

BIOQUIMICA 2

Nombre del alumno: Leonardo Daniel
Morales Jonapa

Nombre de la profesora: Luz Elena
Cervantes Monroy

Carrera: Lic. MVZ

Segundo cuatrimestre

Fecha de entrega: 12 /01/21

Materia: Bioquímica 2

Unidad 2



REPLICACION DEL ADN (EN CELULAS PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS)

¿QUE ES?

LA

EL

TRANSCRIPCCION DEL ADN

Es donde el ADN se replica

PROCESAMIENTO POST-TRANSCRIPCCIONAL DE LOS DIVERSOS TIPOS DE ARN

ES

EN

ESTE

Es el proceso por el cual se sintetiza un ARN usando

Cada ciclo celular para que cada celula hija mantenga

Puede describirse

COMO

LA

EN

Molde al ADN

la misma cantidad y calidad de información

3 fases

Y

Y

Alargamiento

Terminación

Muchos tipos de ARN pueden ser sintetizados así por

Esta replicación se produce durante la fase S del ciclo celular

Inicio

LA

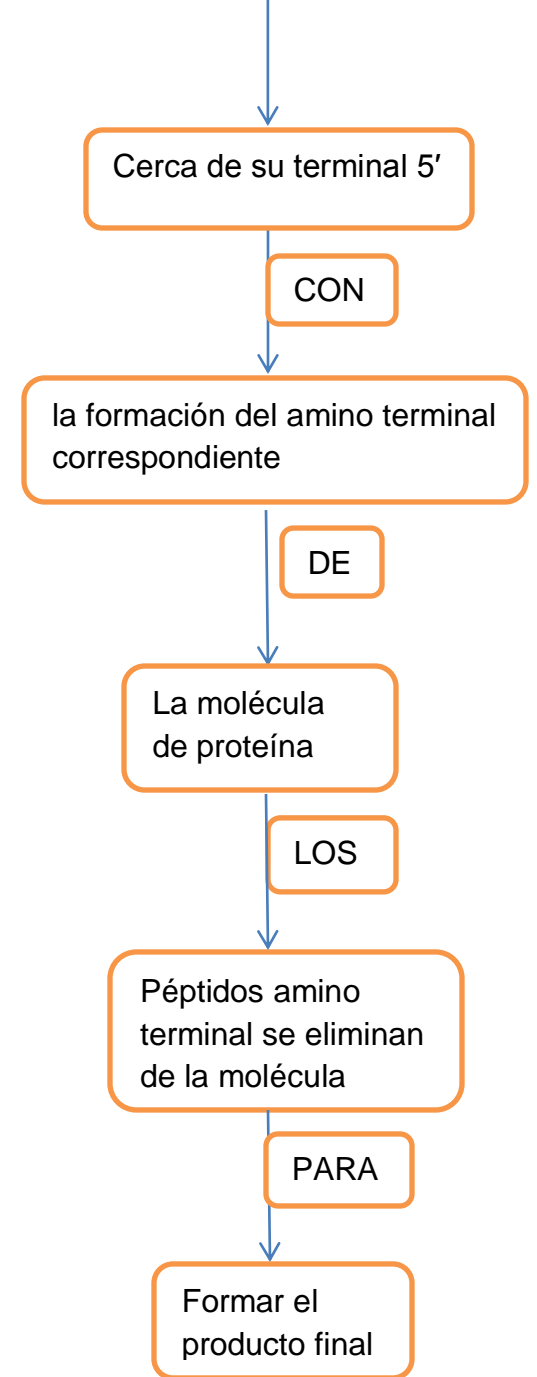
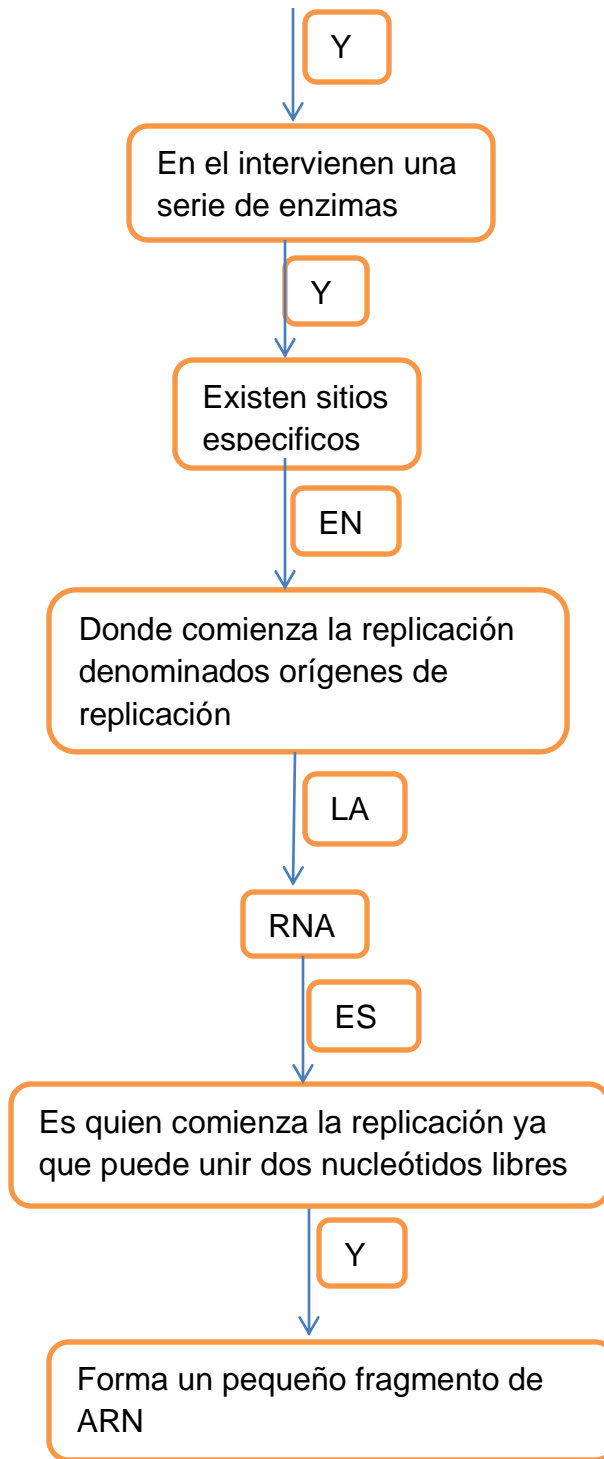
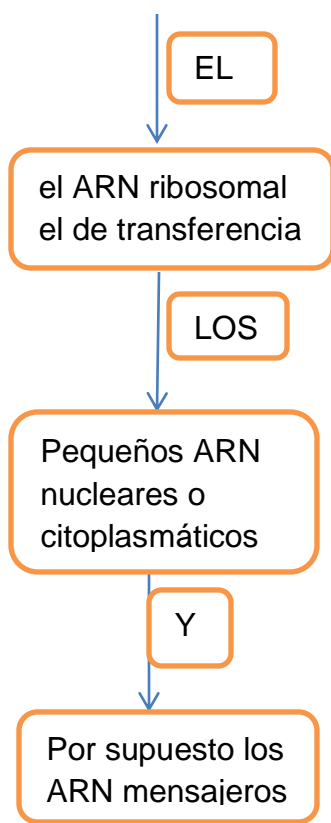
EL

