



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del Alumno: Karol Giovanni Allen Quintana

Catedrático: Sergio Chong

Materia: Bioquímica II

Tema: Replicación del ADN

Fecha de entrega: 10/02/24

REPLICACION ADN

Bases nitrogenadas

Nucleotidos:
B. Nitrogenadas
Grupo Fosfato
Pentosa

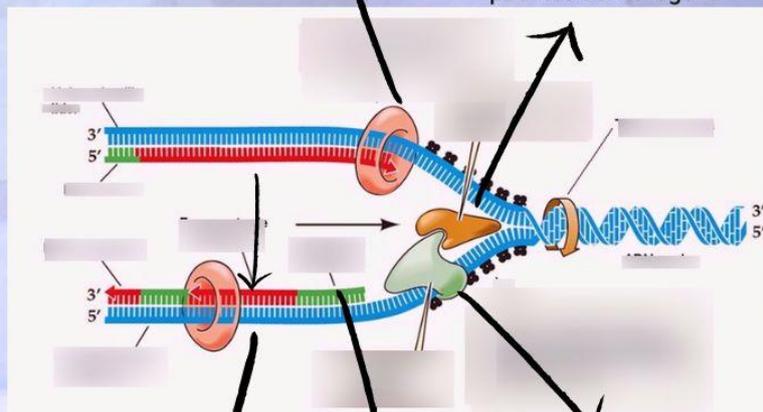
Quando ya todos los nucleotidos se terminen de unir se forma el codigo genetico

Estas bases se convinan , pueden ser tinina,guanina,citosina,adennina ,etc, y estas tienen una serie de combinaciones extendidas así que no pueden ser la misma combinación en cada base



ADN polimerasa III:
Esta es encargada de alargar las hebra

Helicasa:
Encargada de romper los puentes de hidrogeno



Primasa:
Encargada de hacer los primers

ARN cebador:
Ayuda a la cadena añadiendo nucleotidos o para lo que ocupe la cadena

Lo que hace aqui la cadena de arriba es que ella es la lider , esto quiere decir que la lider le va a pasar pequeños fragmentos de informacion genetica y así hacer otra cadena con los fragmentos y los que unen estos fragmentos son los de okazaki es decir que hace una capa para que no se gunten todos