



Nombre de alumno: Raymundo López Santiago.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico de transcripción

Materia: Biología molecular en la clínica

Grado: 8 grupo

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de marzo de 2022.

TRANSCRIPCIÓN

ARN Polimerasa

Eucarionte
Procarionte

ARN Poli
ARN Poli II
ARN Poli III

Solo tiene una variante de ARN Poli

Etapas

Inicio
Elongación
Terminación

Proceso de maduración

Corte y empalme
Adición de la cola de Poli A 3'
Adición de 7 metilguanosina extremo 5'

Remoción de intrones
Empalme de exones

Ezima ARN Trifosfatas

Sintetiza una cadena de ADN

-LOCI
-LOCUS
-GEN
-GENOMA

Eucaionte
Procarionte

Secuencia reguladora

Promotor, caja tata, factores

Secuencia codificante

Intron, Exon.

