



Cuadro descriptivo,
Unidad I, Bioquímica II



*"Diferencias entre ADN y
ARN"*

Becerra Marroquín Viridiana Monserrat

Universidad Del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

M.V.Z. Velázquez Cancino Román Reyes

2do Cuatrimestre

TAPACHULA, CHIAPAS A 25 DE ENERO DE 2025

DIFERENCIAS ENTRE ADN Y ARN

ADN

El ADN está formado por dos cadenas largas que se enrollan entre sí en una espiral.

Mientras el ADN está formado por A (adenina), T (timina), G (guanina) y C (citosina).

El ADN contiene el azúcar desoxirribosa.

El ADN almacena la información genética y transmite las instrucciones para construir proteínas.

ARN

El ARN está compuesto por una única cadena con estructura lineal y de menor longitud.

El ARN sustituye la T (timina) por U (uracilo).

El ARN tiene ribosa.

El ARN transporta las instrucciones del ADN a las zonas donde se producen las proteínas.



LINKOGRAFÍA

<https://www.adninstitut.com/diferencias-entre-el-adn-el-arn>

<https://www.ampligen.es/adn-genetica/diferencias-adn-arn>