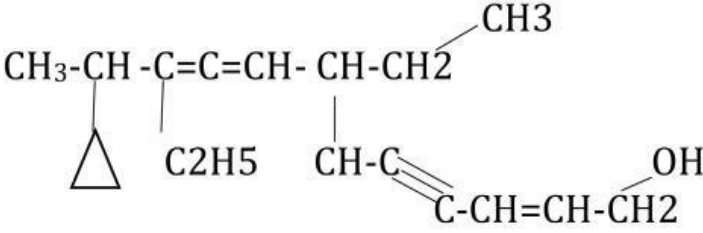
- * Intercambiar información verbal o escrita con cualquier compañero de clase.
- * Tener cualquier documento que no corresponda a los entregados por el docente.
- * Interrumpir constantemente el desarrollo de la evaluación.
- * Utilizar objetos distractores: celular, smart watch, tabletas u otros dispositivos electrónicos.

Nota. En caso de cometer algún tipo de deshonestidad académica se procederá a aplicar el Art. 226 del R.L.O.E.I.

¡Éxitos y adelante!

INDICADORES	ÍTEMS	PUNTAJE												
I.CN.Q.5.8.1. Explica la formación de los hidrocarburos, su estructura y el tipo de enlace, y los clasifica en alcanos, alquenos, alquinos y compuestos aromáticos de acuerdo a sus propiedades físicas y químicas, mediante experimentos básicos. (I.2., I.3.)	1.- Observe los compuestos orgánicos y escriba a que tipo de cadena pertenecen. <table><tr><th>Compuestos orgánicos</th><th>Tipo de cadena.</th></tr><tr><td>$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_3$</td><td> </td></tr><tr><td>$\text{CH}_3\text{-CH=CH}_2$</td><td> </td></tr></table> 2.- Escriba dos características de los alquinos. • • 3.- Observe las siguientes cadenas y escriba el nombre correcto aplicando la nomenclatura de los alquenos. <table><tr><th>Cadenas</th><th>Nombre</th></tr><tr><td>$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH=CH-CH-CH}_2\text{-CH}_3$ $\text{CH}_3\text{-CH-CH}_3$</td><td> </td></tr><tr><td>$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-C=CH-CH=CH}_2$ C_3H_7</td><td> </td></tr></table>	Compuestos orgánicos	Tipo de cadena.	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_3$		$\text{CH}_3\text{-CH=CH}_2$		Cadenas	Nombre	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH=CH-CH-CH}_2\text{-CH}_3$ $\text{CH}_3\text{-CH-CH}_3$		$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-C=CH-CH=CH}_2$ C_3H_7		— 1p — 1p — 2p
Compuestos orgánicos	Tipo de cadena.													
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_3$														
$\text{CH}_3\text{-CH=CH}_2$														
Cadenas	Nombre													
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH=CH-CH-CH}_2\text{-CH}_3$ $\text{CH}_3\text{-CH-CH}_3$														
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-C=CH-CH=CH}_2$ C_3H_7														



I.CN.Q.5.13.2. Argumenta la importancia para el ser humano de los alcoholes, aldehídos, cetonas, éteres ácidos carboxílicos grasos y esterres, amidas y aminas, glúcidos, lípidos, proteínas y aminoácidos (industria y medicina); identifica los riesgos y determina las medidas de seguridad recomendadas para su manejo; y explica los símbolos que identifican la presencia de los compuestos aromáticos. (J.3., S.1.)	4.- Dibuje las cadenas orgánicas de acuerdo al nombre presentado. • 4-ciclopropil-3,3-dimetil-1,4-octadieno. • 4-isopropil-3-isopropil-5,6-dieno-8-octanol.	— 2p
	5.- Lea, identifique y subraye el literal que contenga la respuesta correcta de acuerdo al enunciado • ¿Cuál es el alcohol que es extremadamente tóxico para el ser humano? a.- Etanol. b.- Metanol. c.- Propanol. d.- Butanol.	— 1p
	6.- Aplicando las reglas correctas, escriba el nombre de la cadena tomando en cuenta que incluye enlaces múltiples, radicales y funciones oxigenadas.  The diagram shows a horizontal chain of carbon atoms. From left to right: a methyl group (CH₃) attached to a CH group, which is part of a double bond (C=C). This double bond is attached to another CH group, which is part of another double bond (C=C). This second double bond is attached to a CH group, which is attached to a CH₂ group. Above the second CH₂ group is a methyl group (CH₃). Below the first CH group is a cyclopropyl radical (represented by a triangle). Below the CH group in the first double bond is an ethyl radical (C₂H₅). Below the CH group in the second double bond is an isopropyl group (CH-CH₃). Below the isopropyl group is a propargyl group (C≡C-CH₂-OH). Below the propargyl group is a vinyl group (CH=CH-CH₂).	— 1p
	7.- Lea, identifique y ubique los objetos en el siguiente mentefacto considerando los radicales alquilo:  X1: -CH₃ X2: CH₄ X3: C₂H₈ X4: -C₂H₅	— 2p

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	CERTIFICADO POR:
— Mgs. Maritza Abad DOCENTE	— Mgs. Marjorie Torres COORDINADOR DE ÁREA	— Lic. Cecibel Carrión JUNTA DE GRADO / CURSO
Fecha: 15 de diciembre de 2023	Fecha: 15 de diciembre de 2023	Fecha: 15 de diciembre de 2023