



Nombre del alumno: Morales Cano Anayancy.

Nombre del profesor: Prado Hernández Ezri Natanael.

Nombre del trabajo: Cadena complementaria ADN y ARN.

Materia: Biología del desarrollo.

Grado: Primer semestre

Grupo: "B"

Cadena complementaria ADN

AATAGTTTAGCCTAGTTAACATATAGACTCCTA
TTATCAAATCGGATCAATTGTATATCTGAGGAT

■ Cadena complementaria

A: Adenina.

T: Timina.

G: Guanina.

C: Citosina.

Cadena complementaria ARN

TAGAGGTACCTAGTTAACCTAGATAGACTCCTA
AUCUCCAUGGAUCAAUUGGAUCUAUCUGAGGAU

■ Cadena complementaria

A: Adenina.

T: Timina.

G: Guanina.

C: Citosina.

U: Uracilo.

En la cadena complementaria del ARN existe la pareja C-G y viceversa, y también la pareja T-A pero no hay A-T, si no que la T (timina) es cambiada por la U (uracilo).