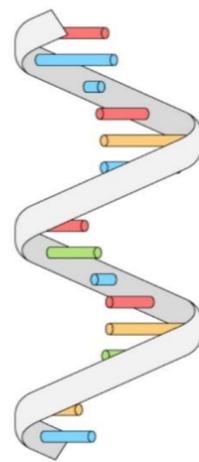
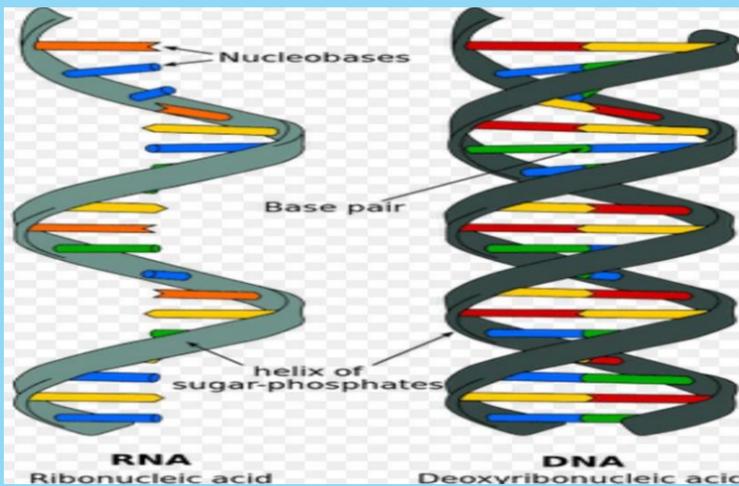


ARN

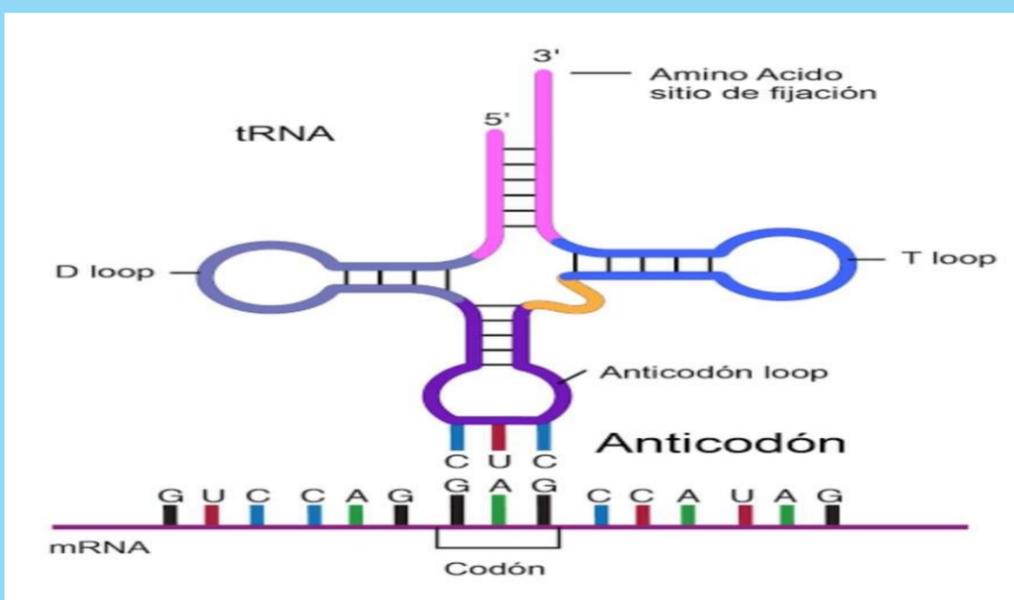
El ARN es uno de los ácidos nucleicos elementales para la vida, encargado junto al ADN de las labores de síntesis de proteínas y herencia genética.



ARN Mensajero: Se ocupa de copiar y llevar la secuencia exacta de aminoácidos del ADN hacia los ribosomas, donde se siguen las instrucciones y se procede a la síntesis de proteínas.



ARN de transferencia: Se trata de polímeros cortos de 80 nucleótidos, que tienen la misión de transferir los aminoácidos a los ribosomas, que van a actuar como máquinas ensambladoras ordenando a lo largo de la molécula de ARN mensajero (ARNm) a los aminoácidos correctos en base al código genético.



ARN ribosomal: Se encuentran en los ribosomas de la célula, donde están combinados con otras proteínas. Operan como componentes catalíticos para “soldar” los enlaces peptídicos entre los aminoácidos de la nueva proteína que se está sintetizando. Así, actúan como ribozimas.



(Concepto de ARN, 2021)

Bibliografía

Concepto de ARN. (28 de 12 de 2021). Obtenido de [https://concepto.de/arn/concepto de ARN. \(28\)](https://concepto.de/arn/concepto-de-ARN-(28)).