



INSTITUTO TÉCNICO DE COMERCIO BARRANQUILLA
ASIGNATURA: QUÍMICA TEMA: BIOELEMENTOS Y BIOCUMPUUESTOS

1. Completa la siguiente tabla arrastrando la etiqueta en el lugar donde corresponda. Siga el ejemplo que aparece a continuación:

Macromolécula	Átomos que lo forman	Unidades que lo forman	Función	Ejemplo
Lípidos				
				Glucosa, sacarosa, celulosa, almidón
	C, H, O, N, S			
		Nucleótidos		

Fundamentalmente energética y estructural

Carbohidratos

Colesterol, triglicéridos

Fundamentalmente de reserva inmediata energética

ADN, RNA

Fundamentalmente de regulación, estructural, defensa y transporte

Reproducción: determinación y expresión de características

Monosacáridos

Aminoácidos

C, H, O

Enzimas, hemoglobinas, insulina, anticuerpos

Ácidos grasos y glicerol

C, H, O, N, P

Ácido nucleico

C, H, O, N, P

Proteínas