

**Cuadro descriptivo
de la réplica con del
ADN**

flores cruz Cristóbal

**universidad del
sureste**

**lic. Medicina
veterinaria y
zootecnia**

**m.v.z . Velásquez
cansino Román
reyes**

**Tapachula , Chiapas
a 15 de febrero del
2025**

RECURSOS POÉTICOS

RECURSO	DESCRIPCION	ENCIMAS INVOLUCRADAS
INICIO	se conoce el origen de la replicacion y se separan las hebras del ADN	HELICASA: rompe los F seperando puentes de las dos deietiod entre las bases dex ADN.
DESENRROLLAMI ENTO	La doble elice se desenrolla para permitir la replicacion	TOPOISOMERASA (girasa en procaritas) alivia la lension generada por el desenrollamiento.del ADN
SINTESIS DE CEBADORES	se colocan pequeños fragmentos de ARN como punto de inicio para la sintesis de ADN	PRIMASA: Sintetiza un cebador (primer) de ARN complementario a la hebra molde
ELOGACION	se sintetiza la nueva cadena de ADN	ADN POLIMERASA I: Anaden nucieotiaos i la nueva nesru en direccion 5-3 HEBRA LIDER: Se sintetiza de manera continua HEBRA RAZGADA.Se sintetiza en frogmentos de okazoki
REMOCION DE CEBADORES	se eliminan los fragmentos de ARN y se reemplazan por ADN.	ADN POLIMERASA I: Elimina los cebadores y rellena los hueco con ADN.
UNION DE FRACMENTO	se unen los fragmentos de okazaki en la hebra rezagada	LIGASA: Cataliza la formacion de enlaces fosfodiester entre los fragmentos ADN
FINALIZACION	se completa la replicacion y	TOPOISOMERASA: Separa las molculas de

Bibliografía

https://es.wikipedia.org/wiki/Replicación_de_ADN