

ACTIVITATS TRANSCRIPCIÓ I TRADUCCIÓ

Completa amb les lletres que hi falten (Cal transcriure la cadena d'ADN de sota)

Utilitzeu la taula del codi genètic que hi ha al final de l'activitat per determinar els aminoàcids.

ADN	ATG	GTA	GCT	AAC	CTT
ARNm					
ARN t					
Aminoàcids					

ADN	CAG	GAA	TTG	CTC	GAT
ARNm					
ARN t					
Aminoàcids					

ADN	GTA	CTC	AAG	GTC	TAG
ARNm					
ARN t					
Aminoàcids					

ADN	TTT	CAA	TCG	ACC	AAC
ARNm					
ARN t					
Aminoàcids					

		Segona lletra					
		U	C	A	G		
Primera lletra (extrem 5')	U	UUU Phe UUC Leu UUA Leu UUG Leu	UCU Ser UCC Ser UCA Ser UCG Ser	UAU Tyr UAC stop UAA stop UAG stop	UGU Cys UGC stop UGA stop UGG Trp	U	Tercera lletra (extrem 3')
	C	CUU Leu CUC Leu CUA Leu CUG Leu	CCU Pro CCC Pro CCA Pro CCG Pro	CAU His CAC His CAA Gln CAG Gln	CGU Arg CGC Arg CGA Arg CGG Arg	C	
	A	AUU Ile AUC Ile AUA Met AUG Met	ACU Thr ACC Thr ACA Thr ACG Thr	AAU Asn AAC Asn AAA Lys AAG Lys	AGU Ser AGC Ser AGA Arg AGG Arg	A	
	G	GUU Val GUC Val GUA Val GUG Val	GCU Ala GCC Ala GCA Ala GCG Ala	GAU Asp GAC Asp GAA Glu GAG Glu	GGU Gly GGC Gly GGA Gly GGG Gly	G	