



CUADRO DESCRIPTIVO DE LAS DIFERENCIAS ENTRE ADN Y ARN

Aguilon Santizo Daniela Paola

Universidad Del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia

M.V.Z. Velezquez Cancino Roman Reyes

Tapachula, Chiapas A 25 De Enero DE 2025



LAS DIFERENCIAS ENTRE ADN Y ARN

ADN

- Se encuentra en el nucleo.
- Su principal funcion es el almacenamiento de la informacion genetica.
- Es bicatenario.
- El peso molecular del ADN es superior al ARN.
- Bases Nitrogenada, Timina, Citosina , Guanina y Adenina.
- Azucar que lo compone DESOXIRRIBOSA.

ARN

- Es monocatenario.
- Se encuentra en el nucleo y ribosoma.
- Bases nitrogenada Adenina , Guanina ,Citosina y Uracilo.
- Hay tres tipos de ARN
 - ARN Mensajero.
 - ARN De transferencia.
 - ARN Ribosomal.
- Su funcion es transferir el codigo genetico para la creacion de las proteinas del nucleo al ribosomal

BIBLIOGRAFIA

FUE SACADA DE UN VIDEO

[https://youtu.be/PHVK_H6DjpQ?
si=NNqxlcks3bAPLkb8](https://youtu.be/PHVK_H6DjpQ?si=NNqxlcks3bAPLkb8)