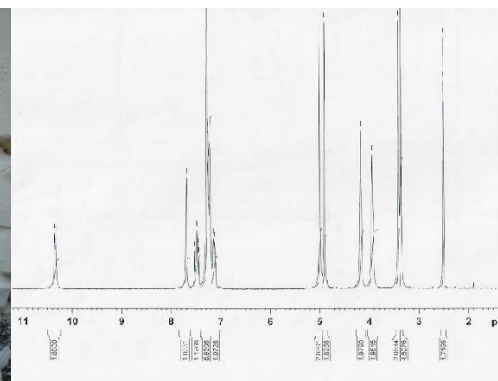
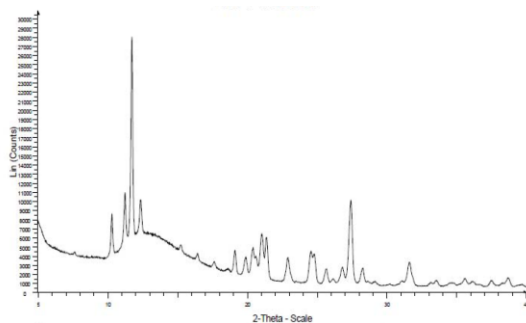


NUMERO DE PROYECTO: 181505

EMPRESA BENEFICIADA: SIGNA S.A. de C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE TECNOLOGÍA QUÍMICO-ANALÍTICA PARA LA PRODUCCIÓN DE ACTIVOS FARMACÉUTICOS





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: Desarrollar tecnología Químico-Analítica para la producción de Ingredientes Activos Farmacéuticos que puedan cumplir con los requisitos de Calidad y en tiempo para ser competitivos en el mercado internacional y empleando nueva tecnología analítica.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Desarrollo de procesos químicos viables a nivel industrial de fármacos y materias primas que cumplen las regulaciones internacionales. Registro patentes. Desarrollo de métodos analíticos para equipos analíticos de Resonancia Magnética Nuclear, Difracción de Rayos-X, Índice de Plasma acoplado por inducción.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Investigación bibliográfica, Estudios de factibilidad a nivel laboratorio, adecuación y semi-escalamiento, desarrollo de métodos analíticos para monitoreo y control de avance de reacción y determinación de atributos de calidad, paquete técnico y registro de patente.

RESULTADOS DEL PROYECTO: Tecnologías para producción de 8 productos y 3 materias primas clave, registro de 1 patente, metodología analítica.

IMPACTOS DEL PROYECTO: Generación de empleos a nivel operativo (10) e investigadores con posgrado (2), incremento de productividad y ventas, disminución de importaciones.