

TRANSCRIPCION		
INICIACION	ELONGACION	TERMINACION
<ul style="list-style-type: none"> • La RNA polimerasa II localiza el sitio promotor(TTCAGA o TATA) • Marca el inicio uniéndose al ADN – Complejo cerrado 	<ul style="list-style-type: none"> • El ARN po II se mueve hacia el extremo 5', donde se le añade una caperuza 	<ul style="list-style-type: none"> • La ARN po II llega a la secuencia de terminación (UAG)
<ul style="list-style-type: none"> • Al cambiar de forma, abre la doble elice – complejo abierto • Se forma la burbuja de transcripción de 18 nucleótidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Se sintetiza una cadena de ARNm en dirección 5' - 3' 	<ul style="list-style-type: none"> • Se le añade al extremo 3' una cola poli A polimerasa
<ul style="list-style-type: none"> • Se sintetiza a partir del número 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada de aa-tRNA al sitio a 	<ul style="list-style-type: none"> • Reconocimiento del codón de terminación
<ul style="list-style-type: none"> • Reclutamiento del ARNm • tRNA iniciador en sitio P 	<ul style="list-style-type: none"> • Formación del enlace peptídico • traslocacion 	<ul style="list-style-type: none"> • Hidrolisis de la cadena pp. Del sitio P
<ul style="list-style-type: none"> • Posicionamiento en el sitio de inicio • Ensamblado de ribosoma 	<ul style="list-style-type: none"> • Salida de tRNA anterior 	<ul style="list-style-type: none"> • El ribosoma encuentra el codón de terminacion