



Universidad del Sureste  
Campus Tuxtla Gutiérrez

“Tipos de ARN”

Biología Molecular

Dr. Jose Miguel Culebro Ricaldi

Br. Viridiana Merida Ortiz

Estudiante de Medicina

4to Semestre

17 de abril de 2021, Tuxtla Gutiérrez Chiapas

# Tipos de RNA

Tipo	Sitio de síntesis	Función	Estructura
ARNr	Núcleo	Formar codones, según instrucciones del ADN y llevarlos a los ribosomas. Son los más abundantes de los ARN	Secuencia de bases nitrogenadas en forma de codones
ARNm	Nucleolo	Ensamblar cadenas de aminoácidos para formar una proteína. Es quien lleva la información del núcleo al citoplasma para sintetizar las cadenas peptídicas.	Una subunidad grande y una pequeña
ARNt	Núcleo	Llevar aminoácidos al ribosoma para el ensamblaje de proteínas. Su función es unir o enlazar aminoácidos y transportarlos hacia los ARNm para poder sintetizar las proteínas.	Un cuerpo principal con un aminoácido en un extremo y un anticodón en el otro