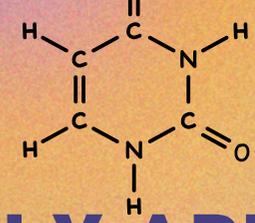
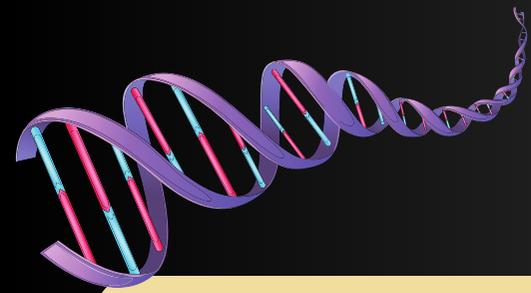




**DIFERENCIAS ENTRE ADN Y ARN**  
**JUAN DIEGO ORANTES MENDEZ**  
**TAPACHULA 22 DE ENERO DEL 2025**  
**LIC MEDCICINA VETERINARIA Y**  
**ZOOTECNIA**  
**BIOQUIMICA**  
**M.V.Z VELAZQUEZ CANCINO ROMAN**  
**REYES**



# DIFERENCIAS ENTRE ADN Y ARN

## ADN

DESOXIRRIBOSA

ADENINA (A), TIMINA (T),  
CITOSINA (C), GUANINA (G)

ALMACENAR LA  
INFORMACIÓN GENÉTICA

PRINCIPALMENTE EN EL  
NÚCLEO (AUNQUE TAMBIÉN  
EN MITOCONDRIAS Y  
CLOROPLASTOS)

VS

AZÚCAR

BASES  
NITROGENADAS

FUNCIÓN  
PRINCIPAL

LOCALIZACIÓN

## ARN

RIBOSA

ADENINA (A), URACILO  
(U), CITOSINA (C),  
GUANINA (G)

PARTICIPAR EN LA SÍNTESIS  
DE PROTEÍNAS Y  
FUNCIONES REGULADORAS

EN EL NÚCLEO Y EL  
CITOPLASMA

# **BIBLIOGRAFIA**

**ARCHIVO BIOMOLECULAS MVZ ROMAN**