

# TRANSCRIPCION

REALIZADA POR:

BRYAN ALAIN  
MORALES  
GONZALEZ

1)

¡Resumen!

## DEFINICION

Es el proceso de generación de una copia de ARN a partir de una secuencia de ADN de un gen.



2)

## INICIACION

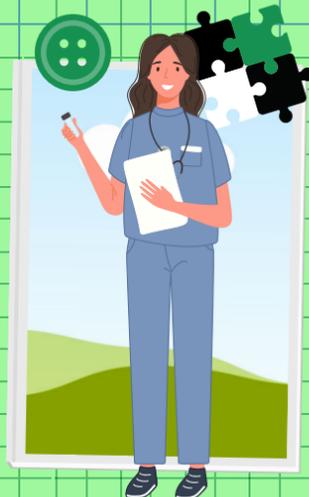
Inicia cuando la ARN polimerasa se ancla al promotor (parte del gen). esta proteína le indica al ADN que se debe desenrollar para que pueda realizar la lectura de las bases nitrogenadas



3)

## ELONGACION

En esta parte del proceso, la ARN polimerasa lee la hebra de ADN para poder empezar a contruir el ARNm por medio de la colocacion de bases complementarias. es aqui donde se hace el cambio de tiamina por uracilo



4)

## TERMINACION

Es la fase en que finaliza la transcripcion, esto sucede cuando la ARN polimerasa cruza una secuencia de terminacion en el gen y ARNm esta listo para separse del ADN.

