

ARN

1

ARN mensajero (ARNm)

copia las instrucciones genéticas del ADN en el núcleo, y lleva las instrucciones al citoplasma.

FUNCION: Transportar la información del ADN hasta los ribosomas para que ahí sea traducida

Estructura: Cadena lineal que consta de tripletes de nucleótidos llamados codones



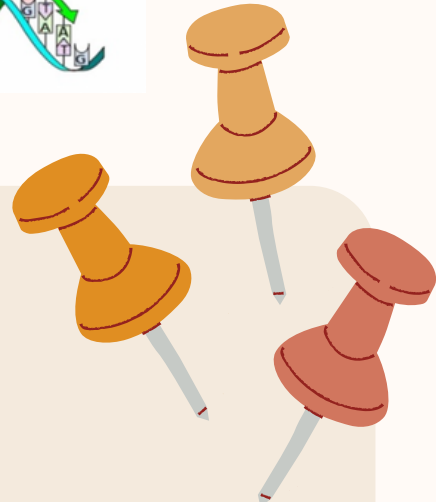
2

ARN ribosomal (ARNr)

ayuda a formar ribosomas, el orgánulo donde se arman las proteínas.

Función: Traduce el mensaje del ARNm para sintetizar la proteína.

Estructura: Proteínas y forma los ribosomas.



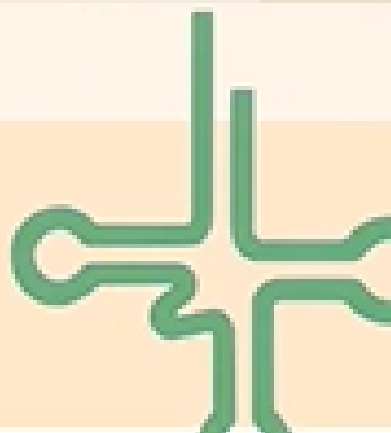
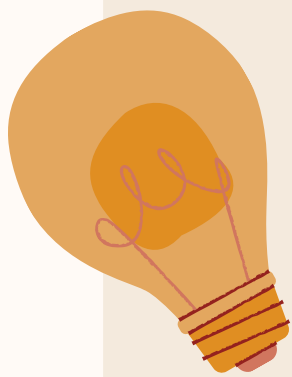
3

ARN de transferencia (ARNt)

transporta los aminoácidos a los ribosomas, donde se unen para formar proteínas.

Función; es el que lleva el aminoácido que codifica para el codón. Así que es un enlace clave entre los aminoácidos y el codón en el ARN.

Estructura: Hoja de trebol



REFERENCIAS

CK-12 Foundation. (2022). CK12-Foundation. CK-12 Foundation; CK-12 Foundation.
<https://flexbooks.ck12.org/cbook/ck-12-conceptos-biologia/section/4.4/primary/lesson/arn/>