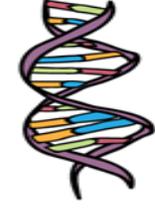


ADN (ACIDO DESOXIRRIBUNOCLEICO)	ARN (ACIDO RIBUNUCLEICO)
está formado por dos cadenas largas que se enrollan entre sí en una espiral	está compuesto por una única cadena con estructura lineal y de menor longitud.
está formado por A (adenina), T (timina), G (guanina) y C (citosina)	sustituye la T por U (uracil).
 <p style="text-align: center;">DNA</p>	 <p style="text-align: center;">RNA</p>
FUNCION el ADN se replica y almacena información genética. Es un plano de toda la información genética contenida en un organismo	FUNCION El ARN convierte la información genética contenida en el ADN a un formato que se utiliza para construir proteínas y luego la traslada a las fábricas de proteínas ribosómicas.
PARES DE BASES pareja de adenina y timina AT par de citosina y guanina CG	PARES DE BASES pareja de adenina y uracilo AU par de citosina y guanina CG
Sensibilidad ultravioleta UV el ADN es vulnerable al daño de la luz ultravioleta.	Sensibilidad ultravioleta UV El ARN es más resistente al daño de la luz ultravioleta que el ADN.

