



**Alumno: Francisco Miguel Gómez
Mendez.**

Q.F.B Hugo Nájera Mijangos

**Trabajo: Cuadro Sinoptico de
transcripción y traducción”**

**Asignatura: Biología molecular
4 “A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de abril de 2023.

Transcripción y Traducción

Transcripción

Inicio

Síntesis de una proteína

Formación del ARN m

Leída por los ribosomas para fabricar proteínas

Crecimiento

Polimerasas de RNA catalizan la cadena de ARN

Unión por apareamiento de las bases de la cadena

Formación correcta de los enlaces de hidrogeno

Terminación

La síntesis de ARN

Separación completa de DNA

Región rica en citocinas y guaninas

Traducción

Lleva acabo

La síntesis de proteínas a partir de la información obtenida

ARN m lleva un proceso que se produce en el citoplasma

Citio del proceso

La información del ARN m es leída por los ribosomas la cual ayudara a la fabricación de proteínas

Grupo

Grupo de 6 bases de ARN m determina la unión de la cadena proteica

Aproximadamente existen 20 cadenas

El resultado de este proceso será el