



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina Humana

SEMESTRE:

4º A

MATERIA:

BIOLOGIA MOLECULAR

TRABAJO:

TRADUCCION GENETICA

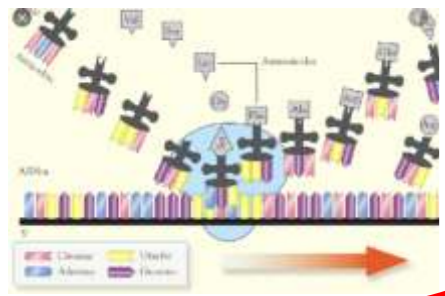
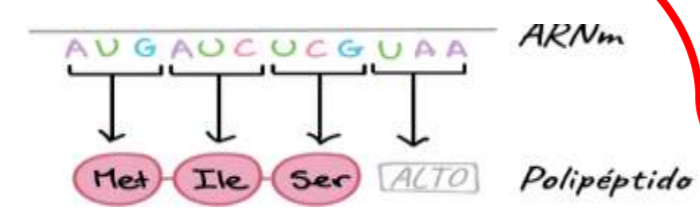
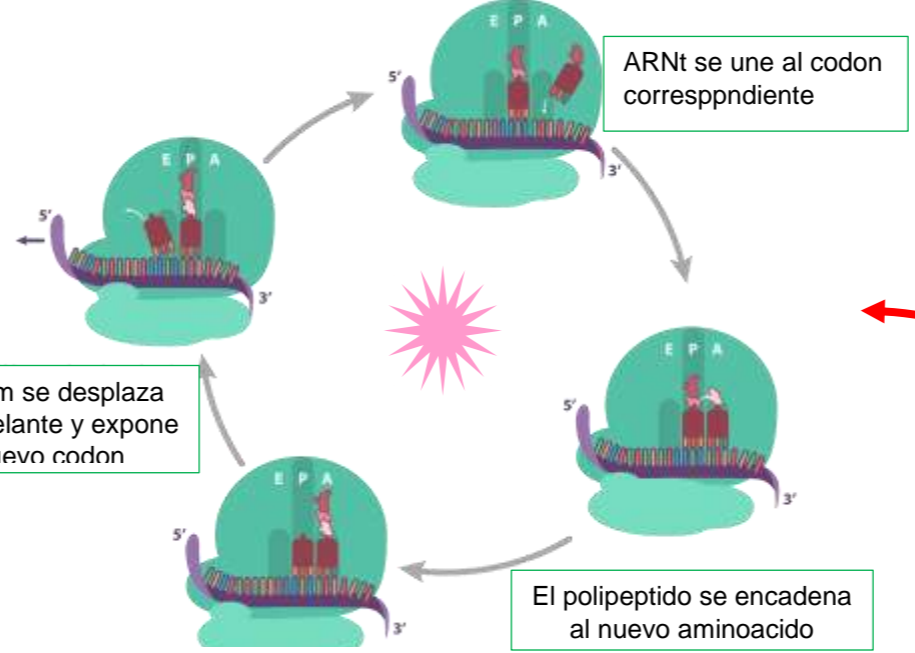
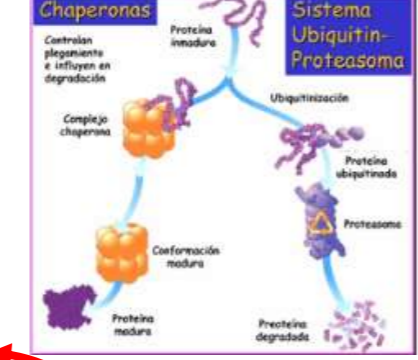
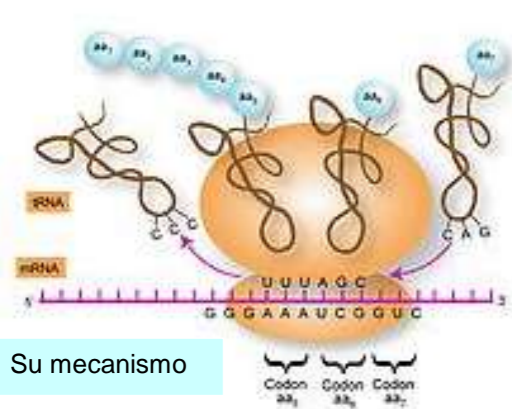
DOCENTE:

