



Cuadro cuadrado descriptivo de los ácidos nucleicos

LICENCIATURA

Medicina Veterinaria y zootecnia

DOCENTE

Velázquez Cancino Roman Reyes

ALUMNO

Exsar Emilio López Moreno

ASIGNATURA

Bioquímica II

2°cuatrimestre Grupo "A"

FECHA DE ENTREGA

Sábado 25 de enero

CARACTERÍSTICAS	ADN(Ácido Desoxirribonucleico)	ARN(Ácido Ribonucleico)
Función Principal	Almacena y transmite información genéticas	Participa en la síntesis de proteínas
Composición	Desoxirribosa(azúcar), fofato y bases nitrogenadas(A,T,C,G).	Ribosa(azúcar), fofato y bases nitrogenadas (A,U,C,G).
Bases nitrogenadas	Adenina (A), Timina(T), Citosina(C), Guanina(G).	Adenina (A) Uracilo(U) Citosina(C) Guanina(G)
Estructura	Doble hélice(dos cadenas antiparalelas unidas por puentes de	Net profit is increasing
Localización	Principal mente en el núcleo también en el la mitocondria y cloroplastos	En el núcleo, citoplasma y ribosomas
Tipos	No tiene subtipos principales pero incluye ADN nuclear y mitocondrial	ARN mensajero (ARNm) ARN de transferencia (ARNt) ARN ribosómico (ARNr)
Estabilidad química	Más estable debido a la ausencia del grupo hidroxilo en el carbono	Menos estable por la presencia del grupo hidroxilo en el carbono

## Bibliografía

Sacado de la antología de la universidad UDS