



**Nombre del alumno: Jennifer
Guadalupe Espinosa Pérez**

**Nombre del profesor: Q.F.B. Hugo
Najera Mijangos**

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Biología molecular

PASIÓN POR EDUCAR

Grado y Grupo: 4-C

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de abril de 2024

biologia molecular

transcripcion

creacion de copia de ARN

utilizando ADN como molde

regulado por la ARN polimerasa

en los dos tipos de de celulas el inicio de la transcripcion se va dar a diferentes niveles

eucariontes

procariontes

complejo de iniciacion

A, union de la holoenzima a la region promotora, B separacion de la doble hebra

crecimiento en direccion 5-3

a los 12 nucleotidos transcritos ,el dactor se disocia

terminacion de la transcripcion

por la formacion en horquilla y cola de poli U

traduccion

es el proceso de la sintesis de una proteina

apartir de la informacion obtenida del ARNm

proceso que se produce en el citoplasma

fabricar nuevas proteinas

apartir de la informacion leida del ARN mensajero

pasa de nucleotidos a aminoacidos

iniciacion

metionina

terminacion

stop