QFB. HUGO NAJERA MIJANGOS

ALUMNO (A):

YANIRA LISSETTE CANO RIVERA

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, 18 DE OCTUBRE DE 2020

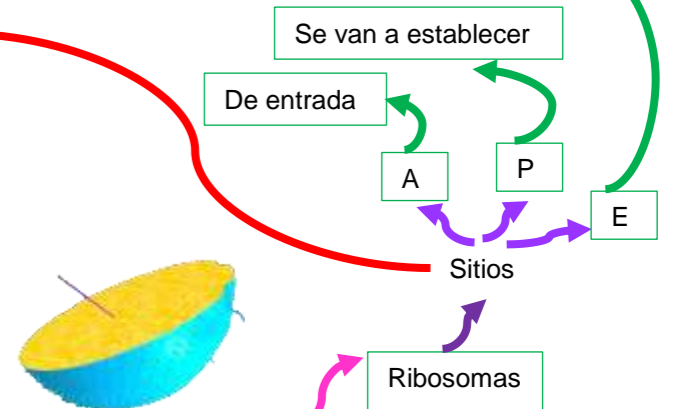


Es el segundo proceso de la síntesis proteica que ocurre en todos los seres vivos.

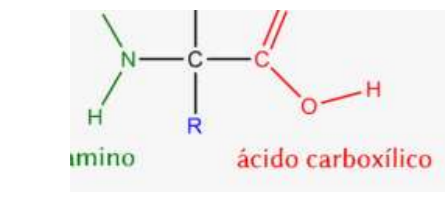
TRADUCCION GENETICA

Se produce en el citoplasma

Donde se encuentra



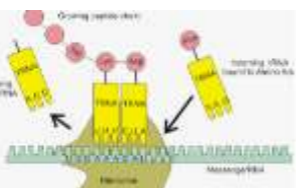
- ARN mensajero (ARNm)
- ARN de transferencia (ARNt)
- ARN ribosómico (ARNr)
- Ribosoma
- Aminoácidos
- Enzimas y proteínas



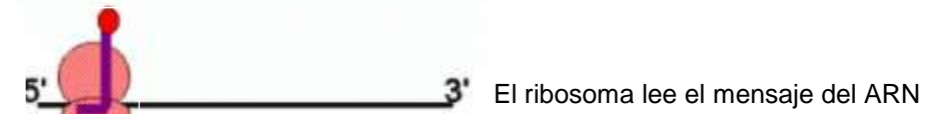
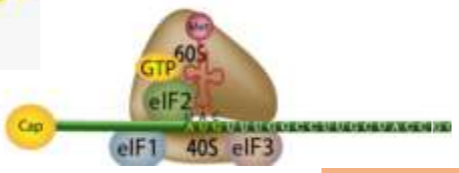
Eucariotas

Procariotas

Etapas



Iniciación



Iniciación



Elonación



Elonación



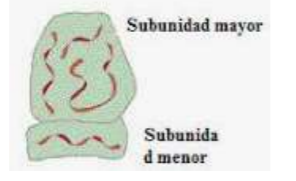
Termina de completar la cadena



Terminación



Terminación



FUENTES DE INFORMACION

Karp. Gerald. (2014). Biología celular y molecular. Buenos Aires: McGraw-Hill.

Mathews & van Holde. (s.a.). Traducción del RNA.- Biosíntesis de proteínas. Código genético. Etapas de la traducción. Modificaciones post-traduccionales. Recuperado de http://www3.uah.es/bioquimica/Tejedor/bioquimica_quimica/R-T23-traduccion.pdf