

Nombre de la tecnología: **Tecnología avanzada para la inserción simplificada de secuencias cortas de ADN con aplicaciones en humanos y animales**

Sector
Propiedad Intelectual
Resumen

Ideal para farmacéuticas e I+D
MX/a/2019/014819

Esta invención ofrece una solución eficiente y prometedora para el desarrollo de vacunas basadas en secuencias cortas de ADN. El objetivo es simplificar el proceso de inserción de secuencias cortas de ADN foráneas en un plásmido recombinante, esta es una herramienta clave en la ingeniería genética. La tecnología permite la inserción sencilla y rápida de secuencias cortas de agentes infecciosos. El proceso es más económico que otros métodos de producción de proteínas recombinantes. Las partículas semejantes a virus generadas son altamente inmunogénicas. Esta invención facilita el desarrollo de vacuna contra agentes infecciosos en humanos y animales.

Aplicaciones
País e información de contacto

Ideal para farmacéuticas e I+D
México, Dr. Abel Gutiérrez Ortega
aortega@ciatej.mx

TRL
Imagen

2

