



TIPOS DE ARN



Copia la secuencia de aminoácidos del ADN y la lleva a los ribosomas para sintetizar las proteínas.



ARNm
ARN **mensajero o codificante**

Lleva los aminoácidos a los ribosomas, donde se ordenarán a lo largo del ARNm según el código genético.



ARNt
ARN **de transferencia**

Combinado con algunas proteínas en los ribosomas, *suelda* los enlaces entre los aminoácidos de la nueva proteína.



ARNr
ARN **ribosómico**

Piezas complementarias en regiones específicas del ARNm o del ADN. Pueden ocuparse de diversas labores.



ARN reguladores

- ARNi** - interfiere para eliminar genes específicos
- ARN antisentido** - inhibe la transcripción
- ARNnc largo** - regula la expresión génica

Biocatalizador que aumenta la eficiencia de los procesos de síntesis y vela por su correcto funcionamiento.

ARN catalizador ▶▶

Las mitocondrias tienen su propio sistema de síntesis de proteínas, por lo que tienen su propio ARN (y ADN).



ARN mitocondrial