

Título del proyecto: “Desarrollo de plataforma tecnológica para un servicio integral de telemedicina que abarque captura, almacenamiento, diagnóstico, monitoreo, distribución y administración de información de parámetros fisiológicos de personas, medidos a distancia y en tiempo real.”

Nombre de la empresa: “Health Angel Monitor Systems S. de R.L. de C.V.”

Resumen del proyecto: Creación de una plataforma que permita a las instituciones médicas ofrecer servicios de Telemedicina que multipliquen la capacidad de su infraestructura médica.

Resultados obtenidos: Plataforma probada en ambiente de producción y en todas las etapas del servicio de telemedicina con usuarios reales.

Impactos resultado del proyecto: Los recursos asignados nos permitieron realizar un proyecto innovador, con una visión integral de negocio y técnica, cuyo resultado tangible es una plataforma operativa funcional, probada en el campo real, lista para ofrecer al mercado servicios de Telemedicina, para la atención de padecimientos cardiovasculares. Como empresa, los fondos nos permitieron realizar el proyecto en un tiempo más corto y descubrir nuevas líneas de negocio gracias a la vinculación con instituciones educativas.



Monto otorgado: \$2,705,000.00

Costo total del proyecto: \$5,410,000.00

Clave: ECO-2011-C01-164411

Entidad federativa: Nuevo León

Tamaño de la empresa: Microempresa

Sector: Tecnologías de la Información y Comunicación.

Indicadores de Impacto:

- ➔ **Mercado:** Nacional Exportación
- ➔ **Ventas derivadas del proyecto:** 0
- ➔ **Ventas estimadas de la empresa:** \$54,000,000.00 Anuales
- ➔ **Patentes derivadas del proyecto:** Protocolo de Comunicación de parámetros médicos. En proceso
- ➔ **Empleos generados:** 6 Totales
- ➔ **Instituciones con las que tiene vinculación:** Universidad de Monterrey, Secretaria de Salud de Nuevo León

Principales competidores:

- Ninguno con nuestro modelo de servicio

Ventajas competitivas/comparativas:

- Modelo de servicio integral de Telemedicina
- Escalabilidad del servicio
- Multiplica la capacidad instalada de instituciones de salud
- Flexibilidad para desarrollar modelos de servicio

Enfoque principal del proyecto:

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



Algunos de los parámetros que medimos



- Temperatura corporal
- Saturación arterial de oxígeno (SPO2)
- Frecuencia cardiaca (HR)
- Electrocardiograma (ECG)
- Acelerómetro