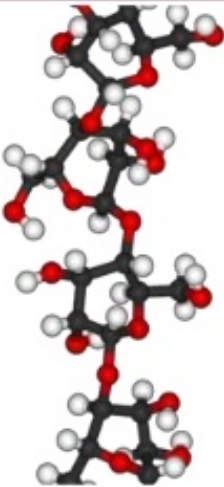

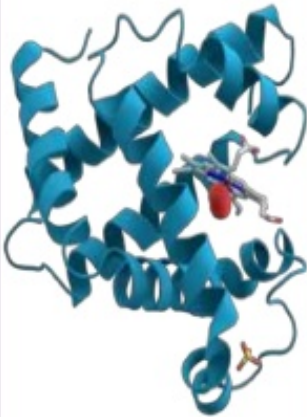
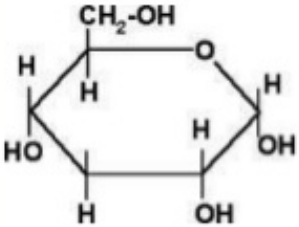
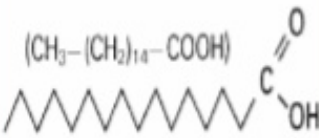
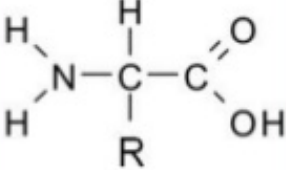


MANOS A LA OBRA
Biomoléculas: Lípidos y
Proteínas

Forma de trabajo: En equipo

No. de equipo: 11 Fecha: 30 Septiembre 2021 Grupo: 512 Calificación: _____

CARBOHIDRATO	LÍPIDO	PROTEÍNA
		
		
Monosacárido	Ácido graso	Aminoácido

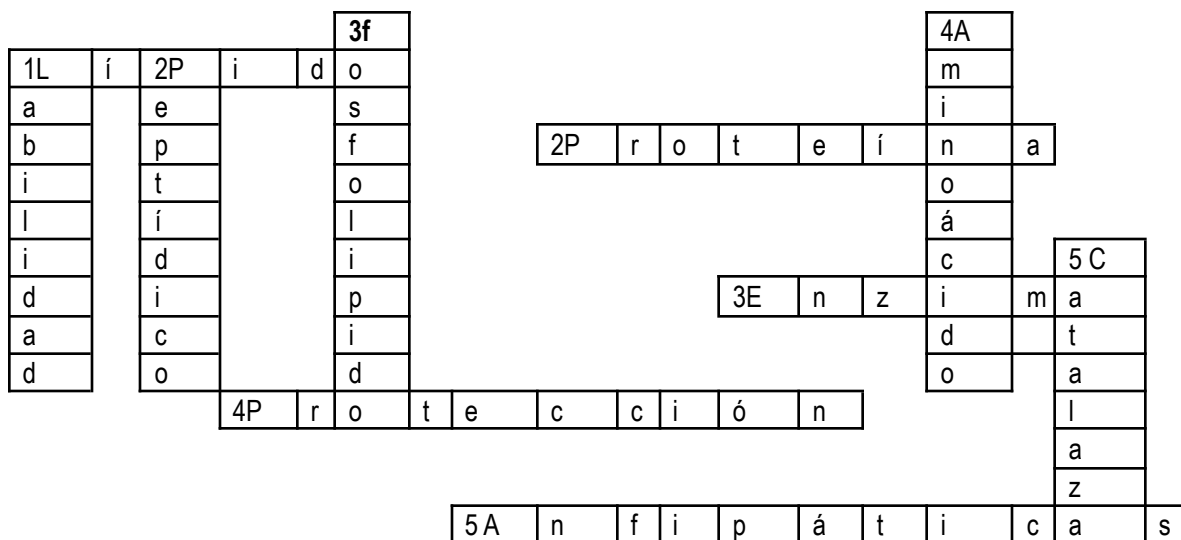
Instrucciones: La actividad tiene como propósito que el estudiante consolide sus conocimientos sobre Bioquímica Celular y para ello se solicita resuelva el siguiente crucigrama.

Verticales

1. La ____ es una característica que presentan las proteínas ante una modificación de pH o temperatura.
2. Enlace químico de las proteínas.
3. Componente importante en la composición química de la membrana celular
4. Unidad molecular de las proteínas.
5. Enzima responsable de la degradación del peróxido de hidrógeno que se sintetiza durante la respiración celular aerobia.

Horizontales

1. Molécula orgánica que se caracteriza por su baja densidad e insolubilidad en agua.
2. Presenta cuatro niveles de complejidad, puede ser simple o conjugada.
3. Proteínas de acción biocatalizadora.
4. Los lípidos además de ser moléculas energética, estructurales, de control metabólico y de reserva, brindan ____.
5. Los fosfolípidos son moléculas ____ por presentar una región hidrofílica y otra hidrofóbica en su estructura.



Rúbrica de evaluación:

- Responde correctamente cada uno de los enunciados Máximo 10 puntos