

COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LOS SERES VIVOS	BIOELEMENTOS	Primarios	C,H,N,O,P,S				
		Secundarios	Ca, Na, K, Mg, Fe				
	BIOMOLÉCULAS	INORGÁNICAS	AGUA	Necesaria para reacciones químicas			
			SALES MINERALES	Función estructural (Ej:conchas)			
		ORGÁNICAS	GLÚCIDOS	Función Energética			
				Tipos	Monosacárido	Glucosa	
						Fructosa	
				Disacárido	Sacarosa		
				Polisacárido	Almidón		
			Celulosa				
			LÍPIDOS	Función de reserva energética			
				Tipos	Grasas	Sólidas	
					Aceites	Líquidas	
			PROTEÍNAS	Función	Estructural	Músculos	
					Defensiva	Anticuerpos	
Transporte	Hemoglobina						
Metabólica	Enzimas						
Composición: aminoácidos							
ÁCIDOS NUCLEICOS	Función: información genética						
	Composición: nucleótidos						