



BIOLOGIA MOLECULAR EN LA CLINICA.

Actividad del 8 de octubre de 2020

DOCENTE: QFB. HUGO NÁJERA MIJANGOS.

PRESENTA: XIMENA ALEJANDRA GOMEZ BRIONES

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS, 08 DE OCTUBRE DE
2020.**

1. Del siguiente fragmento de adn, codifique su adn complementario, su ARN y La cadena de aminoácidos que codifica.

TAC –GCG- GGC- AAA –TTC- GCU- GGA –CGA- CCA- CACA

AUG-CGC- CCG – UUU-AAC-CGA-CCU-GCU-GGU-GUGU.

UGU-GUG-GUC-GUC-CAG-CCA-AUU-UGC-CCG-CGUA.

Citocina –valina- valina –valina-Glutamina-prolina –Isoleucina-cisteina-prolina-Argenina

2. Del siguiente ARN codifica la molecula de ADN del cual nacio y codifica los aminoácidos que se forman

AUG CGA GGC UAU UUU AAU ACU UAA CGC UAG

Metionina –argenina-glicina-tirosina-phe-asn-thr-sotp-arg-sotp.

3. De la siguiente cadena de aminoácidos codifica el ARN y La molecula de ADN de la cual proviene

AUG-UCC-GUC-CCU-CGU-UCA-CUC-UGU-UAU-UGA.

METIONINA- SERINA- VALINA-PROLINA-ARGININA-TREONINA-LEUCINA-CISTEINA-TIROSINA-STOP

4. De la siguiente cedena de aminoácidos codifica el ARN Y su ADN

AUG-CCA-AUA-GUA-GAU-GAA-AUC-UAA.

METIONINA-PROLINA-ISOLEUCINA-VALINA-HISTIDINA-GLUTAMATO-ISOLEUCINA-STP