



El ARN es una molecula de una sola ebra mientras el ADN tiene 2 ebras.

Se realiza en el Nucleo Celular (eucarioto o procarioto)

Para germas especificos en el Ribosoma.

El ADN se esta en el nucleo pero no puede pasar al citoplasma pero el ARN si puede.

ARNm (Mensajero)

Los niclotidos se encadenan para formar una ebra de ADN.

Las ebras del ADN son antiparalelas entonces si es 5' a 3' la otra es 3' a 5'

5 prima a 3 prima

Transcripcion: La transcripcion es más compleja en células eucariotas

El ARN-Polimerasa sintetiza el ARNm en este recorrido por el ADN

La enzima siempre recorre el ADN en esta direccion: 3', 5'