

INFORME DE ACTIVIDADES: DICIEMBRE 2015

Nombre completo de la institución: Fundación Markoptic
AC. Ejercicio a informar: Enero 2015 a Diciembre 2015.

Acciones:

1. Completar equipo de desarrolladores de tecnología, con 16 contrataciones de las especialidades de Ing. Mecánica, Ing. Eléctrica, Ing. Mecatrónica y de Lic. en Administración, que permitieron el avance de los proyectos solicitados y la composición de la Fundación.
2. Conclusión de la etapa de desarrollo de la Tarjeta de control electrónico y prototipo del control electro neumático, y partes y componentes del prototipo del colchón. Iniciando la etapa de manufactura ensamble prueba y puesta en marcha del prototipo del colchón automatizado anti-escaras para pacientes postrados por largos periodos.
3. Conclusión de la etapa de diseño y simulación de Prótesis Robótica e inicio de la etapa de manufactura, prueba y puesta en marcha de un prototipo funcional de prótesis robótica que pueda reproducirse y ofrecerse a personas que carezcan de miembro superior ya sea porque sufrieron de alguna amputación de mano y brazo o por defecto congénito, permitiéndoles con el uso de este dispositivo contar con algunos de los movimientos naturales de la mano, logrando su inserción social y laboral.
4. Investigación y optimización de materiales a utilizar en el desarrollo del Colchón Automatizado Anti-escaras.
5. Conclusión del prototipo de prótesis robótica para su donación programada el día 29 de enero de 2016.

Número de beneficiarios o usuarios atendidos en el ejercicio anterior: 00

Número de personas que colaboraron en su institución durante en el ejercicio anterior:

Nómina: 17

Honorarios asimilables: 00

Voluntarias: 08

Prestadores de servicio social: 12

Honorarios profesionales: 00

Tiempo mensual que aporta en promedio cada uno de los voluntarios:

1 a 5 horas:

5 a 10 horas:

Más de 10 horas: X

Estado de Resultados al 31 de Diciembre de 2015.

	Periodo	%	Acumulado	%
Ingresos	0.00	0.00	42,563.23	100.00
Egresos	149,401.87	0.00	781,309.65	1,835.64
Utilidad (o perdida)	-149,401.87	0.00	-738,746.42	-1,738.6

Vida institucional y rendición de cuentas:

Número de reuniones de patronato realizadas durante el ejercicio anterior: 4 reuniones

Se publicó informe de actividades del ejercicio anterior: Si

Sinergia social:

Convenio de colaboración con Universidad Autónoma de Sinaloa, Instituto Tecnológico de Culiacán, Universidad de Occidente, Universidad Tecnológica de Torreón, Facultad de Medicina de la UAS, Proyectos Oftalmológicos S.A. de C.V., Ingeniería Reconstructiva S.A. y Centro de Rehabilitación y Educación Especial (CREE) – DIF Culiacán.

Difusión:

Página Web

Dirección: <http://www.fundacionmarkoptic.org.mx>

En Facebook: Fundación Markoptic A.C.

Resultados:

Las aportaciones son representativas a nivel de los diversos prototipos puestos en marcha, donde el colchón automatizado anti-escaras ya se encuentra en la etapa final de prueba y error, funcionalidad y eficacia.

La prótesis robótica, ha finalizado en la etapa de prototipo por lo que muy pronto estará en posibilidades de reproducirlos en el año 2016, para esta manera poder ofrecerla a la comunidad que presenta capacidades diferentes relacionadas con estos diseños.

Información proporcionada por:

Lic. Ana Cecilia Torres Soto
Dirección Operativa
Fundación Markoptic, A.C.