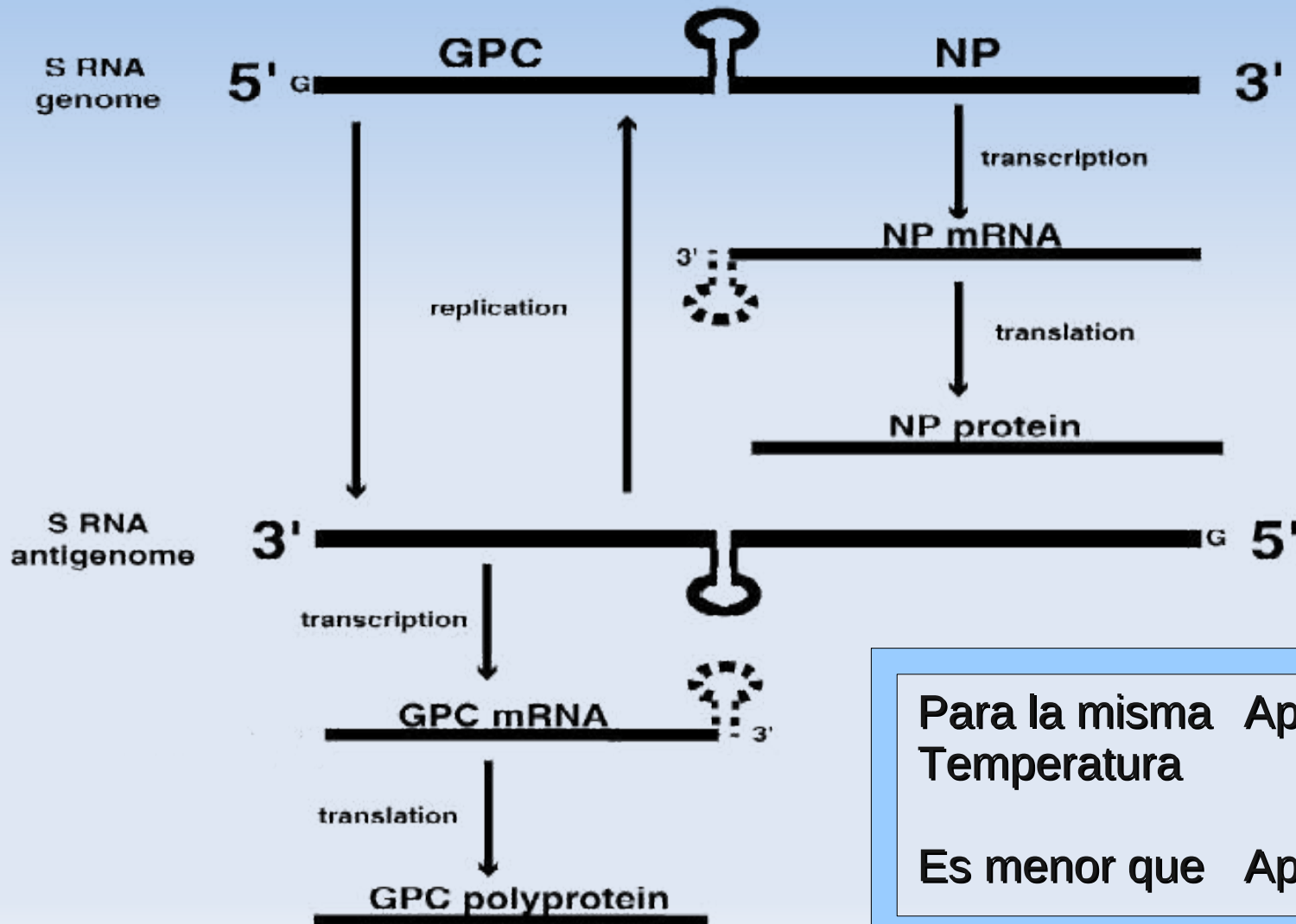



Procesamiento Lógico para el diseño de experimentos :

El Problema

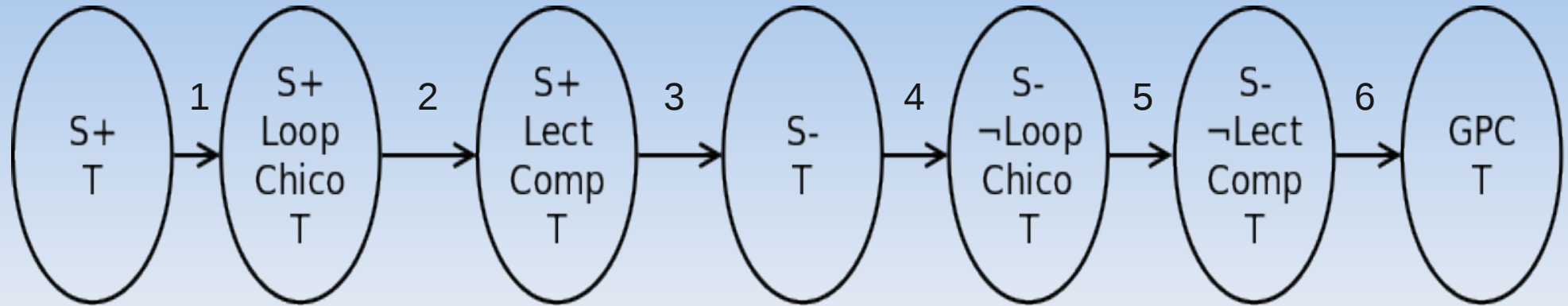


Para la misma Apertura()
Temperatura

Es menor que Apertura()

Procesamiento Lógico para el diseño de experimentos :

Solución Planning+DL



Definiciones :

$S+ \equiv$ "Produce RNA genómico"; $S- \equiv$ "Produce RNA antigenómico"
 $NP \equiv$ "Se produce nucleoproteína"; $\text{GPC} \equiv$ "Se produce glicoproteína"
 $T \equiv$ "Aumenta la temperatura"; $\neg T \equiv$ "Disminuye la temperatura"

Reglas :

- $S+ \wedge T \Rightarrow x(S+ \wedge \text{loop_chico})$
- $S+ \wedge \text{loop_chico} \Rightarrow x(S+ \wedge \text{lect_comp})$
- $S+ \wedge \text{lect_comp} \Rightarrow x(S- \wedge \neg S+)$
- $S- \wedge T \Rightarrow x(S- \wedge \neg \text{loop_chico})$
- $S- \wedge \neg \text{loop_chico} \Rightarrow x(S- \wedge \neg \text{lect_comp})$
- $S- \wedge \neg \text{lect_comp} \Rightarrow x(\text{GPC} \wedge \neg S-)$

Procesamiento Lógico para el diseño de experimentos : Arquitectura

