Orden Religiosa de las Escuelas Pías
UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL
SAN JOSÉ DE CALASANZ
CAÑAR - ECUADOR

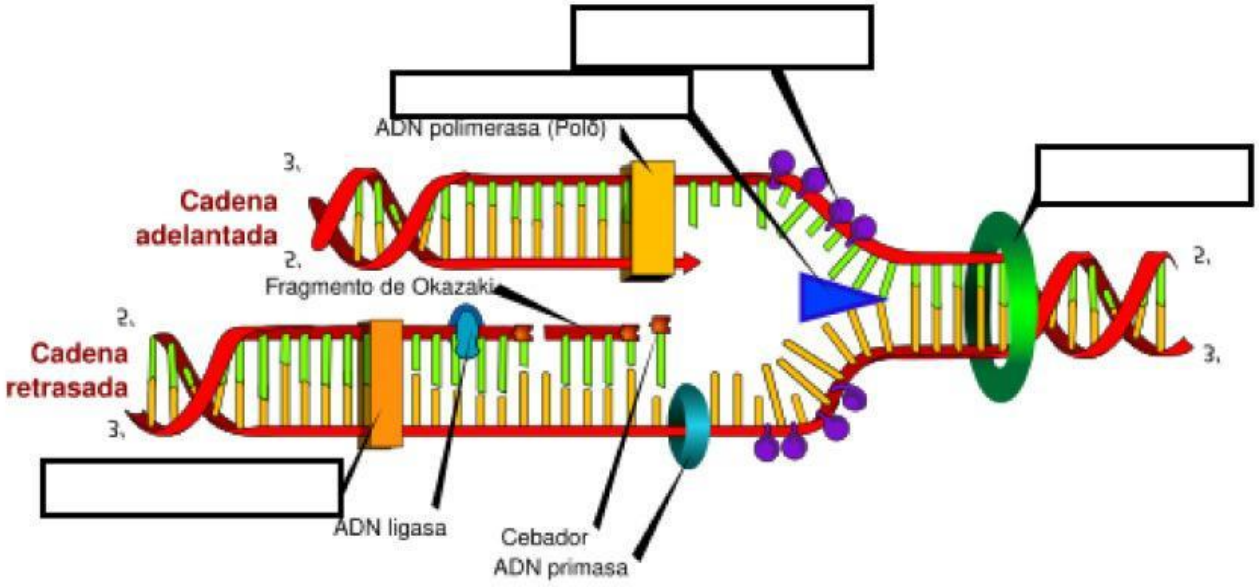
ACTIVIDAD N° ___

Área y asignatura: Ciencias Experimentales - Biología
Docente: Mgs. Jonathan E. Chamba D.
Nivel y paralelo: _____ **Fecha:** _____
Nombre: _____

I. EMPAREJAR: ESCRIBE EL NúMERO DE LAS ENZIMAS CON LA REACCIóN CORRESPONDIENTE:

Enzimas		Reacciones que catalizan
1. ADN-polimerasa DELTA (eucariontes)		Sellan los fragmentos de Okazaki
2. Helicasas		Corrigen el superenrollamiento, controla la tensión de las hebras
3. Primasas		Se extienden sobre las hebras del ADN evitando autoapareamientos entre las bases libremente expuestas
4. Proteínas SSB		Rompen los puentes de hidrógeno, separando las cadenas del ADN.
5. Topoisomerasas I y II		Sintetizan el primer o cebador.
6. Ligasa		Sintetiza los fragmentos de ADN discontinuos a partir del cebador.

2. COMPLETE CON EL NOMBRE CORRECTO DE CADA ENZIMA:



LIVEWORKSHEETS