

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