



**Nombre de alumno: Francisco miguel
Gómez Mendez**

**Nombre del profesor: ANATANAEL
EZRIL PRADO HERNANDEZ**

**Nombre del trabajo: CADENA
COMPLEMENTARIA DEL ADN Y ARN**

Materia: Biología del desarrollo.

Grado: 1

Grupo: A

con la información obtenida en clase realiza la cadena complementaria de ADN y ARN

AATAGTTTAGCCTAGTTAACATATAGACTCCTA.

*AGTTAG, TCAATAC: DOBLE HELICE DE ADN.

*AGTTAG, TCAATC: PUENTES DE HIDROGENO SE ROMPEN Y HELICE SE ABRE.

*AGTTAG, AATC: CADA CADENA ACTUA COMO MOLDE PARA SINTESIS DE NUEVA CADENA COMPLEMENTARIA.

* AGTTAGTCAATC AGTTAGTCAATC

REPLICACION PRODUCE DOS HILECES DOBLES DE ADN, CADA UNA CON CADENA NUEVA Y VIEJA

ARN

TAGAGGTACCTAGTTACCTAGATAGATAGACTCCTA

CITOSINA, GUANINA, ADENINA, URACILO, NUCLEO DE ARN

*AUCUCCAUGGAUCAAUUGGAUCUAUCUAUCUAUCUAGAGGAU