



**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).