



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:

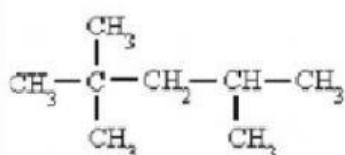
Establece la importancia del carbono (propiedades físicas y químicas) como elemento constitutivo de las biomoléculas y su importancia para los seres vivos, desde la comprensión de sus características Ref.

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

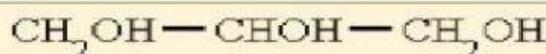


- 3-buteno
- 1-buteno
- buteno

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



- 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

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	<i>Msc. Cecibel Mancheno COOR. DE LA JUNTA ACADEMICA</i>	Lic. William Tamayo RECTOR
Fecha: 31/05 /2022	Fecha: 31/05 /2022	Fecha: 31/05 /2022