N.L.

INSTITUTO PEDAGÓGICO HORACIO ZÚÑIGA S. C.

BACHILLERATO UNAM

CLAVE DE INCORPORACIÓN 2383

CICLO ESCOLAR 2023-2024 1

TAREA 1.2 BIOLOGÍA I – CLAVE 1303

"Moléculas presentes en las células: carbohidratos o glúcidos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos"

Aprendizajes esperados: Identifica a las biomoléculas como componentes químicos de la célula **(N1)**

PROFESOR MARÍA GABRIELA GARCÍA MARTÍNEZ No. DE EXPEDIENTE 16006896

ALUMNO _____ No. DE CUENTA _____ GRUPO _____

I. RESUELVE LA SIGUIENTE SOPA DE LETRAS SOBRE EJEMPLOS DE BIOMOLÉCULAS

A	C	H	O	Z	P	F	S	A	L
F	A	E	A	L	B	T	I	D	N
O	L	M	R	T	J	A	I	G	A
F	C	O	S	A	G	P	N	O	H
O	Z	G	B	S	Y	C	I	X	D
S	E	L	F	A	G	H	N	I	J
F	E	O	A	C	S	O	S	U	C
O	X	B	M	E	F	R	U	L	E
L	G	I	A	I	A	K	L	I	L
I	D	N	R	T	O	D	I	N	U
P	R	A	N	E	S	O	N	E	L
I	O	A	I	S	I	N	A	T	O
D	K	T	L	M	N	O	P	Q	S
O	L	A	C	T	O	S	A	M	A
S	C	O	L	A	G	E	N	O	B
O	G	F	R	U	C	T	O	S	A

II. Con la información que obtuviste en la sopa de letras completa los siguientes enunciados, seleccionando la respuesta correcta

1. Carbohidrato presente en la leche, pertenece al grupo de los disacáridos _____
2. Lípidos componentes principales de las membranas celulares _____
3. Proteína que tiene como función transportar oxígeno a través de la sangre _____

LIVEWORKSHEETS

4. Carbohidrato presente en las frutas, pertenece al grupo de los monosacáridos _____

5. Grupo de los lípidos conocidos como ácidos grasos que a temperatura ambiente se encuentran en estado líquido _____

6. Hormona producida por el páncreas que se encarga de regular la cantidad de glucosa en la sangre _____

7. Polisacárido más abundante en el mundo se encuentra formando parte de las plantas, microorganismos. _____

8. Pertenece al grupo de los lípidos cumpliendo importantes funciones tales como de protección, aislamiento y lubricación en gran cantidad de plantas y animales _____

9. La principal función de esta proteína es crear y mantener las estructuras de los tejidos que forman a un organismo _____

III. Arrastra al representante del alimento que contenga la mayor cantidad de cada biomolécula







CARBOHIDRATOS

LÍPIDOS

PROTEÍNAS

LIVEWORKSHEETS