

1. El siguiente fragmento de una cadena de ADN representa el inicio de un gen:
3' TACCCGAGATGT 5'

2. Determine la secuencia de bases de su ARN mensajero

T	A	C	C	C	G	A	G	A	T	G	T
A	T	G	G	G	C	T	C	T	A	C	A

3. Determine la secuencia de bases de la cadena complementaria de ADN

U	A	C	C	C	G	A	G	A	T	G	T
A	U	G	G	G	C	U	C	U	A	C	A

4. ¿En qué componentes se diferencian el ADN y el ARN?

5. . Dado el siguiente fragmento de ARNm: 5' AUGCUAGCGAAA 3', indica razonadamente la molécula de ADN de la que procede.

A	U	G	C	U	A	G	C	G	A	A	A
U	A	C	G	A	U	C	G	C	U	U	U