

Ingeniería Genética – Primer parcial

Leer el parcial completo antes de empezar a resolverlo.

En el caso de utilizar primers debe escribir la secuencia

- 1- La empresa biotecnológica donde usted trabaja le encarga que realice el clonado de diferentes marcos de lectura fusionados para poder evaluar su expresión y purificación posterior. Esquematice la estrategia y flujo de trabajo detallado para obtener los clones solicitados utilizando

- a) solo enzimas de digestión para realizar el clonado (sin primers)
- b) utilizando enzimas y primers.

(no olvide incorporar los controles de cada etapa del flujo de trabajo, secuencia de los primers, ciclado de PCR, Enzimas que utilizaría (polimerasa, Enz. restricción u otra).