



**Edgar Caleb Nájera Moreno**

**Catedrático:**

Sergio Chong Velázquez

**Materia:**

Bioquímica 2

**Trabajo:**

Ensayo

**Temas a tratar:**

Nucleotido y Nucleosidos

**Fecha de entrega:**

21 de enero de 2023

# Introducción.

El día de hoy hablaremos sobre el tema de “Nucleotidos y Nucleosidos”, daremos a detalle que es, su importancia, sus clasificaciones y tipos.

Este trabajo corresponde a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia el cual está en la Universidad del Sureste de Tapachula- Puerto Madero que fue hecho el día martes 17 de enero del año 2023. Este ensayo ayudara a mantener en orden y sistematización ya que logran mantener la ubicación ordenada de materiales con información, es una manera útil de aprender y después estudiar el mismo ensayo para exámenes etc.

Se intentara llegar a detalle con el tema para poder explicar y que quede todo entendido.

## Nucleotidos y Nucleosidos

¿Qué es Nucleotido?

Son uniones de Base Nitrogenada, azúcar y ácido fosfórico.



## Función:

Pues es importantísimo en los ácidos nucleicos, estos unen para formar ARN Y ADN.

ADN: **Acido Desoxirribonucleico**

ARN: **Acido Ribonucleico**

Estos nucleótidos se forman por medio de un enlace Ester y pueden formarse con cualquier **nucleosido**, con una nomenclatura idéntica.

¿Qué es un nucleosido?

Es la unión de una Base Nitrogenada y Azúcar.



Función: Se une con el nucleótido para formar ácidos nucleicos en el ADN Y ARN.

¿Qué son los ácidos nucleicos?

Grande polímeros formados por la repetición de monómeros denominados nucleótidos, unidos mediante enlaces fosfodiéster. Osea es el ADN y ARN.