



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
ÁREA BIOQUIMICA CAMPUS TAPACHULA



Materia:

Bioquímica

Docente:

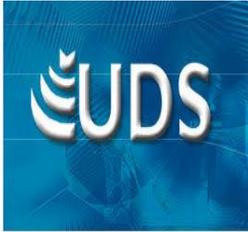
Sergio chong

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

05 de enero del 2020



UNIVERSIDAD DEL SURESTE DE MEXICO
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
ÁREA BIOQUIMICA CAMPUS TAPACHULA

Materia:

BIOQUIMICA

Docente:

Sergio chong

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA: cuadro sinóptico

REPLICACION DEL ADN

INICIALIZACION

SE ABRE LA ORQUILLA Y SE ESTABLECE EL MELTED REGION

CUENTA CON UNA SECUENCIA AUTOMATICA DE REPLICACION AUTONOMA

ELONGACION

HEBRA LIDER

CRECE EN DIRECCION 3 A 5 en la unión de los eslabones

Utiliza primers y ARN polimerasa1

HEBRA REZAGADA

Utiliza ligaza, ARN polimerasa, primasa, cebador, y helicasa sella los fragmentos de okasaky

Polimerasa 1: quita los fragmentos de ARN de la nueva cadena
DNA LIGAZA: une los fragmentos nuevos

TERMINACION

La abertura se hace una pared, topo isomerasa IV

Polimerasa kappa:

Interviene su papel es dar el alimento a la anafase unidas por coenzimas

TRANSCRIPCION ARN

Las moléculas se copian exactamente del ADN en el proceso de transcripción

Las moléculas de ARN se interpreta usando el código genético que especifica la secuencia

ADN

Función: almacenamiento de la información a lasrgo plazo, contiene el código genetico