

NUMERO DE PROYECTO:

178170

EMPRESA BENEFICIADA:

Laboratorios Silanes S.A. de C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO:

DESARROLLO DE MEDICAMENTOS INNOVADORES DE MAYOR EFICACIA Y CONTROL CON MENORES EFECTOS ADVERSOS PARA EL TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LA DIABETES TIPO 2



Imagen del prototipo



FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Desarrollar un conjunto de medicamentos innovadores para el tratamiento y la prevención de complicaciones de la diabetes tipo 2 que mejoren el apego de los pacientes a sus tratamientos y que provoquen menos efectos adversos, con una mayor eficacia que los tratamientos actuales, con diferentes mecanismos de acción, en forma farmacéutica sólida para una mejor administración y distribución del producto.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Se realizó la definición de la fórmula y material de empaque primario óptimos para el producto y se está ejecutando el estudio de estabilidad conforme a la normatividad vigente. Para el producto de liberación inmediata se están realizando los estudios clínicos para demostrar la seguridad y eficacia para obtener el registro sanitario.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en desarrollar un conjunto de medicamentos conteniendo una nueva molécula DMMET-01 con diferentes mecanismos de liberación y en combinación con una sulfonilurea, para ofrecer mejores alternativas a los pacientes con mayor eficacia y control, para la prevención y el tratamiento de la diabetes tipo 2 respecto a los tratamientos ya existentes.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

Al concluir con todas las etapas del proyecto se tendrán medicamentos innovadores en el mercado para un mejor tratamiento de los pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 y sus complicaciones. Registro Sanitario.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Productos y procesos susceptibles de patentarse. Incremento de la línea de antidiabéticos comercializados por la empresa. Generación de empleos. Consolidación de un grupo multidisciplinario altamente especializado. Vinculación con instituciones académicas y del sector salud.