



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Rudy Ángel Osvaldo Vázquez zamorano

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Biología Molecular

Nombre del profesor: Alberto Alejandro Maldonado López

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana.

Semestre: 4-A

Lugar y Fecha de elaboración

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 18/03/2022

Replicación

REPLICACION

La replicación requiere de otras enzimas además de ADN polimerasa, como la ADN primasa, la ADN helicasa, la ADN ligasa y la topoisomerasa.

Cada una de las cadenas de la doble hélice sirve de molde para sintetizar la

No sirve simplemente redactarlo, sino que hay que publicarlo, y con lo cual, difundirlo.

Es el proceso de copia de una molécula de ADN

TRANSCRIPCION

La célula emite señales internas de que los genes tienen que expresarse.

Una enzima corta los enlaces de hidrógeno que mantienen unidas a las cadenas de ADN lo cual da como resultado dos cadenas

La enzima ARN polimerasa comienza a orientar el emparejamiento

Debido a que no existe la timina en el ARN, la base que se une a la adenina es el uracilo

La cadena de ARN va creciendo de nucleótido en nucleótido