

**Nombre del alumno: Juan Bernardo
Hernández López**

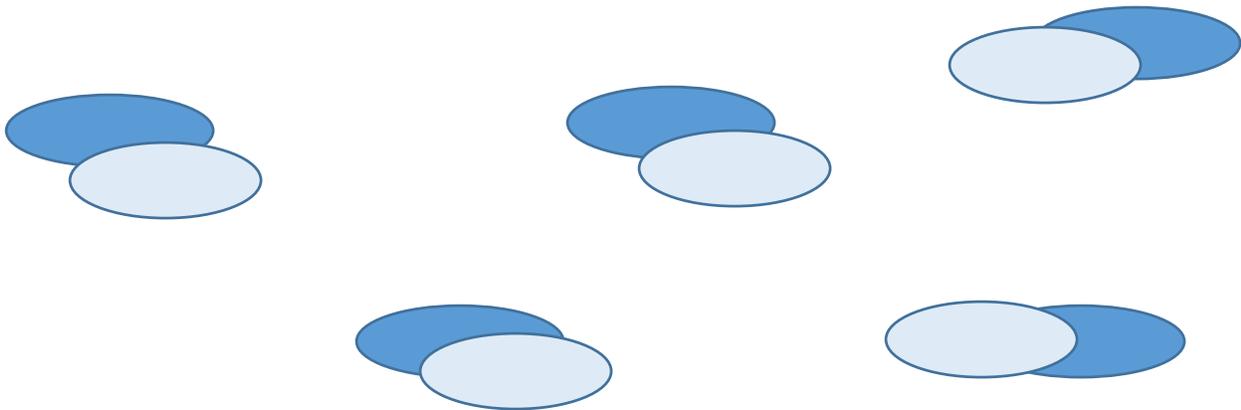
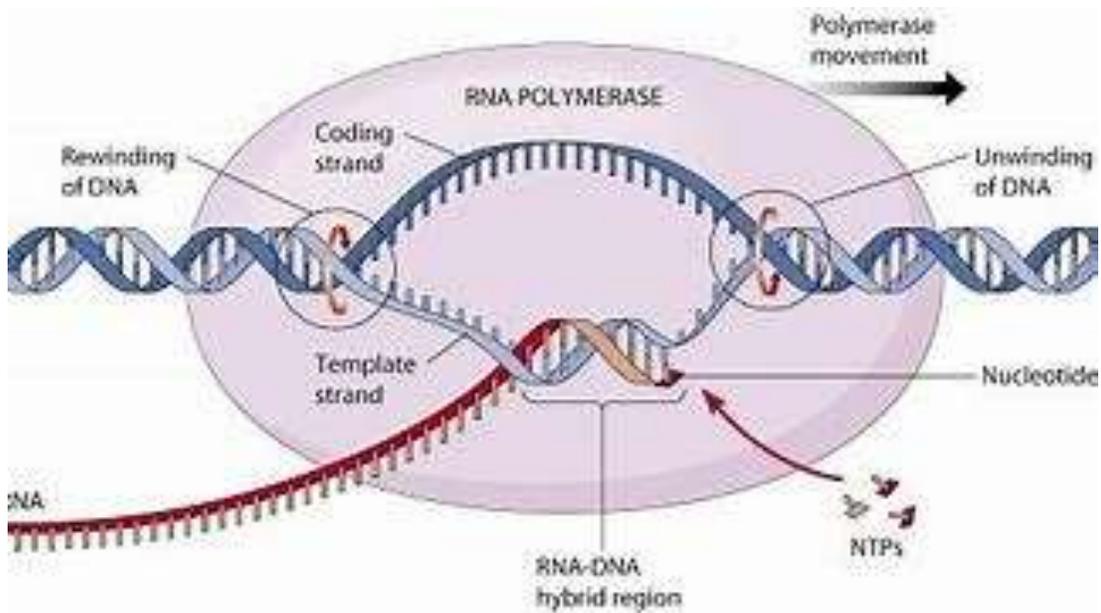
**Nombre del profesor: Maldonado
López Alberto Alejandro**

**Nombre del trabajo: Replicación,
transcripción y traducción**

Materia: Biología molecular

Grado: 4to Grupo: "B"

REPLICACION



Replicación

INICIACIÓN

- I. Helicasa
- II. Estabilizadora
- III. Primasa
- IV. ADN polimerasa 3
- V. Exonucleasa
- VI. ADN polimerasa I
- VII. Horquilla de replicación
- VIII. Cadena rezagada
- IX. Cadena continua
- X. Hebra molde
- XI. Hebra complementaria

ELONGACIÓN

- I. Fragmento de Okasaki

TERMINACIÓN

- I. ADN ligasa
- II. Topoisomerasa