

**NUMERO DE PROYECTO:** 00198314

**EMPRESA BENEFICIADA:** Productos Científicos S.A. de C.V.

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Desarrollo de un medicamento con forma farmacéutica novedosa



**OBJETIVO DEL PROYECTO:** Desarrollar un producto para un tratamiento que requiere suministrar dos fármacos, y en donde se administren ambos en la misma forma farmacéutica con una administración al día.

**PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:** Desarrollo de proceso y formulación novedosos, desarrollo de métodos analíticos y estabilidades para seleccionar formulación que cumpla con los requerimientos del proyecto.

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** Generar la tecnología asociada a la fabricación de un producto para el cual se requiere desarrollar un procesos novedoso y patentable, para un tratamiento que requiere suministrar dos fármacos diferentes e incompatibles en posología, en una forma farmacéutica convencional, y en donde se logre incluir ambos principios activos en la misma forma farmacéutica para una administración al día.

**RESULTADOS DEL PROYECTO:** Se espera que como consecuencia del proyecto se obtenga un medicamento para una sola administración diaria para el tratamiento de una afección en la que comúnmente se administra más de un medicamento, generando un mayor apego al tratamiento. Obtención de patente de producto y proceso. Incremento de ventas de la empresa. Incremento en el conocimiento de los investigadores involucrados en el proyecto.

**IMPACTOS DEL PROYECTO:** Mayor apego en el tratamiento de los pacientes y por tanto obtención de mejoría más pronta en la afección de la enfermedad que se traduce en una población mas sana generando menores gastos en salud y ausentismo en empleados, incrementando productividad de los mismos.

Tecnología que podría ser aplicada en otros medicamentos que requieran de características parecidas en su desempeño.