



**NOMBRE DE ALUMNO: MARIANA  
AGUIAR JIMÉNEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: LUZ ELENA  
CERVANTES**

**NOMBRE DEL TRABAJO:  
SUPERNOTA**

PASIÓN POR EDUCAR

**MATERIA: BIOQUÍMICA 2**

**GRADO: 2°**

**GRUPO: "B"**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 17 DE  
ENERO DE 2023**

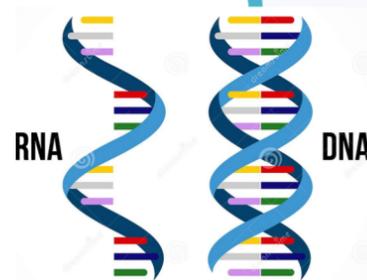
# ÁCIDOS NUCLEICOS

SON MACROMOLÉCULAS CLAVES EN LA CONTINUIDAD DE LA VIDA.

LOS NUCLEÓTIDOS SON MACROMOLÉCULAS FORMADAS POR UNIÓN DE UNIDADES BÁSICAS

LOS ÁCIDOS NUCLEICOS SE DIVIDEN EN:

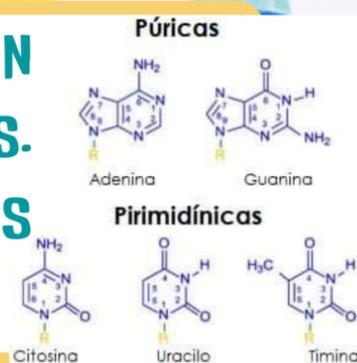
- ADN - ÁCIDO DESOXIRIBONUCLEICO
- ARN - ÁCIDO RIBONUCLEICO



POR HIDRÓLISIS TOTAL ESTOS ÁCIDOS PRODUCEN:

- AMINAS HETEROCÍCLICAS (BASES NITROGENADAS)
- AZÚCAR DE CINCO CARBONOS
- ÁCIDO FOSFÓRICO

LAS BASES NITROGENADAS SON COMPUESTOS CÍCLICOS NITROGENADOS. SON PARTE FUNDAMENTAL DE LOS NUCLEÓTIDOS.



**ADN - CITOSINA, GUANINA, ADENINA Y TIMINA.**  
**ARN - CITOSINA, GUANINA, ADENINA Y URACILO.**

EN EL ADN TIENE UNA PENTOSA LLAMADA DESOXIRIBOSA, Y TIENE DOBLE HÉLICE EN EL ARN TIENE UNA PENTOSA LLAMADA RIBOSA Y TIENE SOLO UNA HÉLICE

ANIMADOS ADN Y ARN - BÚSQUEDA DE GOOGLE  
 ACIDOS NUCLEICOS ANIMADOS - BÚSQUEDA DE GOOGLE  
 DEFINICION DE LAS BASES NITROGENADAS - BÚSQUEDA DE GOOGLE  
 APUNTES DE CLASES