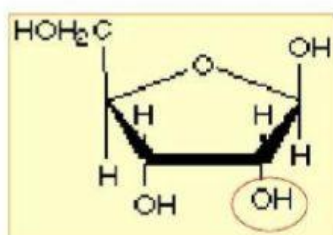
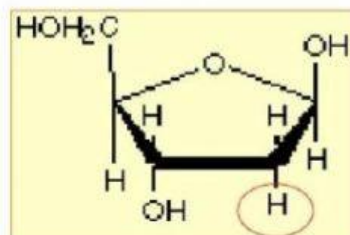


1. Fíjate bien en las siguientes moléculas y señala la respuesta correcta



A

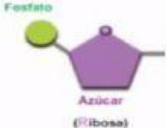


B

A. Ambas son azúcares, pentosas, la A es la Ribosa propia del ADN y la B es la desoxirribosa propia del ARN	D. Ambas son azúcares, pentosas, la A es la desoxirribosa propia del ADN y la B es la ribosa propia del ARN
B. Ambas son azúcares, pentosas, la A es la Ribosa propia del ARN y la B es la desoxirribosa propia del ADN	
C. Ambas son azúcares, pentosas, la A es la desoxirribosa propia del ARN y la B es la ribosa propia del ADN	

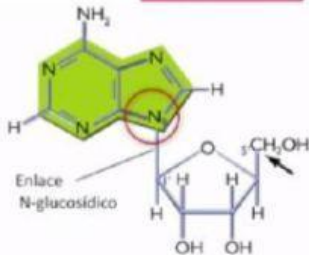
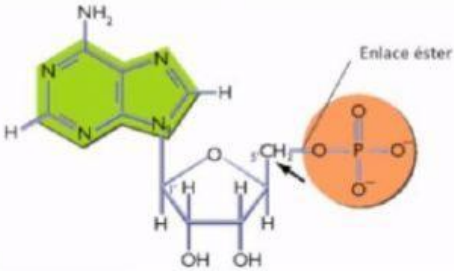
2. Mueve las siguientes moléculas a la columna del ADN o del ARN, según estén presentes o no en dicha molécula

Molécula	ADN	ARN
Fosfato Azúcar (Desoxirribosa)		
Guanina		
Uracilo		
Adenina		
Citosina		
Timina		



--	--

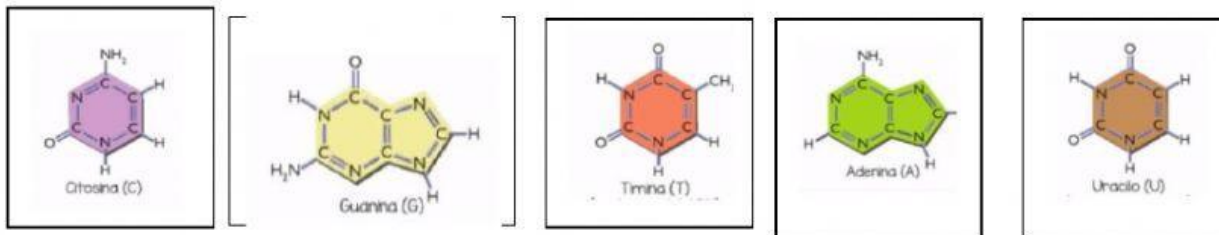
3. Relaciona con flechas la imagen relacionada con el texto

Imagen	Texto
	1. En la imagen se observa la estructura de un nucleósido
	2. Está formado por una base nitrogenada y la ribosa
	3. Está formada por una base nitrogenada, la ribosa y el ión fosfato
	4. En la imagen se observa la estructura de un nucleótido
	5. Está formada por una base nitrogenada y la desoxirribosa
	6. Está formada por una base nitrogenada, la desoxirribosa y el ión fosfato

4. Arrastra y suelta cada base nitrogenada en su lugar correspondiente

Bases Púricas

Bases Pirimidínicas



5. Las reglas de Chargaff establecen (Señala la respuesta correcta)

A. La suma de las bases púricas (A + T) es igual a la suma de las bases pirimidínicas (C + G)	D. El % de Citosina es igual al % de Guanina
B . El % de Adenina es igual al % de Timina	E. La suma de las bases púricas (A +G) es igual a la suma de las bases pirimidínicas (C + T)
C. La suma de A +T debe ser igual a la suma de C + G	F. Son ciertas la B, D y E

6. Une mediante flechas

	ARN t
	ARN m
	ARNr
Es copiado del ADN y lleva las instrucciones para la síntesis de proteínas	
Forma parte junto a las proteínas de los ribosomas	
Transporta aminoácidos desde el citoplasma hasta los ribosomas para la síntesis de proteínas	