

**DIFERENCIA ENTRE
EL EL AND Y ARN**

**CRISTOBAL FLORES
CRUZ**

**LIC, MEDICINA
VETERINARIA Y
ZOOTEC**

BIOQUIMICA 2

**M.V.Z VELAZQUE
CANCINO ROMAN
REYES**

**TAPACHULA, CHIAPAS
.24 DE ENERO DEL
2025**

ADN VS ARN

AZUCAR

DESOXIRRIBOSA

RIBOSA

BASES NITROGENADAS

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

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

FUNCION PRINCIPAL

ALMACENA LA
INFORMACION
GENETICA

PARTICIPAN EN
LA SINTESIS DE
PROTEINAS Y
FUNCIONES
REGULARES

LOCALIZACION

PRINCIPALMENTE
EN EL NUCLEO (
AUN QUE
TAMBIEN EN
MITOCONDRIAS Y
CLOROPLASTO

EN EL NUCLEO Y
EL CITOPLASMA



BIBLIOGRAFIA

**ARCHIVO
BIOMOLECULAS MVZ
ROMAN**