

POLET VIRIDIANA CRUZ AGUILAR 4B

BUEN DIA REALIZAR LOS SIGUIENTES EJERCICIOS

1. BUSCA LA MOLECULA DE ADN DEL SIGUIENTE FRAGMENTO DE ARN

TAC CCC GCT TAA AAT AAA TTT TGC CGT CGT TAC CAT CGT

AUG GGG CGA AUU UUA UUU AAA ACG GCA GCA AUG GUA GCA

UTC CCC GCU UTT TTU TTT UUU UGC CGU CGU UTC CTU CGU

2. BUSCA EL ADN COMPLEMENTARIO Y EL ARN DE LA SIGUIENTE HEBRA DE ADN

TAC CCG GCT TGA TTT GCA GCA GGC ATT TTA TGA CACA

ATG GGC CGA ACT AAA CGT CGT CCG TAA AAT ACT GTGT

UAC CCG GCU UGA UUU GCA GCA GGC AUU UUA UGA CACA

3. CUAL ES EL DOGMA CENTRAL DE LA BIOLOGIA MOLECULAR

ADN que apartir de ello se sintetiza para dar un arn

4. DE LA SIGUIENTE HEBRA DE ADN BUSCA EL ADN DEL CUAL NACIO Y SINTETIZA SU ARN

ACG GCG CCC CGA AAA ATC CGT CAT CGC CCG GGC CAA AAA AAA CCA

TGC CGC GGG GCT TTT TAG GCA GTA GCG GGC CCG GTT TTT TTT GGT

ACG GCG CCC CGA AAA AUC CGU CAU CGC CCG GGC CAA AAA AAA CCA

5. EXPLICA EL PROCESO DE CORTE Y EMPALME

En este apartado se contara con exones e intrones donde las enzimas eliminan partes no útiles que son los intrones y solo quedaran los exones donde estos se van a plegar o unir

6. DEL SIGUIENTE ARN ESCRIBE LA HEBRA DE ADN QUE LE PRECEDE

ACT CAT UUU UAG GCT CGG ACT TCC CGC ACG CCG TAC ACT

UGA GUA AAA ATC CGA GCC TGA AGG GCG TGC GGC AUG UGA

7. ESCRIBE CUAL ES LA FUNCION DE LA COLA DE POLIA ADENINAS

Sirve como un cebador para degradar y proteger el citoplasma

POLET VIRIDIANA CRUZ AGUILAR 4B

8. EXPLICA EL PROCESO DE TRANSCRIPCION HASTA LA FORMACION DEL TRANSCRITO MADURO

Va actuar la caperuza en posición 5' y poliadenina en 3' tiene que llegar al ribosoma y ya que esta listo este se llama el transcrito maduro.

9. DEL SIGUIENTE ARN SINTETIZA SU (No traía más)