



SÍNTESIS DE PROTEÍNAS

ACTIVIDAD: BASES COMPLEMENTARIAS

Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_

Objetivo:

El alumno comprenderá la síntesis de proteínas utilizando un modelo.

Instrucciones: En la siguiente tabla completa los espacios faltantes utilizando el código genético

- a) Construir la secuencia de nucleótidos del ADN.
- b) Construir la secuencia de nucleótidos del ARN mensajero.
- c) Construir la secuencia de nucleótidos del ARN transferencia
- d) Construir la secuencia de aminoácidos

Nota: No olvidar la clave de inicio que es TAC y al final incluir una de término.

Transcripción		Traducción	
ADN	ARNm	ARNt	AMINOÁCIDO
T A C	A U G	U A C	Met
G T T		G U U	Gln
A C G			Cys
	U U A		Leu
G C T		G C U	
T A A			Ile
	U A G	terminación	x