

FICHA DE ITEMS Y CONSIGNAS DE EVALUACIÓN -

VERSIÓN DE PRUEBA

N° PSN0007

TÍTULO: COMPONENTES ORGÁNICOS DEL PROTOPLASMA

ÁREA: CIENCIAS NATURALES

ORIENTACIÓN:

NIVEL:	PRIMARIO	<input type="checkbox"/>
	SECUNDARIO	<input checked="" type="checkbox"/>

CICLO:	1° A 3°	<input type="checkbox"/>
	4° A 6°	<input checked="" type="checkbox"/>

ELABORÓ: Prof. LUIS ARNALDO AVILA

CONTENIDOS QUE EVALÚA

Caracterización de las biomoléculas.

CAPACIDADES QUE EVALÚA

- Análisis de información
- Diferenciación de datos
- comunicación

NIVEL DE COMPLEJIDAD SUPUESTO	ALTO	<input checked="" type="checkbox"/>
	MEDIO	<input type="checkbox"/>
	BAJO	<input type="checkbox"/>

GRADO DE DESARROLLO	PROPUESTO	<input checked="" type="checkbox"/>
	FORMULADO	<input checked="" type="checkbox"/>
	REVISADO	<input checked="" type="checkbox"/>
	VALIDADO	<input type="checkbox"/>

ENUNCIADO

Todos los seres vivos estamos formados por cuatro tipos biomoléculas que interactúan entre sí posibilitando el normal funcionamiento del organismo, estas estructuras moleculares se caracterizan por ser polímeros de unidades estructurales específicas para cada una de ellas.

En la columna A se mencionan las cuatro biomoléculas, mientras que en la columna B sus unidades estructurales o monómeros, seleccionar la opción que corresponde a las respuestas correctas relacionando los elementos de la columna A con los de la columna B

Columna A

- I. Hidratos de carbono
- II. Lípidos
- III. Proteínas
- IV. Ácidos nucleicos

Columna B

- A. Aminoácidos
- B. Ácidos grasos
- C. Nucleótidos
- D. Monosacáridos

- a) I-B; II-C; III-A; IV-D
- c) I-D; II-B; III-A; IV-C

- b) I-D; II-A; III-C; IV-B
- d) I-D; II-B; III-C; IV-A

CLAVES DE CORRECCIÓN

POSIBLES RESPUESTAS

- a) Incorrecto
- b) Incorrecto

- c) Correcto

POSIBLES JUSTIFICACIONES

Ninguna de las relaciones es correcta

aa no se corresponde con lípidos, tampoco proteínas con nucleótidos, ni ácidos nucleicos con ácidos grasos

Monosacáridos es monómero de hidratos de

d) Incorrecto

carbono, ácidos grasos de lípidos, aa de proteínas y nucleótidos de ácidos nucleicos.

Nucleótidos no se corresponde con proteínas, ni aa con ácidos nucleicos.
