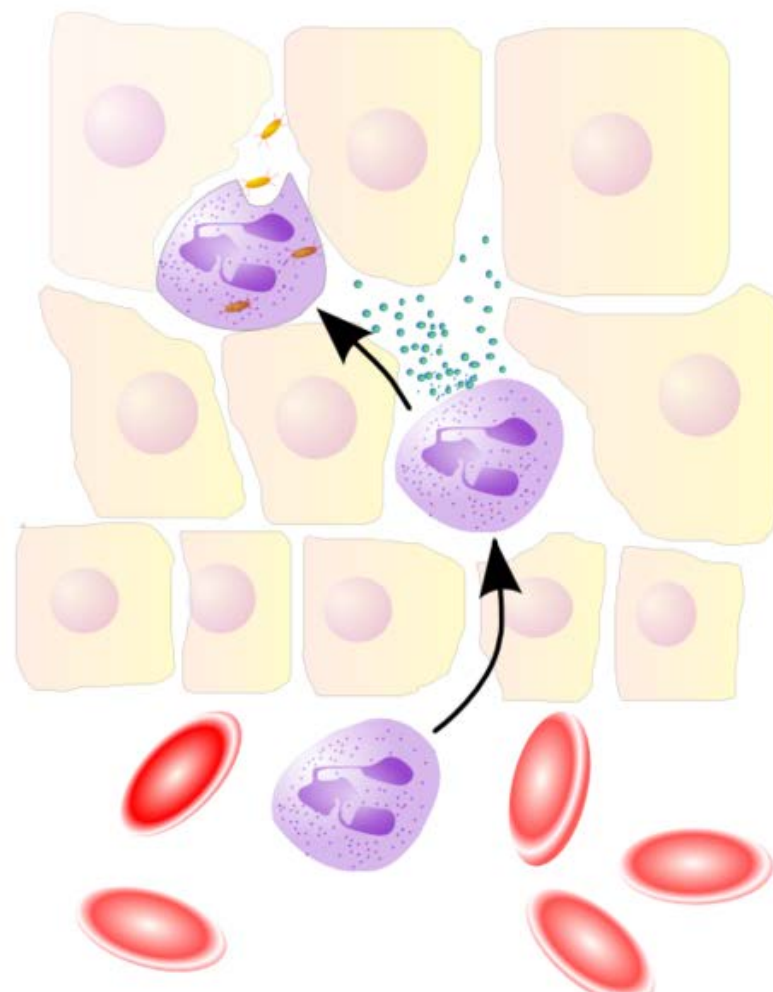


NUMERO DE PROYECTO: 196659

EMPRESA BENEFICIADA: Laboratorios Senosiain S.A. de C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Medicamento antiinflamatorio con mayor efecto antinociceptivo



OBJETIVO DEL PROYECTO: Desarrollar un medicamento combinado, innovador, patentable, seguro y eficaz para el tratamiento del dolor por inflamación, que gracias a su sinergismo resulta en un medicamento con menores efectos adversos y mayor eficacia terapéutica.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Formulación, desarrollo analítico del producto terminado, diseño especificaciones del material de empaque final, evaluación y revisión externa del expediente técnico, estudio clínico eficacia-farmacocinética para evaluar la relación entre la eficacia analgésica y la farmacocinética (fc-fd).

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Este proyecto se basa en el desarrollo de un tratamiento más efectivo para el dolor agudo y crónico que posee efecto sinérgico entre sus ingredientes. Su combinación de activos ofrece una rápida biodisponibilidad, un rápido inicio de acción y un efecto gastroprotector a largo plazo.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

Determinación de la eficacia analgésica y la farmacocinética de varias formulaciones mediante el estudio clínico eficacia-farmacocinética, desarrollo de la formulación seleccionada, método analítico del producto terminado, definición del diseño y tipo de material de empaque final, validación externa intermedia del desarrollo farmacéutico.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Generación de conocimiento científico y tecnológico con el desarrollo de una formulación con el activo pregranulado con propiedades compresibles y excipientes de última generación, vinculación con la UASLP en ambos sentidos de la cadena de valor, fomento a la creatividad científica, generación y conservación de empleos bien remunerados, capacitación continua del personal, promoción del desarrollo regional mediante infraestructura científica y tecnológica en el estado de Guanajuato.