

PROGRAMA DE EDUCACION  
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA  
QUIMICA

TEMA  
SUPER NOTA

DOCENTE  
MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

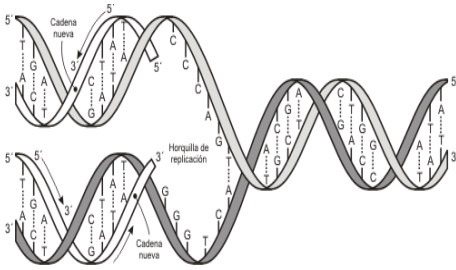
ESTUDIANTE  
MANUEL CALVO SANTIAGO  
GRADO: PRIMER CUATRIMESTE

GRUPO: A

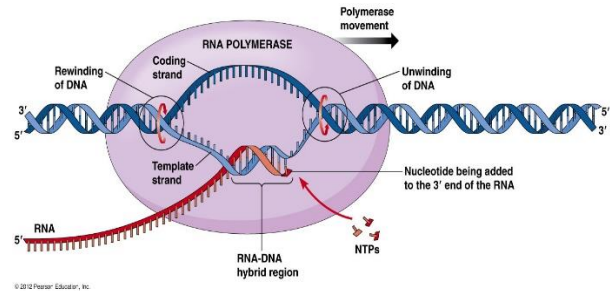
FECHA DE ENTREGA  
12/NOV/23

# ELEMENTOS BIOQUÍMICOS QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA

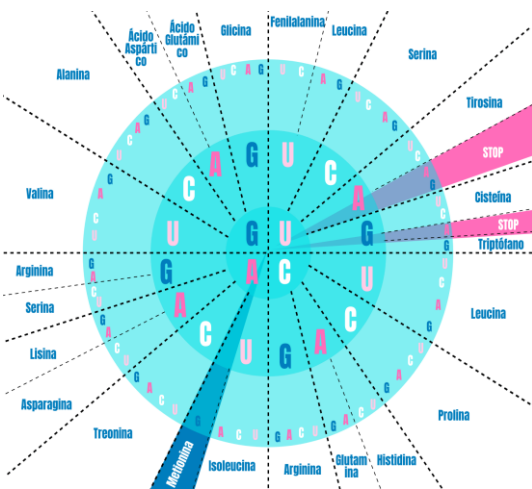
## Replicación del ADN



## Transcripción del ADN

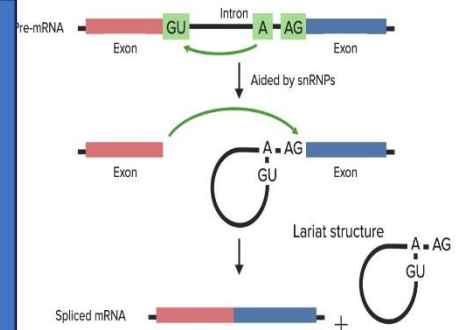


el ADN debe duplicarse en cada ciclo celular para que cada célula hija mantenga la misma cantidad y cualidad de información. debe duplicarse para que cada célula hija tenga exactamente la misma cantidad de ADN que la célula madre y además debe tener el ADN intacto es decir no haber sufrido mutaciones para que ambas células hijas sean iguales.



## Código genético

tienen que unirse para formar los polipéptidos y la secuencia lineal de aminoácidos de un polipéptido depende de la secuencia lineal de ribonucleótidos en el ARN que a su vez está determinada por la secuencia lineal de bases nitrogenadas en el ADN

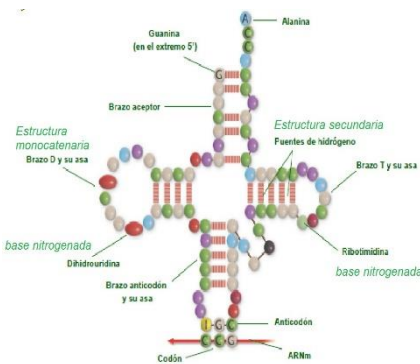


## Procesamiento tipos de ARN

proteína puede describirse en tres fases: Inicio, alargamiento y terminación Las características estructurales generales de los ribosomas

## ESTRUCTURA

Cuando se empleó este ARN-t híbrido para sintetizar proteínas se pudo comprobar que en el lugar en el que debía aparecer cisteína en la secuencia del polipéptido aparecía alanina.



ARN forma de hoja de trébol

(universidad, elementos bioquimicos que interviene el flujo de la informacion genetica , 2023)

## Bibliografía

si. (2023). *ELEMENTOS BIOQUÍMICOS QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO* . sin: sin.

sin. (2023). *ELEMENTOS BIOQUÍMICOS QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO* . sin :  
file:///C:/Users/Manuel/Downloads/quimica%202.pdf.

universidad. (2023). *elementos bioquimicos que interviene el flujo de la informacion genetica* . comitan :  
file:///C:/Users/Manuel/Downloads/quimica%202.pdf.

universidad. (2023). *ELEMENTOS BIOQUÍMICOS QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA*. comitan : sin.

universidad. (2024). *ELEMENTOS BIOQUÍMICOS QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA*. comitan : sin.

## Referencias

si. (2023). *ELEMENTOS BIOQUÍMICOS QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO* . sin: sin.

sin. (2023). *ELEMENTOS BIOQUÍMICOS QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO* . sin :  
file:///C:/Users/Manuel/Downloads/quimica%202.pdf.

universidad. (2023). *elementos bioquimicos que interviene el flujo de la informacion genetica* . comitan :  
file:///C:/Users/Manuel/Downloads/quimica%202.pdf.

universidad. (2023). *ELEMENTOS BIOQUÍMICOS QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA*. comitan : sin.

universidad. (2024). *ELEMENTOS BIOQUÍMICOS QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA*. comitan : sin.