



**Nombre del alumno: Jhair Osmar
Roblero Díaz**

**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

$\left. \begin{array}{l} C-G \\ T-A \end{array} \right\} ADN$

$\left. \begin{array}{l} C-G \\ A-U \end{array} \right\} ARN$

ADN codificante ^{5'} A A T A G T T T A G C C T A G T T A A C A T A T A G A C T C C T A ^{3'}
ADN molde ^{3'} T T A T C A A A T C G G A T C A A T T G T A T A T C T G A G G A T ^{5'}
ARN \rightarrow ^{5'} A A U A G U U U A G C C U A G U U A C A U A U A G A C U C C U A ^{3'}

ARNm ^{5'} U A G A G G U A G U U A C C U A G A U A G A C U C C U A ^{3'}
ADN molde ^{3'} A T C T C C A T C A A T T G G A T C T A T C T G A G G A T ^{5'}
ADN codificante ^{5'} T A G A G G T A G T T A A C C T A G A T A G A C T C C T A ^{3'}

ADN codificante ^{5'} T A A G G C C T T C A A C A ^{3'}
ADN molde ^{3'} A A T T C C G G A A G T T G T ^{5'}
ARNm ^{5'} U U A A G G C C U U C A A C A ^{3'}

ARNm ^{5'} A A U C C G G A A G U U G U ^{3'}
ADN molde ^{3'} T T A A G G C C T T C A A C A ^{5'}
ADN codificante ^{5'} A A T T C C G G A A G T T G T ^{3'}