



Nombre de alumno: Sayuri Azucena Salinas Aguilar

Nombre del profesor: Maria de los Angeles Venega

Nombre del trabajo: cuadros Sinóptico

Materia: Bioquímica

Grado: 2

Grupo: A



Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de enero de 2024

Ácidos Nucleicos

Definición

Los ácidos nucleicos son grandes polímeros formados por recepción de monómeros

Elementos de los ácidos nucleicos

C. H, O, N, P, S

Función

Es para transmitir genética

Formada

Los ácidos nucleicos están formados por largas cadenas de nucleótidos.

Un ácido nucleico está formado por la repetición de monómeros

Conformación de los nucleótidos

Pentosa

Grupo fosfato

Base nitrogenada

Desoxirribosa

Ribosa

Púricas

Pirímicas

ADN

ARN

Adenina
Guanina

Timina
Citosina
Uracilo

Clasificación

ADN

Función

Codifica la información que las células necesitan para producir proteínas.

Grupo (P)

ARN

Función

Se presenta en diferentes formas moleculares que cumplen funciones celulares múltiples, que incluyen la síntesis proteica.

Grupo (P)

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/29000694/helvia/aula/archivos/repositorio/0/10/html/anucleicos.html#>:

https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81cido_nucleico

<https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/acido-nucleico#:~:>

Libreta

Antología