



DESCRIPCION DE ACIDOS NUCLEICOS

ROMER JOAQUIN ALVAREZ ORDOÑEZ

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

M.V.Z. ROMAN REYES VELÁZQUEZ CANCINO

TAPACHULA, CHIAPAS A 25 DE ENERO DEL 2025

ACIDOS NUCLEICOS

CUADRO COMPARATIVO

CARACTERISTI -CAS	ADN	ARN
tipos	Acido desoxirribonucleico	Acido ribonucleico
bases nitrogenadas	Purinas, que son derivadas de la purina (dos anillos)	Pirimidinas, derivadas del anillo de la pirimidina (un anillo)
nucleósidos y nucleótidos	contienen β-D- desoxirribosa.	contienen β-D-ribosa.
características y estructuras	•estructura primaria, secundaria •doble hélice A, B, Z.	•ARN mensajero •ARN de transferencia •ARN ribosómico
artificiales o ribonucleicos	 acido nucleico peptídico acido nucleico glicolico acido nucleico treosido quimeroplasto 	•acido nucleico peptídico •morfolino •acido nucleico glicolico •acido nucleico treosido •quimeroplasto
química	sucede a temperatura de su punto de fusión.	puede desnaturalizarse.

BIBLIOGRAFIA:

HTTPS://ES.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/%C3%81 CIDO_NUCLEICO