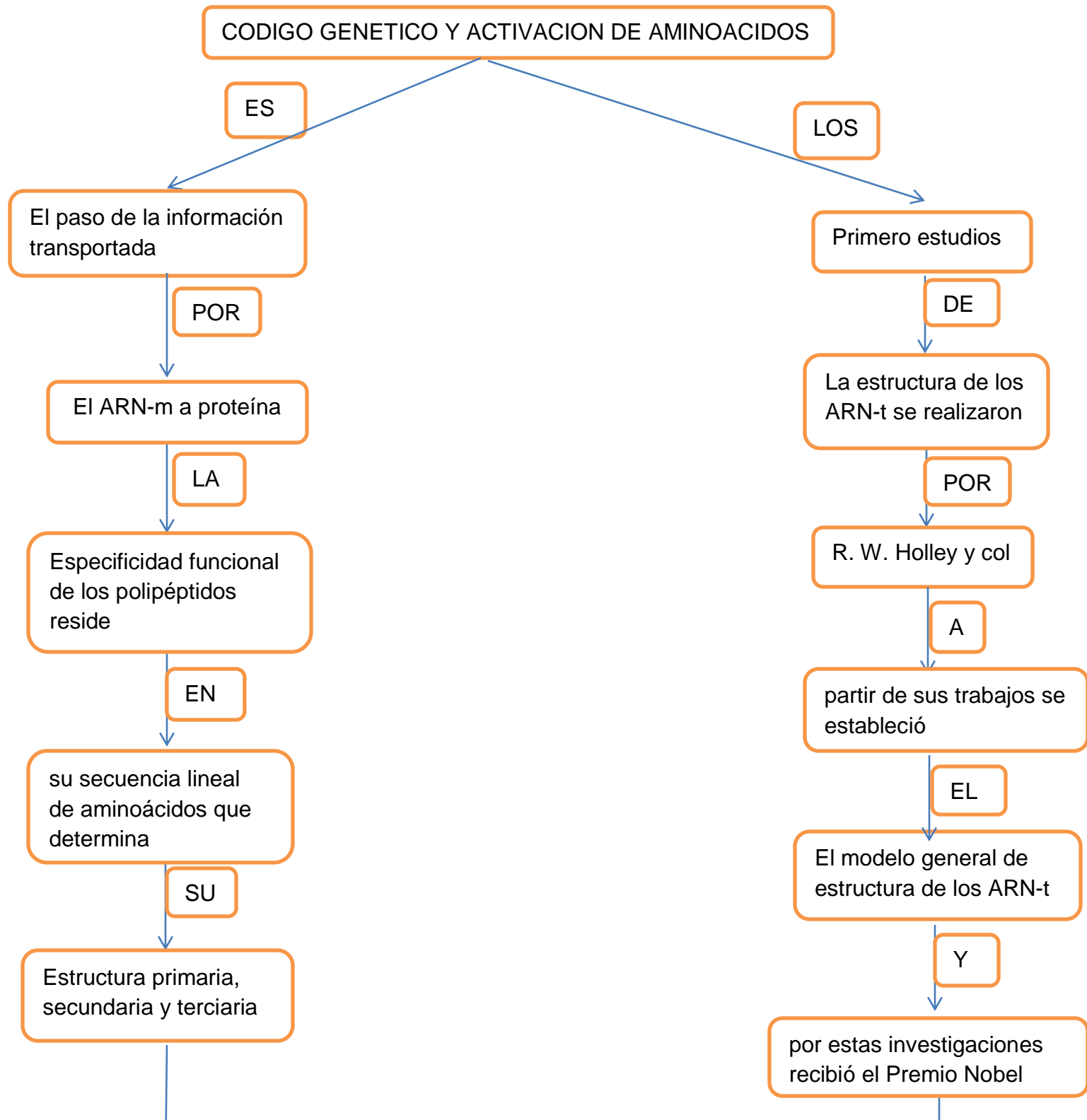
LA

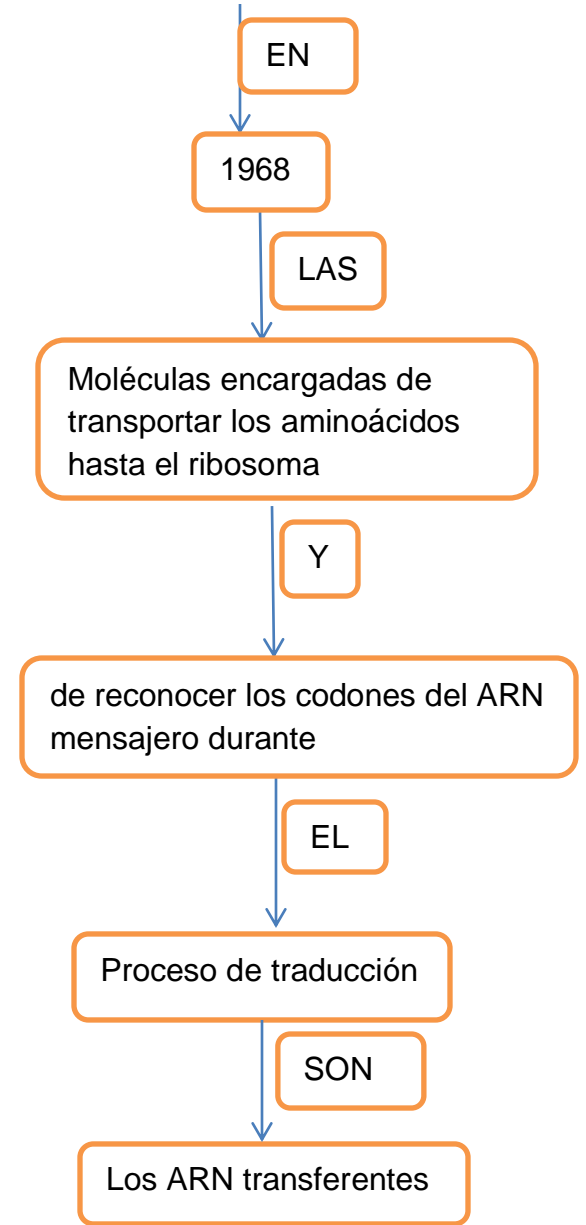
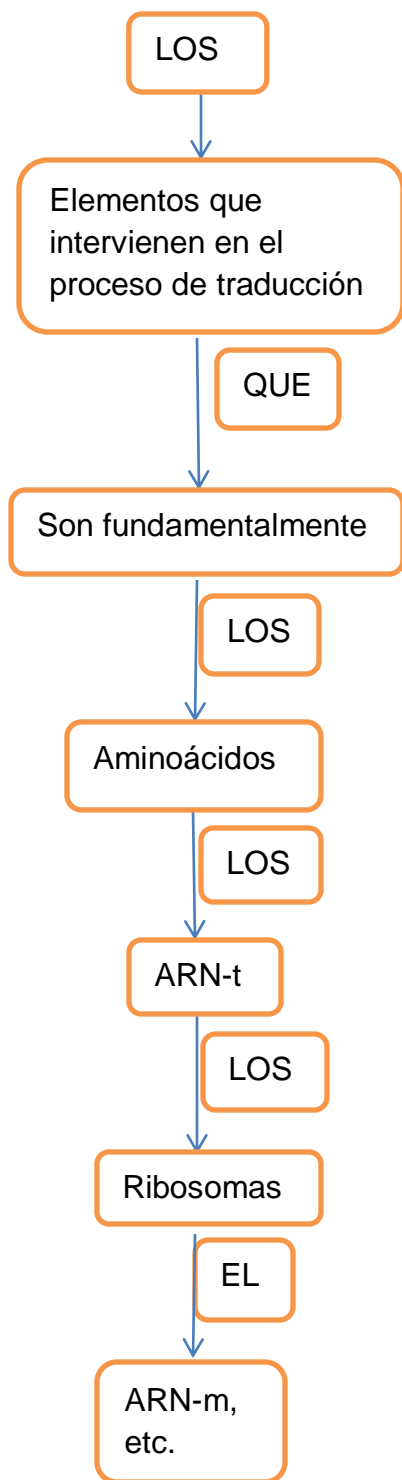
La enzima ARN polimerasa

Proceso de replicación es complejo

Traducción del mRNA comienza







CONCLUSION: Pues en este trabajo que hice logre aprender mucho de la información que leí y escribí, ya que nos servirá en un futuro.

BIBLIOGRAFIA:

Burns Ralph, "Fundamentos de Química", Segunda edición, Editorial: Prentice Hall, México, 1996, 710 P.p.

Murray, R., Daryl, Granner, Meyer, P, & Rotewell, V., (1994) Bioquímica de Harper 22° Ed. Editorial El Manual Moderno. México