

13.02.2015 | Interés General

## Investigadores tandilenses fueron premiados por la Provincia por el compromiso social del Real Walker



El entrenador robótico creado en Tandil para rehabilitar en la caminata a pacientes con discapacidades motrices, Real Walker, fue premiado al mejor emprendimiento tecnológico en el concurso Sabia Emprendedora a nivel local quedando clasificado en la etapa provincial. Allí, fue reconocido en la categoría Compromiso Social por la Federación Económica de la Provincia de Buenos Aires, en la séptima edición del Premio Joven Empresario bonaerense.

Sorprendido por las repercusiones, el docente e investigador Nelson Acosta, socio de Juan Manuel Toloza y del empresario Sergio Tripodi, habló de la experiencia, de los avances hasta el momento y los desafíos a futuro.

En principio, manifestó que “hemos tenido bastante suerte, digo yo, en el hecho de que nuestro trabajo sea reconocido por nuestros pares, por los empresarios, que es un mundo que nosotros desconocemos en este sentido. La Federación de Empresas Bonaerenses de la Provincia de Buenos Aires, uno de los motores de la economía argentina, nos ha premiado por el emprendimiento en la categoría Compromiso Social, una categoría que nos compromete realmente porque empuja. Esto fue el 13 de diciembre, en el Parque Norte, en Buenos Aires”.

En realidad, confesó ante todas estas premiaciones recibidas que “esto es una gran avalancha, una bola de nieve que nos va llevando no sabemos adónde. Lo bueno es que vamos pudiendo avanzar y dominar las cosas, seguir trabajando para lograr tener un aparato que sirva a la comunidad, que eso es un poco lo que nos motiva, desde el punto de vista científico poder estar a la punta con la tecnología robótica y, por otro lado, la parte social y el compromiso éste que hemos asumido con este proyecto en el hecho de aplicar toda esa tecnología al andar, a la caminata”.

El reconocimiento

### **-¿Cómo llegó a la Provincia el proyecto?**

-En realidad acá, a partir de la Cámara Empresaria, se hizo un llamado a concurso, Sabia Emprendedora, donde hubo seis o siete categorías, y nosotros quedamos en Emprendimiento Tecnológico a nivel local y a partir de ahí clasificamos, como si se quiere, para ir al provincial, donde nos reubicaron en Compromiso Social.

### **-¿Los sorprendió el reconocimiento?**

-Sí, más todavía viendo la cantidad de trabajos que había porque había empresas con emprendimientos muy buenos. A nivel nacional estuvimos a mediados de noviembre en Tecnópolis, hubo un concurso con alrededor de 3 mil proyectos que se seleccionaban para presentarlos allí, entre los cuales se seleccionaron 250 y nos seleccionaron a nosotros, así que estuvimos ahí presentando el aparato, viajamos con todo, así que enloquecidos, no hemos parado.

El Real Walker en la actualidad

### **-¿Cómo está el equipamiento hoy? ¿Salió ya al mercado?**

-Real Walker no salió al mercado y no va a salir todavía porque estamos con todas las cuestiones legales. Real Walker no se puede vender hasta que no tengamos la certificación de Anmat, el que certifica los aparatos médicos y los medicamentos. Nuestro objetivo es este año tratar de apurar un poco la certificación del aparato, hoy lo estamos largando como línea de entrenamiento, hoy por hoy se sabe que el fuerte del Real Walker es que si vos necesitás rehabilitar, necesitás horas de uso, de entrenamiento, y eso se logra con un aparato. Entonces, el objetivo es facilitar esas horas de uso con entrenamiento, que la persona pueda mantener su rehabilitación habitual, sus horas de kinesiología y las sesiones que necesita, en muchos casos hacen

natación también y, a su vez, puedan en sus casas, tranquilos a sus tiempos, encausar toda esa energía que tienen en poder mejorar, y esa mejora se logra con entrenamiento.

**-¿De qué puntos han recibido consultas?**

-Seguimos con consultas de todos lados, ahora hemos hecho algunas pruebas, vino gente de La Plata, del conurbano, de Pehuajó, de Dorrego. Y fuera de la Argentina bastante, principalmente de España, Venezuela, Colombia, Perú, pero es complicada la exportación porque en ese sentido todavía no tenemos asentado ese mecanismo.

**-¿Los sorprende el impacto social que ha tenido el proyecto?**

-Sí, nos sorprende totalmente, la verdad es que nosotros somos 'tecla', como nos dicen los chicos de la Universidad, informáticos, estamos preparados para pelear con las conexiones, los cables, con esto y aquello, y es muy difícil cuando tal vez te encontrás con una chica de 38 años que tiene distrofia muscular y te dice: 'Por lo menos voy a caminar una vez más en mi vida, aunque sea un ratito', esas cosas son un golpe muy fuerte realmente, es increíble.

La inversión y el universo de usuarios

**-¿Cómo se financia el proyecto?**

-En realidad esto empezó con una financiación del Ministerio de Industria que, si bien fue bastante simbólica, nos impulsó a formar la empresa Tecnología Linda SRL, a hacer la patente y un montón de cuestiones legales que tal vez no se notan desde el punto de vista del avance de la empresa pero son importantes. Y Sergio Tripodi, uno de los socios, fue quien aportó gran parte del capital de lo que estamos desarrollando.

**-¿Sabe usted qué cantidad de pacientes puede llegar a necesitar el Real Walker para su rehabilitación en Tandil?**

-No, el mercado potencial que puede llegar a necesitar el producto no lo sabemos, en realidad siempre los economistas nos tratan de matar con estas cosas, pero nosotros somos técnicos y esas cosas no nos importaron a la hora de ponernos a trabajar. Nosotros en realidad veíamos la necesidad de que faltaba un aparato para poder hacer esto y nos lanzamos a hacerlo, independientemente de saber si tenemos o no el mercado suficiente. Acá en la región o en Tandil mismo hay mucha gente que se ha sumado al Facebook y hace consultas, y hay bastantes que lo necesitan.

Los próximos desafíos

**-¿Cuáles son las expectativas para este año?**

-Para este año tenemos organizado acercarnos a varias asociaciones que trabajan en la rehabilitación. Con ellas vamos a hacer acuerdos de colaboración para empezar a probar el aparato en centros de rehabilitación importantes en determinados ámbitos que, tal vez nosotros desde nuestra formación, no llegamos. Ya tenemos tres apalabrados, ahora en febrero supongo que empezaremos con la firma de los convenios para empezar a tener contacto real con el grupo científico desde el punto de vista médico. Por otro lado, hemos hecho contactos a nivel local, más regional si se quiere, con la parte de personal trainer de Tandil, con quienes vamos a trabajar para hacer un curso específico para este tipo de aparatos y de particularidades que tiene el entrenamiento físico de personas discapacitadas motrices. Y después vamos a seguir trabajando mucho para poder lanzarlo. El tema del entrenamiento lo vamos a facilitar en un gimnasio local que vamos a abrir próximamente, donde instalaremos las máquinas para que la gente las pruebe.

**-¿Algo que desee agregar?**

-La verdad es que si bien yo vengo acá porque soy más caradura, acá somos tres socios y en realidad participa un montón de gente más porque si bien nosotros hacemos los prototipos de las máquinas, éstas son fabricadas por otra persona. Después tenemos la gente que trabaja con la patente, la gente del CICE que son los grandes impulsores de que nos hayamos metido en esto, dentro de la Unicén, y mucha gente que en realidad ayuda y participa como para que esto pueda ser una realidad a lo que es hoy. Estamos haciendo todo muy a pulmón y hay mucha gente que está colaborando.