



DERECK HARPER NARCIA

“CUADRO COMPARATIVO”

UNIVERSIDAD DEL
SURESTE

FACULTAD DE MEDICINA
HUMANA

MATERIA: BIOLOGÍA MOLECULAR
FECHA: 27 DE MAYO DEL 2022
DR: JOSE MIGUEL CULEBRO RICALDI
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS

etapas involucradas en la Traducción

	COMIENZO	DESARROLLO	FINAL
Características	<p>En la iniciación, el ribosoma se ensambla alrededor del ARNm que se leerá y el primer ARNt (que lleva el aminoácido metionina y que corresponde al codón de iniciación AUG). Este conjunto, conocido como complejo de iniciación, se necesita para que comience la traducción.</p>	<p>La elongación es la etapa donde la cadena de aminoácidos se extiende. En la elongación, el ARNm se lee un codón a la vez, y el aminoácido que corresponde a cada codón se agrega a la cadena creciente de proteína.</p>	<p>La terminación es la etapa donde la cadena polipeptídica completa es liberada. Comienza cuando un codón de terminación (UAG, UAA o UGA) entra al ribosoma, lo que dispara una serie de eventos que separa la cadena de su ARNt y le permite flotar hacia afuera.</p>