



**Nombre de alumno: CAROLINA  
YAZARETH JUAREZ RUEDAS**

**Nombre del profesor: LUZ ELENA**

**Nombre del trabajo: SUPER NOTA**

**Materia: BIOQUIMICA**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 2 CUATRIMESTRE**

**Grupo: B}**



# Nucleótidos

## Acido nucleioss



1

### QUÉ UN NUCLEÓTIDO?

Un nucleótido es la estructura fundamental básica de los ácidos nucleicos (ARN y ADN). Un nucleótido consta de una molécula de azúcar (ya sea ribosa en el ARN o desoxirribosa en el ADN) unida a un grupo fosfato y a una base nitrogenada.

2

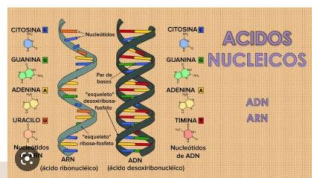
### ¿QUÉ SON LOS ÁCIDOS NUCLEICOS

son biomoléculas grandes que cumplen funciones esenciales en todas las células y virus.

3

### CUÁLES SON LOS TIPOS DE NUCLEÓTIDOS?

Existen 2 tipos de nucleótidos: los ribonucleótidos que forman el ácido ribonucleico o ARN y los desoxirribonucleótidos que forman el ácido desoxirribonucleico o ADN.



4

### CUÁLES SON LOS TIPOS DE ÁCIDOS NUCLEICOS?

el ácido desoxirribonucleico (ADN) y el ácido ribonucleico (ARN); ambos se encuentran en todas las células procariotas, eucariotas y virus.

6

### QUÉ APORTAN LOS NUCLEÓTIDOS?

son importantes para el mantenimiento de la respuesta inmune celular, ya que los linfocitos T son incapaces de producir eficientemente nucleótidos para su metabolismo celular. Por lo tanto, estas células son dependientes de los nucleótidos de la dieta disponibles para producir proteínas y proliferar.

### CÓMO SE FORMAN LOS ÁCIDOS NUCLEICOS?

la unión mediante enlaces químicos de unidades menores llamadas nucleótidos.



ez Chiapas a 29 de Enero de 2020.