****

UNIVERCIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

ALUM

**Alumno**

**Julián Trejo muñoz**

**2 cuatrimestre**

**Materia**

**Bioquímica LL**

**Docente**

**Mvz. Sergio Chong Velázquez**

**17 de febrero del 2023**

1: finaliza la replicación

2: se revisa

Base de nitrógeno

Azúcares y fosfato

1: ADN polimerasa llega al punto de finalización

2: una vez el ADN polimerasa llega al extremo 3 cebador detiene enzima 3 ligaza garantiza que las hebras se aparezcan generando puentes de hidrógeno

terminación

ADN polimerasa velocidad de la encima de 5 a 3 mantiene características preservativas

Reparación

Erogación

1.cebador llega al sitio.

2.topoisomerasa abre cadena

3.helicasa rompe puente de hidrogeno

4.DNA POLIMERASA garantiza la dirección de 5 a 3

Iniciación

Corta los puentes de hidrogeno de las cadenas

Helicasa

Separa las cadenas de las doble hélices

Topoisomerasa

replica

ADN polimerasa

Recluta las enzimas baces nitrogenadas sintetizadas

Cebador/primer

Molde ADN proteína encimas

Requiere

Replica de forma fragmentada

Cadena retrasada

Replica en forma continua

Cadena líder

Fabricación del ADN en el núcleo de la cela