

Fondo de innovación Tecnológica Secretaría de Economía – CONACYT

“Conocimiento que emprende”

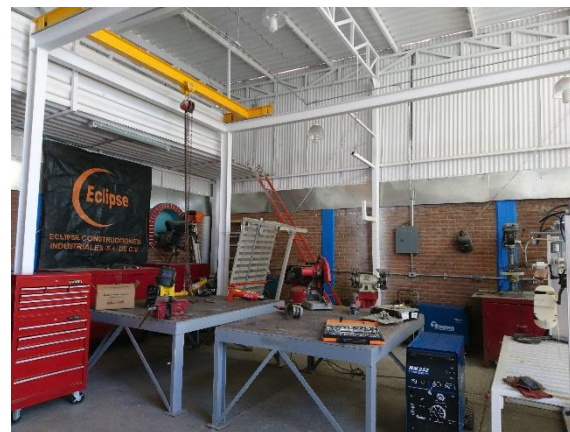
Título del proyecto : “Dispositivo de rehabilitación física pasiva utilizado la cinesiterapia y un recorrido virtual”

Nombre de la empresa : “Eclipse Construcciones Industriales, S.A. de C.V.”

Resumen del proyecto : En México el 1.8% de la población tiene problemas en el sistema nervioso central con secuela de paraplejía hemiplejía, y/o apoplejía, se tiene identificado un mercado meta de \$1,400,000,000.00, se desarrollo un sistema de rehabilitación físico con la integración de un subsistema lúdico.

Resultados obtenidos: Se logró el resultado esperado tecnológico al 100% mejorando considerablemente el control de los mecanismos para la rehabilitación, el resultado económico se logrará una vez que el producto se pueda comercializar ya que para la comercialización dependemos de la autorización de la COFEPRIS (solicitud en trámite) y por ende el resultado social esperado se logrará cuando el producto penetre en el mercado. El objetivo tecnológico se cumplió con el beneficio del conocimiento adquirido, el impacto real en pacientes requiere de seguimiento, en virtud del tiempo de rehabilitación requerido.

Impactos resultado del proyecto : El impacto del resultado del proyecto hasta este momento es tecnológico, ya que se avanza en el conocimiento tanto en manufactura como en la creación de sistemas lúdicos de rehabilitación, con impacto real en el mejoramiento del proceso de rehabilitación. Si bien no se desarrollo una nueva tecnología como tal, si se logró un desarrollo tecnológico innovador que integra diversas tecnologías para ofrecer un sistema de rehabilitación innovador.



Monto otorgado: \$ 1,270,000.00

Costo total del proyecto: \$ 2,540,000.00

Clave: ECO-2015-C01-260130

Entidad federativa: Estado de México

Tamaño de la empresa: Pequeña

Sector: Servicios Industriales

Indicadores de Impacto:

- ➔ **Mercado:** Nacional Exportación
- ➔ **Ventas derivadas del proyecto:** \$ 0.00
- ➔ **Ventas estimadas de la empresa:** \$ 10,080,000.00
- ➔ **Patentes derivadas del proyecto :** 1
- ➔ **Empleos generados:** 2 Totales 2 Actuales
- ➔ **Instituciones con las que tiene vinculación:** Instituto Nacional de Rehabilitación (INR), Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas, A.C. (CIATEC), Campus Universitario Siglo XXI.

Principales competidores:

- REHABMART
- MEDSOURCEUSA
- MOTOmed

Ventajas competitivas/comparativas:

- **Recorrido virtual.**
- **Mensajes motivacionales subliminales.**
- **Administrador de pacientes.**
- **Velocidad variable con giro en ambos sentidos.**
- **Tecnología Nacional.**

Enfoque principal del proyecto:

- Nuevo producto/ Servicio**
- Sustitución de importaciones**
- Competitividad**
- Nuevos Negocios**

