

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

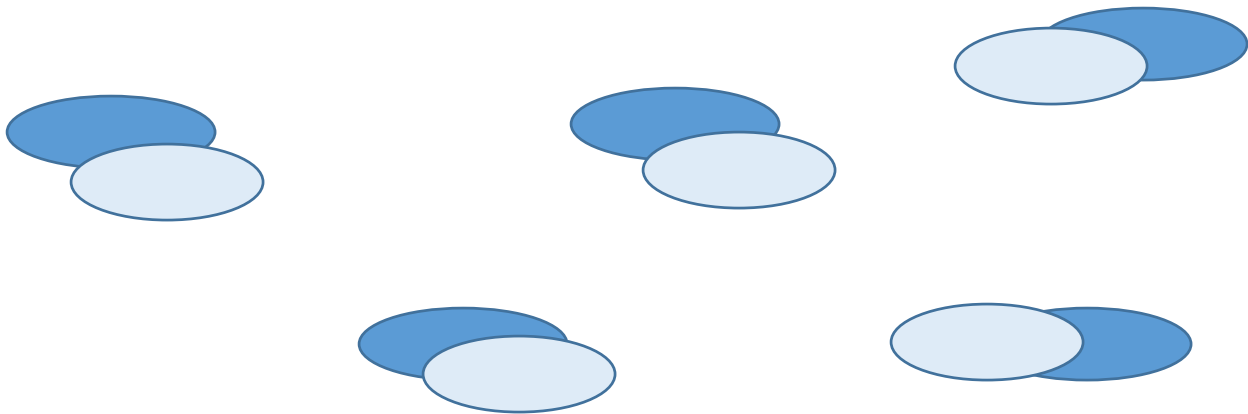
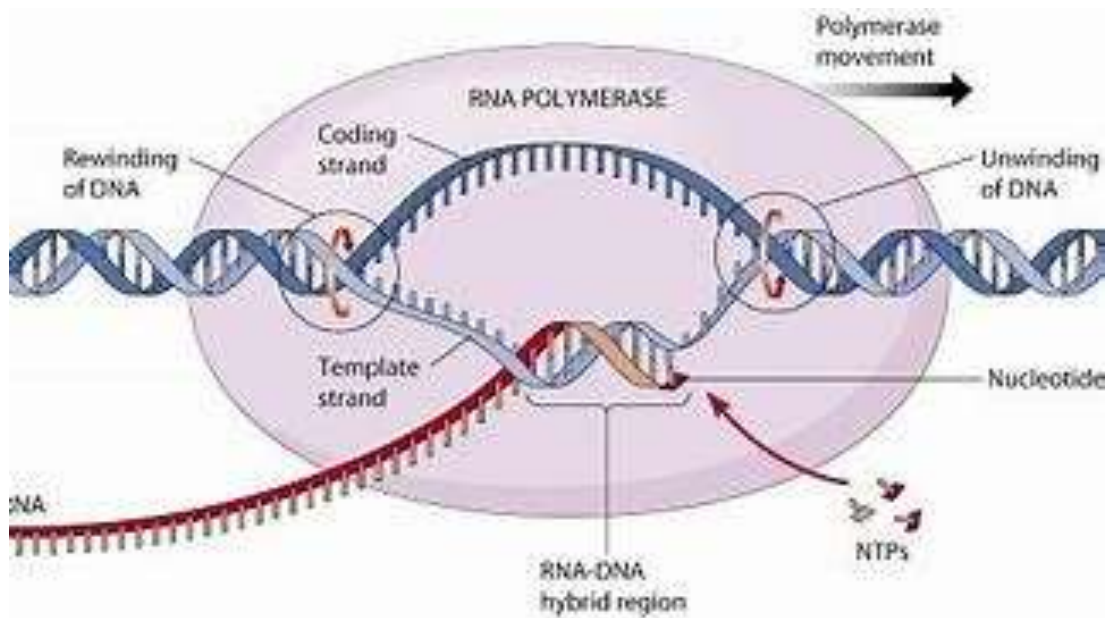
**Nombre del profesor: Maldonado  
López Alberto Alejandro**

**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