

# ARN y ADN

## ARN

El ARN  
Con poca  
instrucción  
Para sintetizar  
un ser vivo.

Un fragmento del  
ARN se copia o transcribe  
una molécula llamada  
ácido ribonucleico o ARN  
para el exterior.

El ARN se copia en  
el núcleo y se dirige  
en el citoplasma como el  
ARN mensajero.

El ARN no puede pasar  
al citoplasma.

El ARN sí puede  
Salir del núcleo.

Una parte de  
esta copia que  
se produce se  
pueden los  
proteínas.

Pero la transcripción  
de ADN sucede en  
una célula llamada  
ribosoma.

En el núcleo se  
transcribe el ADN en  
ARN mensajero.  
Este se dirige al  
citoplasma.  
En el citoplasma se  
realiza la traducción  
de la información  
genética en proteínas.

**Núcleo:** Se realiza  
la transcripción  
del ADN en ARN  
mensajero.

**Citoplasma:** Se realiza  
la traducción del  
ARN mensajero en  
proteínas.