



**UDS**  
Mi Universidad

MVZ. SERGIO CHOHG

ANTONIO CUZ BAUTISTA

BIOQUIMICA 2

CUATRIMESTRE N°1

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TAPACHULA CHIAPAS

FECHA LIMITE °0 DE FEBRERO DEL 2024

# PASOS DE LA REPLICACION.



## INICIACION

iniciación de la transcripción. Para comenzar la transcripción de un gen, la ARN polimerasa se une al ADN del gen en una región llamada el promotor. Básicamente, el promotor le dice a la polimerasa donde "sentarse" sobre el ADN y comenzar a transcribir.



## ELONGACION

La elongación básicamente es la etapa donde la hebra de ARN se alarga al agregar nuevos nucleótidos. Durante la elongación, la ARN polimerasa "camina" sobre una hebra del ADN, conocida como la hebra molde, en la dirección 3' a 5'.  
primas



## TERMINACION

Un codón de terminación es una secuencia de tres nucleótidos (un trinucleótido) en el DNA o el ARN mensajero (ARNm) que señala una parada en la síntesis proteica de la célula. am eu nisi fringilla, porttitor nisi id, commodo augue. Aenean sit amet orci.

