

PREGUNTAS BIOLOGIA MOLECULAR – Módulo 2 del Práctico

1. Usted desea clonar una región conocida de ADN de 400 pares de bases en un vector pBluescript II KS(-). Se sabe que la misma está flanqueada por sitios *EcoRI* y *PstI* en las regiones 5' y 3' respectivamente. Si dispone de las enzimas necesarias describa los pasos a seguir para tal fin.
2. Describa el método de selección de moléculas recombinantes utilizado en el práctico.
3. Proponga una estrategia alternativa a la digestión con enzimas de restricción para verificar la presencia del inserto en el vector de clonado.
4. ¿Por qué utiliza geles de poliacrilamida para visualizar los productos de digestión del ADN plasmídico obtenidos en la experiencia realizada en clase?