



Bioquímica 2

MATERIA:

2°B

CUATRIMESTRE:

M.V.Z Chong Velázquez Sergio

MEDICO:

Replicación Del ADN

TEMA:

Pineda Tamayo Jimmy Anthony

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 20 de Febrero del 2023

Replicación del ADN

Iniciación

- Topoisomerasa
- Helicasa

Desenrolla la doble hélice y rompe las uniones de las bases nitrogenadas

Elongación

- ADN Polimerasa

Utilizan las cadenas simples de la molécula Madre de ADN para sintetizar

- ADN Primasa

Le proporciona una secuencia corta de ARN sobre la que sintetiza la Cueva Cadena

- Cebador

- Cadena líder
- Cadena rezagada

- Fragmento Okazaky

“trociitos” de cadena en dirección 5' → 3'.

Terminación

- Tus

Reconoce las proteínas en el genoma de E.coli; El que detiene la horquilla de replicamiento