

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Biología molecular

Trabajo:

Transcripción genética

Docente:

Q. Nájera Mijangos Hugo

Alumno:

José Luis Gordillo López

Semestre y grupo: 4º "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 16 De abril del 2021

Transcripción genética

Iniciación

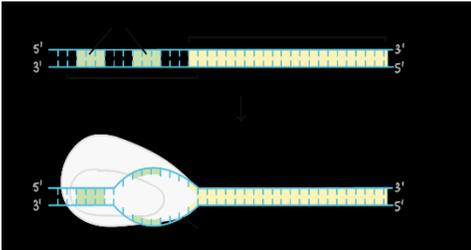
ARN polimerasa

Se une

Promotor

Separa

Las cadenas de ADN



Elongación

Una cadena de ADN o cadena de molde

ARN Polimerasa

Lee este molde una base a la vez

Produce

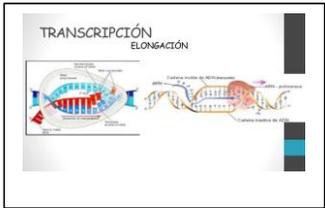
Base de nucleótidos complementarios

Forman

Cadena que crece de 5p-3p

Transcrito

Con la misma información, Contrario al gen, con base uracilo en lugar de timina



Terminación

Transcritas las secuencias provocan que el transcrito sea

liberado

Del ARN

TRADUCCIÓN
TERMINACIÓN

