Luis Alberto Alvarez Hernandez. Biologia molecular.

SINTESIS DE PROTEINA

Proceso por el cual se componen nuevas proteínas a partir de los aminoácidos esenciales.

TRANSCRIPCION:

Proceso durante el cual la información genética contenida en el DNA es copiada a un RNA de una cadena única llamado RNA-mensajero.

La transcripción es catalizada por una enzima llamada RNA-polimerasa.

TRADUCCION:

El m-RNA maduro contiene la información para que los aminoácidos que constituyen una proteína en vayan añadiendo según la secuencia correcta.

Iniciación

Elongación

Terminación