

NUMERO DE PROYECTO: 178835

EMPRESA BENEFICIADA: BIO TECH INDUSTRIES SA DE CV

TÍTULO DEL PROYECTO: INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UN PROTOTIPO PILOTO PARA LA MANUFACTURA DE TABLETAS DE GRADO FARMACEUTICO





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Desarrollar un prototipo piloto con características optimas para la empresa que sirva para la investigación y desarrollo de formulaciones de dosis solidas en forma de tableta en la manufactura de un nuevo medicamento H2012.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Investigación y desarrollo de una formula para la elaboración del medicamento H2012 en vinculación con la UACH así como el desarrollo y validación de una línea piloto experimental en vinculación con la UTCH.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto consta del desarrollo de la formulación de un medicamento grado farmacéutico en presentación de tabletas comprimidas para posteriormente llevar el desarrollo de laboratorio a una escala industrial conveniente en un nuevo proceso elaborado en una línea piloto experimental, para su posterior comercialización con uno de los clientes actuales de la empresa.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

Se ha obtenido el desarrollo de la formula del medicamento H2012.

Se ha obtenido el desarrollo del proceso para manufacturar el medicamento H2012 en la línea piloto experimental.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Desarrollo científico y tecnológico del equipo de trabajo de Bio Tech, UACH y UTCH.

Generación de 7 nuevos empleos.