

PROGRAMA ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN

Nombre PROYECTO: 197144 DESARROLLO TECNOLÓGICO QUÍMICO-ANALÍTICO PARA PRODUCCIÓN DE ACTIVOS FARMACÉUTICOS, ESPECIALIDAD EN GENERICOS DE ALTA POTENCIA.

ANTECEDENTES:

Signa iniciará el desarrollo tecnológico del proceso para la elaboración de principios activos conocidos como Alta Potencia, que por su actividad farmacológica (con cantidades de micro dosis se produce el efecto deseado), que tienen aplicación terapéutica en padecimientos como varios tipos de cáncer.

RESUMEN DEL PROYECTO:

Desarrollo de procesos químicos viables a nivel industrial de fármacos alta potencia para uso humano, que cumplen las regulaciones internacionales. Registro patentes. Desarrollo de métodos analíticos para equipos analíticos de Resonancia Magnética Nuclear, Difracción de Rayos-X, Plasma acoplado por inducción, Espectrometría de masas.

DESARROLLO DE TECNOLOGIA QUÍMICO-ANALITICA PARA LA PRODUCCION DE NUEVE PRODUCTOS ACTIVOS FARMACÉUTICOS ALTA POTENCIA.

IMPACTOS:

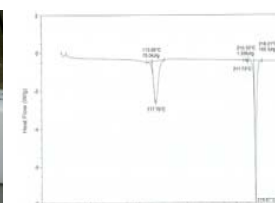
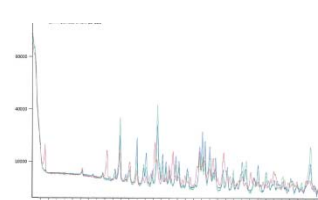
- Ventas anuales del producto, proceso ó material desarrollado \$ 629'625 miles de pesos
 - Mercado potencial del producto \$ 62'962 miles de pesos
 - Empleos generados (4 investigadores con nivel de posgrado y 13 a nivel operativo).
 - ISR generado \$ 188,887 mil pesos (por el desarrollo)
 - Patentes: nacionales: ____ . Internacionales __1__
- Otros: Exportaciones o sustitución de importaciones \$ 527.926 miles de pesos. Mejora del medio ambiente, premios, novedad, exclusividad, etc.

VINCULACIÓN:

UNAM, CINVESTAV y UAEMex

BENEFICIOS DE LA

VINCULACIÓN: Desarrollo de métodos de análisis y soporte técnico-analítico. Para ello se emplearon equipos de espectrometría de masas alta resolución, difracción de rayos X y simulación de escalamiento y riesgos de procesos.



Estímulo Fiscal Solicitado: \$ 6'731,225.57

EJERCICIO FISCAL 2013

Nombre de la empresa: SIGNA, S.A. C.V.

Tamaño de la empresa: Grande

Costo Total del Proyecto: \$ 19'437,418.56