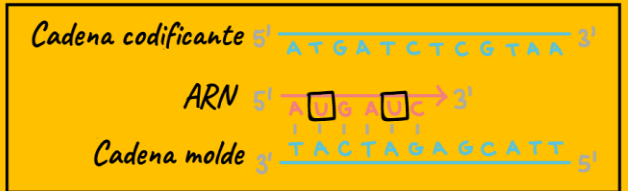
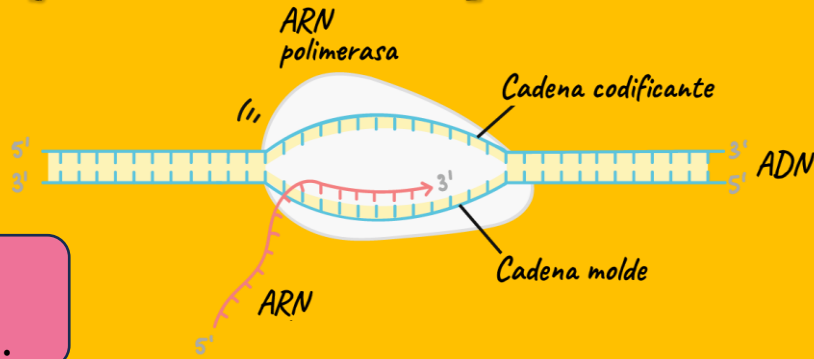


Traducción y transcripción

Transcripción

Proceso por el cual el ADN se transcribe a ARN.

La información genética almacenada en el **ADN se transcribe en ARN mensajero (ARNm)** por medio de la actividad de **ARN polimerasa**.



Traducción

Proceso por el cual **el ARN se traduce en proteínas**. El **ARNm se transporta** fuera del núcleo hacia el citoplasma donde se une a los ribosomas. Los ribosomas son los responsables de la síntesis de proteínas, y utilizan la información del ARNm para producir la secuencia correcta de aminoácidos que constituirán la proteína.

