



Mi Universidad

**NOMBRE DE ALUMNO: NELLY JANETH AGUILAR
ESCOBEDO**

**NOMBRE DEL PROFESOR: LUZ ELENA CERVANTES
MONROY**

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPERNOTA

MATERIA: BIOQUÍMICA II

GRADO: PRIMERO

GRUPO: "A"

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 08 DE
FEBRERO DEL 2021**

BIOQUIMICA

replicación del ADN

transcripción del ADN

Procesamiento post-transcripcional de los diversos tipos de ARN

Código genético y activación de aminoácidos. es la parte

Síntesis de proteínas

la replicación en las procariontas solo tiene un origen

por la ausencia de un núcleo en las procariontas, la transcripción sucede en el citoplasma celular tanto en las procariontes como en las eucariontes

es una etapa para la obtención de las formas maduras y funcionales en los procariontas y en las eucariontas

funcional de los polipéptidos donde reside en la secuencia lineal de aminoácidos determinando su estructura primaria, secundaria y terciaria

las moléculas que se encargan de transportar los aminoácidos hasta el ribosoma del arn mensajero son los arn transferentes

y en las eucariontas presenta diferentes orígenes

la transcripción sucede en tres etapas: iniciación, elongación y terminación.

los tRNA y los rRNA se sintetizan como transcritos primarios más complejos en las procariontas y los mRNA procariontes tienen modificaciones pequeñas.

estos suelen pasar por bases nitrogenadas poco frecuentes.