



NOMBRE DEL ALUMNO
ANGEL ARMANDO HERNANDEZ GOMEZ

LICENCIATURA
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TEMA
**METODOS DE CONTROL FISICOS DE
MICROORGANISMOS**

REPLICACION DEL ADN

Pasos de la replicación

Iniciación

Se abre la horquilla se establece la melted region

Elongación

Empieza con dos hebras

Hebra líder

Hebra rezagada

Primers

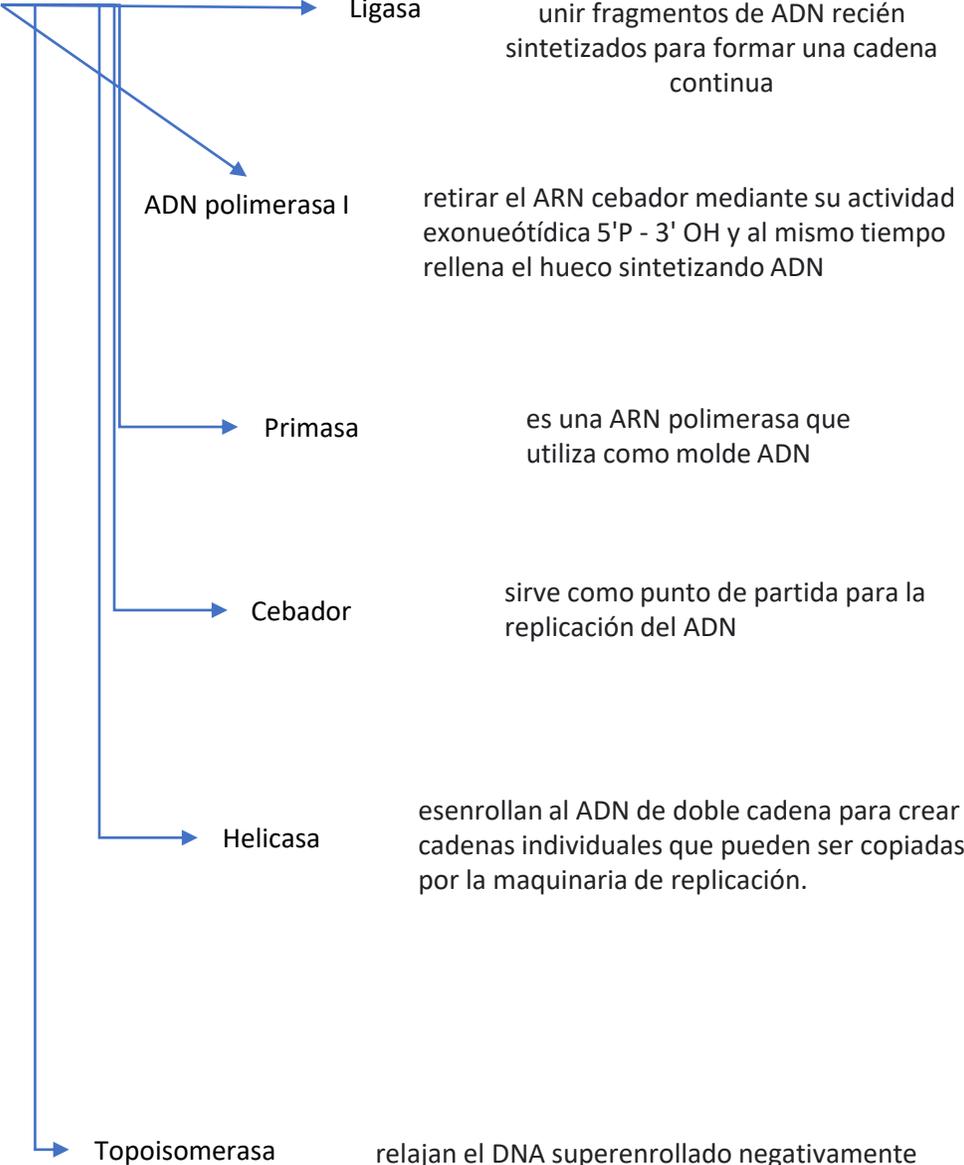
ARN polimerasa 1

Ligasa
ARN polimerasa
Primasa
Cebador
Helicasa

Finalización

Llega a una secuencia de terminación llamada TUS

Detiene la horquilla de replicamiento, reconoce las proteínas en el genoma E.coli



https://biologia-geologia.com/biologia2/1027_enzimas_que_intervienen_en_la_replicacion.html

[https://espanol.libretexts.org/Biologia/Biolog%C3%ADa_introduccion_y_general/Libro%3A_Biolog%C3%ADa_general_\(Boundless\)/14%3A_Estructura_y_funcion_del_ADN/14.03%3A_Replicacion_de_ADN/14.3C%3A_Replicacion_de_ADN_en_eucariotas#:~:text=La%20replicacion%20del%20ADN%20en,son%20asistidas%20por%20varias%20enzimas.](https://espanol.libretexts.org/Biologia/Biolog%C3%ADa_introduccion_y_general/Libro%3A_Biolog%C3%ADa_general_(Boundless)/14%3A_Estructura_y_funcion_del_ADN/14.03%3A_Replicacion_de_ADN/14.3C%3A_Replicacion_de_ADN_en_eucariotas#:~:text=La%20replicacion%20del%20ADN%20en,son%20asistidas%20por%20varias%20enzimas.)