



Nombre del alumno: Erika Patricia Altuzar Gordillo

Nombre del profesor: Hugo Nájera Miganjos.

Ejercicios.

Materia: Biología molecular.

Grado: 4º semestre

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de octubre del 2021

De la siguiente cadena de aminoácidos sintetiza su RNA y su molécula de ADN.

ATG ACG AGT ATT TTG ACG GTA GTG CAA
TAC TGC TCA TAA AAC TGC CAT CAC GTT
AUG, XCG, XGU, AUU UUG, ACG, GUA, GUG, CAA
Met - Tre - Ser - Iso - Leu - Tript - Val - Val - Glut

A C
U G
A C

Del siguiente fragmento de ADN sintetiza su molécula de ADN.

ATG GCA TCC CTT GAC CCC CAT
TAC CGT AGG GAA CTTG GGG GTA
AUG, GCA, UCC, CUU, GAC, CCC, CAU.

Del siguiente fragmento de ADN sintetiza su hebra madre y la molécula de RNA que codifica.

TCA CCC GCA ATC TTT TAC CCG GGA
AGT GGG CGT TAG AAA ATA GGC CCT
TCA, CCC, GCA, ATC, TTT, TAC, CCG, GGA.
AGU GGG CGU UAG AAA ATG GGC CCT