Año de E.G.B: DECIMO
Área: Ciencias Naturales **Asignatura:** .....
Periodo: Examen de Segundo Quimestre(2021 – 2022)
Fecha de aplicación: .....
Nombre del estudiante: .....

CALIFICACIÓN:
...../10

INDICACIONES GENERALES:
Lea detenidamente las siguientes preguntas guías y conteste de acuerdo a lo aprendido.

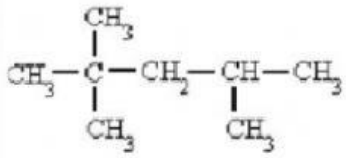
INDICADOR DE EVALUACIÓN:

Establece la importancia del carbono (propiedades físicas y químicas) como elemento constitutivo de las biomoléculas y su importancia para los seres vivos, desde la comprensión de sus características Ref. I.CN.4.11.2.

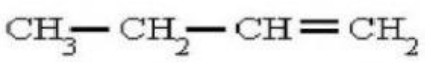
Actividades evaluativas relacionadas a las etapas del proceso de lo aprendido hasta llegar a la metacognición.

Cuestionario

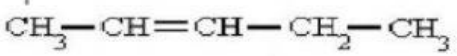
1. ***Seleccione la respuesta correcta a los compuestos derivados del carbono***



- 2, 4, 4-dimetil-pentano
- 2, 2, 4-tetrametil-pentano
- 2, 2, 4-trimetil-pentano



- 3-buteno
- 1-buteno
- buteno



- 4-penteno
- 3-penteno
- 2-penteno



- 1,2,3-propanol o glicerina
- 1,2,3-propanotriol o glicerina
- 1,2,3-propanotrial o glicerina

2. ***Selecciona la respuesta correcta:***

Las bases nitrogenadas del ARN son:

a. adenina, guanina, oxitocina, uracilo
b. adenina, guanina citosina, uracilo
c. adenina, guanina citosina, timina
d. ninguna de las anteriores.

Las diferencias entre el ADN y el ARN son:

a. El peso molecular del ARN es mayor que el del ADN
c. El ADN presenta timina y ARN el uracilo
b. El azúcar del ADN es la ribosa y del ARN la desoxirribosa
d. Todas las respuestas anteriores.

El azúcar en los nucleótidos que forman el ácido ribonucleico (ARN), se denominan:

a) Desoxirribosa b) Purinas c) Ribosa d) Ninguna

LIVEWORKSHEETS

El azúcar en los nucleótidos que forman el ácido ribonucleico (ADN), se denominan:

a) Desoxirribosa b) Purinas c) Ribosa d) Ninguna

Una proteína se forma de la combinación de:

Monosacáridos Aminoácidos Ácidos grasos Ninguna

Las proteínas formadas por aminoácidos y otros compuestos es:

Proteínas simples Proteínas conjugadas Proteínas Ninguna

La lipoproteína es una:

Proteínas simples Proteínas conjugadas Proteínas Ninguna

Los elementos químicos que forman los carbohidratos son:

a) C,H,O, N, Fe, S, P, Zn, Cu b) C,H, O C) C,H,O,N D) Ninguna

La función de los carbohidratos es:

A, Reserva de energía b) generan energía c)Forma la estructura de tejidos d) ninguna

No es un disacárido el siguiente:

Lactosa Glucosa Maltosa Sacarosa

a) **Metacognición:** Responde a las siguientes preguntas

¿Qué habilidades y dificultades de la asignatura me presentaron en el quimestre?

.....

.....

.....

¿ En qué caso de tu vida diaria aplicarías los conocimientos adquiridos en Ciencias Naturales?

.....

.....

.....

3. ¿Qué temas estudiados en este quimestre te gustó más en Ciencias Naturales y por qué?

.....

.....

.....

b) **AUTOREFLEXION:** reflexiona sobre tu aprendizaje:

 ¿Qué he aprendido?	 ¿Cómo lo he aprendido?	 Hay sido fácil o difícil	 ¿Para qué me ha servido?

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
MSc. Mancheno Cecibel DOCENTE	*Msc. Cecibel Mancheno* *COOR. DE LA JUNTA ACADÉMICA*	Lic. William Tamayo RECTOR
Fecha: 31/05 /2022	Fecha: 31/05 /2022	Fecha: 31/05 /2022

LIVEWORKSHEETS