

¡Gran apoyo de Jalisco! Donan recurso a asociación para crear prótesis



La organización **Tecnologías para la Comunidad**, proyecto incubado en el [Tec Guadalajara](#), recibió apoyo económico por parte del Gobierno de Jalisco para crear prótesis de bajo costo.

Con ello, podrá atender a **30 personas que cumplen el perfil** para brindarles atención integral, que incluye tanto **prótesis** como **terapia**.

Esta asociación civil está dedicada al **diseño, manufactura y distribución** de soluciones de tecnologías a bajo costo, para canalizar a pacientes de escasos recursos a servicios de **rehabilitación integral**.

Y a su vez, se apoya en la alianza con el Laboratorio de Biomecatrónica del Tec, campus Guadalajara, y con el emprendimiento social Proactible.

En específico, el proyecto operará con presupuesto de 1 millón 200 mil pesos. De los **más de 300 proyectos** y asociaciones inscritos en la convocatoria para ser acreedores del apoyo, sólo **40 fueron seleccionados**.

En **Tecnologías para la Comunidad A. C.** participan profesores y alumnos del Tec, al generar **prótesis accesibles para personas con escasos recursos** con amputación.



width="960" loading="lazy">

Prótesis de calidad

Tecnologías para la Comunidad es una institución de asistencia que ayuda a **personas con amputación** de miembro inferior en su **proceso de recuperación**.

Esto, a través de facilitar al paciente el proceso y acceso a una **prótesis de calidad** y **bajo costo**, así como las sesiones de rehabilitación que conlleva.

Este proyecto fue fundado en **2014** por **Joel Huegel West**, profesor del [campus Guadalajara](#), junto con 2 alumnos: **Ernesto del Carmen Baltazar** y **Eduardo Barosio**.

Huegel señaló que en México, más de **664 mil personas** han sufrido pérdida de un miembro, de las cuales, **75 mil amputaciones son pie diabético**, según datos de la **Secretaría de Salud** (2013).

De esta cifra, sólo 7 mil 500 tienen acceso a una prótesis. Significa que el **90%** han sufrido **amputación miembro inferior** y no cuentan con ningún **tipo de prótesis**, precisó.

“Lo que generalmente cuesta al menos 30 a 35 mil para la prótesis y el servicio de atención, lo ofrecemos a una cuota de recuperación de 3 mil 500 pesos”.

Explicó que esta problemática fue lo que impulsó al profesor a **buscar soluciones** que integren **tecnología, voluntarios y recursos** a disposición de aquellos que más lo necesitan.

*“Creamos, integramos y distribuimos **soluciones tecnológicas de alta funcionalidad y bajo costo** para cualquier comunidad necesitada”,* compartió Joel Huegel West.

Agregó que una de las causas por las cuales gran cantidad de personas no cuentan con el acceso al **servicio completo de recuperación** es debido a los **altos costos**.

*“Lo que generalmente cuesta al menos 30 a 35 mil para la prótesis y el servicio de atención, lo ofrecemos a una **cuota de recuperación de 3 mil 500 pesos**”,* añadió.

Esta cuota de recuperación incluye: **prótesis, tratamiento psicológico y terapia física**, tanto antes como después y tiene una duración aproximada de **3 meses**.



width="989" loading="lazy">

Tecnologías para la Comunidad es un proyecto de **alto impacto social y sentido humano**, que **transforma vidas** e involucra a estudiantes y maestros voluntarios.

El doctor en Ingeniería Mecánica **Joel Huegel**, compartió que *“el Tec me ha dado todas las facilidades para llevar a cabo el proyecto”.*

“Los estudiantes son los que han sacado el proyecto adelante, ya que tenemos un convenio de voluntariado en el que se pueden involucrar”, señaló.

Actualmente, esta institución cuenta con **cupo de 15 personas** para recibir a personas que necesiten **prótesis de miembro inferior**.

El registro está abierto a cualquier persona interesada por medio de su página de *Facebook*: **Tecnologías para la Comunidad** o desde su página oficial: <http://tecnologias.org.mx/>

Sinergia de 3 entidades

Tecnologías para la Comunidad es una de las **3 entidades** que interactúan para formar una **sinergia positiva** en ese rubro.

Las otras son:

- **Proactible** y
- **Laboratorio de Biomecatrónica** del [Tec, campus Guadalajara](#), a cargo del profesor Joel Huegel.

Las 3 **entrelazan labores** en proyectos de **biónica extrema y generación de prótesis de bajo costo** que desarrolla el Laboratorio de Biomecatrónica del campus.

LEE TAMBIÉN: