



**UNIDAD EDUCATIVA
"MARIANO BENÍTEZ TORRES"**

DIRECCIÓN: BENÍTEZ - LOS LAURELES - Km 12 - VÍA AMBATO QUERO
BENÍTEZ PELILEO ECUADOR Telf. 2 765021



Ministerio
de Educación

Año de E.G.B.:.....

Área: Ciencias Naturales **Asignatura:** Ciencia Naturales

Periodo: Examen Quimestral (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.

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

Cuestionario

1. **Lee la siguiente información y seleccione la respuesta correcta.**

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 polisacárido el siguiente:

- Quitina Glucógeno Hemoglobina Almidones Celulosa

No es un disacárido el siguiente:

- Lactosa Glucosa Maltosa Sacarosa

Los polisacáridos energéticos son

- Glucógeno Almidones proteínas celulosa quitina

Por qué es importante consumir carbohidratos en la dieta alimenticia.....

.....

.....

2. **Seleccione la respuesta correcta de acuerdo de las características de las proteínas y ácidos nucleicos**

Una proteína se forma de la combinación de:	Monosacáridos	Los elementos químicos que forman las proteínas son:	C,H,O, N, Fe, S, P, Zn, Cu
	Aminoácidos		C,H,O,N
	Ácidos grasos		C,H, O
	Ninguna		NINGUNA
La estructura de las proteínas es: 	Primaria	Las proteínas formadas por aminoácidos y otros compuestos es:	Proteínas simples
	Secundaria		Proteínas conjugadas
	Terciaria		Proteínas
	Cuaternaria		

Las proteínas formadas solo por aminoácidos son:	Proteínas simples	EL ADN ES	Una doble hélice en espiral
	Proteínas conjugadas		Un solo filamento
	Proteínas		En espiral
	Ninguna		Ninguna
Los ácido nucleicos se forma de la combinación de:	Monosacáridos	El azúcar de ADN es	Ribosa
	Aminoácidos		Desoxirribosa
	Nucleótidos		Hexosa
EL ARN ES	Una doble hélice	EL ADN tiene como Base nitrogenada	C- G- T- A
	Un solo filamento		C- G- U- A
	Un espiral		C- G- T
	Ninguna		NINGUNA

¿Cuál crees que es mas importante el ADN o ARN, por qué?

.....

.....

.....

b. Metacognición: Responde a las siguientes preguntas

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

.....

.....

4. ¿Qué aplicaciones encuentro en lo aprendido en los ámbitos de la vida cotidiana?

.....

.....

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

.....

.....

.....

.....

c. 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</i> COOR. DE LA JUNTA ACADÉMICA	Lic. William Tamayo RECTOR
Fecha: 31/05 /2022	Fecha: 31/05 /2022	Fecha: 31/05 /2022