SOMIDIAB-DESARROLLO DE UN COMPUESTO MIMÉTICO DE SOCS1 PARA EL TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES CRÓNICAS DE PACIENTES CON DIABETES

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JESÚS EGIDO DE LOS RÍOS

CENTRO: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ, MADRID

RESUMEN:

Nuestra solución innovadora se basa en un novedoso péptido mimético de SOCS1 para el tratamiento de las complicaciones crónicas de la diabetes que está protegido por la solicitud de patente internacional PCT/ES2015/070415 y avalado por un Informe de Búsqueda Internacional positivo en términos de novedad, actividad inventiva y aplicación industrial.

La diabetes mellitus es una enfermedad sistémica crónica cuyas complicaciones tienen un enorme impacto clínico, social y económico. Los enfoques actuales para el tratamiento de la diabetes ralentizan la progresión de la enfermedad, pero no previenen la aparición de complicaciones crónicas. Por lo tanto, se necesitan nuevos enfoques para combatir estas complicaciones y hay una clara oportunidad de mercado para evaluar el potencial de nuestro péptido.

El proyecto que aquí se presenta se basa en el desarrollo de un plan de negocio y análisis económico financiero para a través de rondas de capital de riesgo obtener fondos para el Plan de Desarrollo preclínico de nuestra solución innovadora. Las dos principales indicaciones clínicas de nuestra solución innovadora son la Retinopatía Diabética (RD) y la Nefropatía Diabética (DN). Con el fin de reducir el tiempo de comercialización de nuestra solución, nos centraremos en la primera indicación del péptido para el tratamiento de la retinopatía diabética (administración tópica) seguida por un estudio preclínico más detallado a nivel regulatorio para colocar en el mercado la indicación del péptido para el tratamiento de la nefropatía diabética (administración parenteral).

Los principales puntos clave de las acciones elegibles dentro de los fondos de la FIPSE se centrarán en:

- Definición detallada del Modelo de Negocio
- Plan de Desarrollo Pre-clínica de la solución innovadora.
- Plan de Marketing Estudio de Mercado Nacional e Internacional.
- Búsqueda de socios para la difusión y posicionamiento de la solución innovadora dentro del mercado
- Análisis Económico Financiero.