

 Unidad Educativa "Rafael Aguilar Pesántez"	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	AÑO LECTIVO 2021-2022
---	--	-------------------------------------

Dimensión: D.2 Gestión Pedagógica

Estándar: D2.C1.GE.12

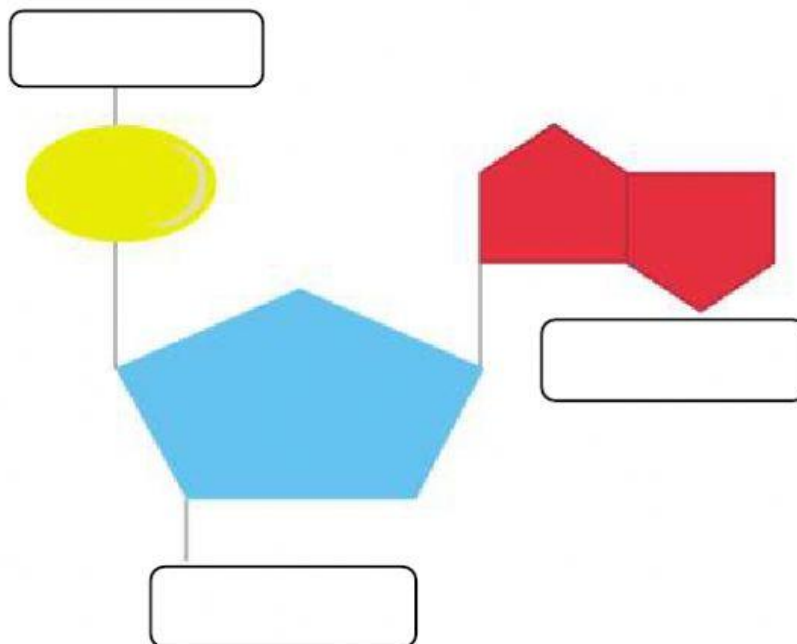
NIVEL:	Bachillerato general unificado.	CURSO:	Primero	PARALELOS:	A y B	JORNADA:	Vespertina
ÁREA:	Ciencias Naturales.			ASIGNATURA:	Química.		
DOCENTES:	Mtr. Jorge Luis Campoverde Tenesaca.						
INDICADORES DE EVALUACIÓN: I.CN.4.11.2. Establece la importancia del carbono (propiedades físicas y químicas) como elemento constitutivo de las biomoléculas y su importancia para los seres vivos, desde la comprensión de sus características y propiedades físicas y químicas.							
ESTUDIANTE:						FECHA:	

DESTREZAS CON CRITERIOS DE DESEMPEÑO	ITEMS	VALOR
CN.4.3.18. Explicar el papel del carbono como elemento base de la química de la vida e identificarlo en las biomoléculas	En cada una de las siguientes preguntas seleccionar con un check (✓) la respuesta correcta.	/4
	1. Identifica cada compuesto de carbono colocando la letra que corresponde al estado en que se presenta. Sólido (S) Líquido (L) Gaseoso (G). ☐ Hulla (humo de escapes) ☐ Carbón para asado ☐ Dióxido de carbono ☐ Grafito	
	2. Cuáles son las biomoléculas. ☐ Carbohidratos, proteínas, sales y minerales ☐ Carbohidratos, proteínas, lípidos y ácidos nucleicos ☐ Lípidos, azúcares y sales minerales	/1
	3. La sacarosa es la unión de una molécula de: ☐ Glucosa + fructosa ☐ Fructosa + celulosa ☐ Lactosa + galactosa	/1
	4. La unión de aminoácidos forma la proteína: ☐ Falso	/1

☐ Verdadero

5. Arrastras las palabras del recuadro y coloque según corresponda a la estructura de un nucleótido.

Grupo fosfato	Azúcar	Base nitrogenada
---------------	--------	------------------



/3

TOTAL

/10

EQUIVALENCIA (sobre 10)

/10

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
DOCENTE: Mtr. Jorge Luis Campoverde T.	VICERRECTORA: Mgst. Lucia Gia	JUNTA ACADÉMICA: Mtr. Bella Morán V.
Firma: 	Firma:	Firma:
Fecha: 24/08/2021	Fecha:	Fecha: