

## Preguntas

### Clase I –Repaso

- 1-La Secuencia promotora debe estar en el mismo marco de lectura del que el orf?
- 2- El ARN mensajero contiene la secuencia promotora? Que es el +1 de transcripción?
- 3- Puede estar codificado un ORF en la otra hebra del ADN? Explique donde estaría el promotor y cual es la hebra que lee y usa de molde la ARN pol.
- 4- Defina: Alelo, Locus, Loci, operon, regulon, RNA monocistrónico y policistrónico, Gen,ORF
- 4- Todos los organismos tiene su genoma de ADN dc? Mencione ejemplos
- 6- Un ser humano es un clon de células? Que células poseen un genoma diferente?
- 7- Qué señales son la de Shine-Delgarno y la de kosak?
- 8- Que es Genotipo y fenotipo?
- 8- Qué elementos necesita la ADN pol y la ARN pol para poder funcionar?
- 9- A partir de las figuras proponga la serie de pasos que realizaría para poder llegar al producto final.



