

Cada vez aumenta -ARN T
entra en el sitio A donde
hay puentes de H
entre amino de un aminoacido
de la cadena anterior
y el aminoacido de la cadena
naciente

Sintetización
activación
de la acción
enzimática del
ribosoma

Destrucción de
las
proteínas

Figura
específica de
del al RNAT

Z iniciación

Formación del
Complejo de
inicio

Formado por
ARNm, ARN_r,
aminoasomas

Sitios Unidos del
ARNm
Sitio A
(aminoacido)
Sitio P
(iniciador)
Sitio E
(exit)

Síntesis de proteínas

4. Terminación

— Liberación

de la cadena
Se produce cuando
el sitio A alcanza peptidico
y acaba de formar
Glucosoma, se destiende del
ARNm, y termina la cadena
de polipéptidos

Que ocurre cuando
son necesarios de los que
un solo ribosoma puede
Sintetizar

R polirribosomas

-Procariontes

Shine-Dalgarno
(5' UAGGAGG 3')

Son un conjunto de
ribosomas asociados
a un mismo ARNm

Eucariotes

Iniciación dependiente
e independiente de
capas

Ayuda al
plegamiento,
ensamblaje y
transporte de las
proteínas
Chaperonas