



**Nombre de alumno: Octavio Alejandro Domínguez Díaz**

**Nombre del profesor: LUZ ELENA CERVANTES MONROY**

**Nombre del trabajo: Súper nota.**

**Materia: Bioquímica II**

**Grado: Segundo cuatrimestre.**

**Grupo: Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia**

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de enero de 2021

# NUCLEÓTIDOS Y ACIDOS NUCLEÍCOS.

Los ácidos nucleicos son macromoléculas formadas por la unión de unidades básicas denominadas nucleótidos, dicha unión se realiza mediante un tipo de enlace conocido como puente fosfodiéster.

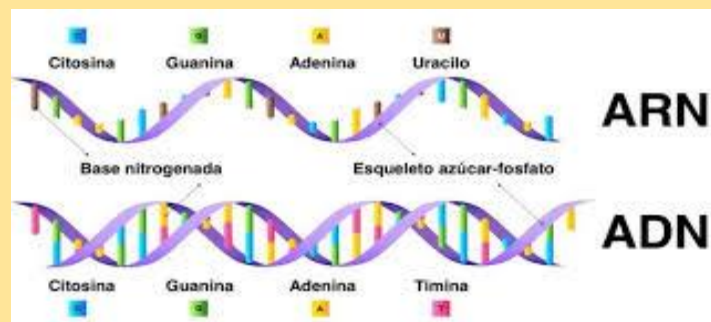


Cada nucleótido se identifica mediante tres letras mayúsculas, la primera de ellas es la inicial de la base nitrogenada, la segunda indica si el nucleótido es Mono~, Di~, o Trifosfato, y la tercera es la inicial del grupo fosfato (en inglés, phosphate).



Conformación, distribución y estructura

Los ácidos nucleicos son un tipo importante de macromoléculas presentes en todas las células y virus. Las funciones de los ácidos nucleicos tienen que ver con el almacenamiento y la expresión de información genética.



Esta puede definir la estructura primaria del ADN como una cadena larga lineal definida por su secuencia de nucleótidos