

	ACTIVIDADES:	GRUPO:	4º E.S.O.
	Genética molecular		
	NOMBRE:	FECHA:	NOTA:

Dada la siguiente secuencia de ADN, realiza:

CGA-CTA-TTA-CTT-TCG-CAA-TAG-CTG-CGC

1.- Escribe la hebra complementaria:

2.- Transcribe la hebra modelo. ¿Qué molécula resulta del proceso de transcripción?

3.- Separa los codones y ayudándote del código genético averigua qué aminoácidos le corresponden.

4.- ¿Qué anticodones corresponderán? ¿Qué moléculas los contienen?

5.- En qué lugares de la célula ocurren los siguientes procesos:

- a) La duplicación del ADN
- b) La transcripción
- c) La síntesis de proteínas (traducción)
- d) ¿Dónde se localizan los ARNt?