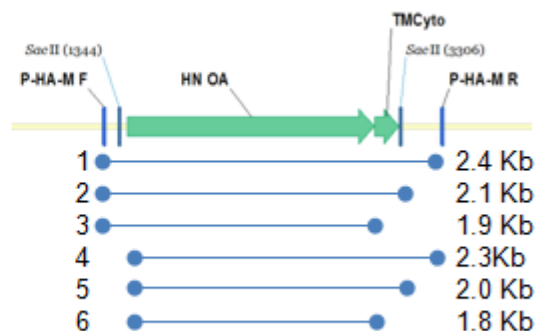
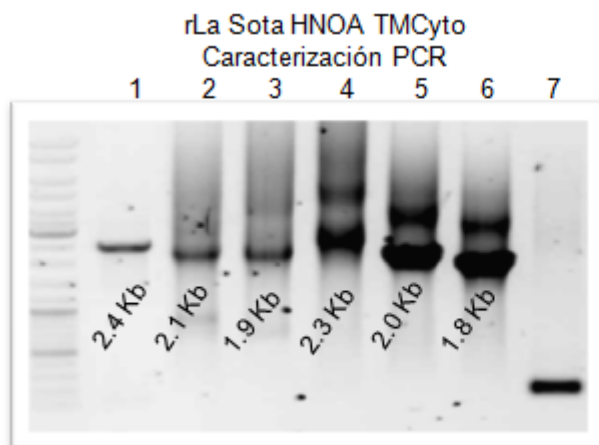


NUMERO DE PROYECTO: 184183

EMPRESA BENEFICIADA: Laboratorio Avi-Mex SA de CV

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de vacunas activas e inactivadas de tecnología recombinante para la Enfermedad de Ojo Azul en cerdos.





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: Desarrollar las primeras vacunas vectorizadas activas e inactivadas en el mercado para la enfermedad o Síndrome del Ojo Azul de los cerdos, estableciendo las bases para un programa de control y posible erradicación en nuestro país.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Generación de un virus vectorizado conteniendo el gen HN del virus de la enfermedad de OA: La Sota-HN OA

Elaboración de vacunas activa congelada y de vacuna emulsionada inactivada, vectorizada LaSota - HN OA

Evaluación, Prueba y constatación de las vacunas vectorizadas de LaSota-HN OA

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El Síndrome del Ojo Azul es una enfermedad originaria y exclusiva de México y es actualmente reconocido como una enfermedad viral de alto impacto económico en la industria porcina. Con este proyecto se construyeron bajo la tecnología recombinante de Avimex* vacunas activas e inactivadas para un mejor control de la enfermedad

RESULTADOS DEL PROYECTO: Se elaboraron las vacunas programadas y con los resultados de las pruebas controladas en animales obtuvimos información vital para obtener el registro de los productos ante SAGARPA, así como datos relevantes y necesarios para su lanzamiento al mercado

IMPACTOS DEL PROYECTO: Internamente el impacto científico fue muy importante, ya que se fortalecieron nuestras capacidades en generación de recombinantes, así como el desarrollo de pruebas de diagnóstico e información necesaria para su lanzamiento al mercado, el cual se estima sea a finales del 2013