

Transcripción y traducción

M.C. Luz Cecilia Pérez Velázquez

1. Completa la tabla comparativa entre el ADN y el ARN

Parámetro	ADN	ARN
Azúcar del nucleótido		
Bases nitrogenadas		
Función		
Ubicación		
Estructura		



Ribosa

Desoxirribosa

Núcleo y citoplasma

Núcleo

Adenina-Timina

Guanina-Citosina

Guanina-Citosina

Adenina-Uracilo

Almacenar información genética

Transportar y traducir
información para la
síntesis de proteínas

ADN Cadena original	A	T	G	G	A	C	T	C	A	C	T	T	T	T	A	A	A	G	A	G	G	T	A	T	A	A
ADN Cadena complementaria																										
ARN transcripción de la cadena complementaria																										
Aminoácido																										

