



**Nombre de alumno:** Eddy Antonio López Pérez

**Nombre del profesor:** Maria De Los Angeles Venegas Castro

**Nombre del trabajo:** cuadro sinoptico

**Materia:** bioquímica

**Grado:** 2

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de enero del 2024

# Nucleótidos y ácidos nucleicos

¿Qué son?

Ácidos nucleicos

Son grandes polímeros formados por la repetición de monómeros que son los nucleótidos.

Están compuestos por:

Están compuestos por largas cadenas de nucleótidos

ADN

¿Qué es?

Es un ácido nucleico que contiene la información genética

Están compuestos por: Nucleótidos

¿Qué son?

Los nucleótidos son moléculas pequeñas sintetizadas por todos los organismos vivos

Están compuestos por:

Base nitrogenada

Adenina, guanina, timina, citosina

Un grupo de fosfato

Una molécula de azúcar

Desoxirribosa

ARN

¿Qué es?

Es un ácido nucleico que guarda la copia de la información genética y expresa la información del ADN

Están compuestos por: Nucleótidos

¿Qué son?

Los nucleótidos son moléculas pequeñas sintetizadas por todos los organismos vivos

Están compuestos por:

Base nitrogenada

Adenina, guanina, uracilo, citosina

Un grupo de fosfato

Una molécula de azúcar

Ribosa

Fuente de consulta:

dc8d9218d2ef02s287bc95a669a9f01a-LMV201-BIOQUIMICA II.pdf

Apuntes de mi libreta y tareas de la libreta

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/adn>