



Nombre: Adly Candy Vázquez Hernández

Docente: Dr. José Miguel Ricaldi Culebro

Materia: Biología Molecular en la Clínica

Tema: Tipos de ARN

Carrera: Medicina Humana

Semestre: 8°

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas 12/08/2022



CARACTERÍSTICAS	ARNm	ARNt	ARNr
Estructura	500-10.000 nucleótidos simple. estructura lineal con alguna horquilla	75-85 nucleótidos. forma de trébol Posee un anticodón:3 nucleótidos en el asa 2.	Forma parte del Ribosoma. (ARNr- proteínas)
Función	copia las instrucciones genéticas del ADN en el núcleo, y lleva las instrucciones al citoplasma.	transporta los aminoácidos a los ribosomas, donde se unen para formar proteínas.	ayuda a formar ribosomas, el orgánulo donde se arman las proteínas.
Transcrito por	ARN polimerasa I	ARN polimerasa II (largos) y III (Cortos)	ARN polimerasa III
Vida media	corta	Intermedia	Larga
Tipos	Miles	50-100	3 en procariotas (2+1) 4 en Eucariotas (3+1)