

Entre los dirigentes sindicales se percibe que la seguridad pública se hace cada vez más endeble en la entidad

OPINIÓN

CORAL ÁVILA

► Vivir sin miedo

El hecho de conmemorar un Día Internacional de la no Violencia hacia las Mujeres, nos revela que la inequidad de género mantiene aún niveles inaceptables. Es claro que la existencia de marcos jurídicos orientados al mejoramiento de la calidad de vida de este sector de la población y la erogación de recursos públicos para atender esta problemática, no han sido suficientes, la realidad nos rebasa.

De acuerdo con la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares Endireh 2006, 67 de cada 100 mujeres de 15 años de edad y más han padecido algún incidente de violencia, ya sea en su relación de pareja o en los espacios comunitario, laboral, familiar o escolar. En Tlaxcala, 59.5 por ciento de las mujeres sufren violencia, la tasa de mortalidad de mujeres por homicidio fue de 2.4 por ciento en 2004 y la de mortalidad materna fue de 68.3 por ciento en 2005. Los casos de mujeres víctimas de violencia intrafamiliar registrados por el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, según datos del INEGI 2007, fue de 16 mil 303 a nivel nacional y de 187 para nuestro estado.

Pero cómo enfrentar y erradicar la violencia hacia las mujeres desde la trincheras en la que nos encontremos: primero reconociendo que existe y que no sólo afecta a las 187 mujeres que valientemente se atrevieron a denunciar, pues muchas en el silencio viven día a día los estragos y las marcas de las palabras, las acciones y los golpes, de quienes las agreden y vulneran. Es necesario conocer las modalidades de la violencia, para saber si somos o no víctimas de ella; para saber si somos o no generadores de ella. También es imprescindible, que de todos los que conforman las instituciones públicas y la sociedad civil, asumamos un compromiso ético, responsable y solidario para dar vigencia plena a las leyes y perfeccionarlas, sin que exista impunidad alguna ni tiemble la mano para denunciar y castigar a quien lastima a una mujer.

Las mujeres de hoy debemos aprender a vivir sin miedo para ser protagonistas de nuestra propia historia.

incodeco_ac@hotmail.com

■ Con este proyecto ganó el Premio Juventud Creativa Empresarial 2008 Inventa Giovani Zepeda Sánchez regadera eléctrica que ahorra agua y energía

■ Requiere de 359 mil pesos para iniciar su microempresa y comercializar su producto

■ TERE RAMÍREZ OJEDA

Dos años de trabajo le valieron para obtener el premio Juventud Creativa Empresarial que otorga el Centro Empresarial de Tlaxcala (CET-Coparmex). Giovani Zepeda Sánchez no sólo se convirtió en un emprendedor que a corto plazo operará su propio negocio, sino que contribuirá al cuidado del medio ambiente con el proyecto denominado Aqua Save.

Su idea es una regadera que funciona con energía eléctrica y permite al usuario ahorrar agua potable, la cual fue pensada a partir de la escasez del líquido en zonas urbanas.

De acuerdo con los cálculos de este joven creativo, el uso de su invento en una colonia de 100 viviendas generaría un ahorro de más de 3.5 millones de litros de agua en el tiempo que se emplea para templar el líquido al bañarse, cuya cantidad se requiere para abastecer a aproximadamente 70 mil habitantes.

“Al abrir la regadera el agua sale fría y tardamos tres minutos en templarla para ducharnos; en ese lapso el agua se desperdicia sin consideración; mi proyecto busca ahorrar el agua de ese proceso”, refiere el joven de 27 años de edad y estudiante de la carrera de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPT).

Giovani compitió con 18 proyectos de diversas instituciones de nivel superior, tanto privadas como públicas del estado, y obtuvo 100 mil pesos para iniciar su proyecto de negocio de parte del CET-Coparmex, cuyo estímulo le fue entregado en el Foro “Haciendo Empresas”, que se realizó en el Teatro de la Universidad Autónoma de Tlaxcala (UAT).

Sin embargo, el Aqua Save tuvo algunas decepciones antes de ser galardonado, pues una vez que Giovani lo terminó en 2006, lo presentó en un concurso de la Universidad Tecnológica de Puebla, pero sólo obtuvo una mención honorífica,

también ocurrió que algunas empresas no le dieron mayor importancia a su invento.

“Nadie creía en el proyecto, sólo el rector de la Universidad (Roberto Zamora Gracia), y como vi que a nadie le interesaba lo dejé. Fue en el Centro Integral de Incubación, Desarrollo Empresarial y de Negocios (CIIDEN) de la escuela donde retomé el proyecto, me asesoraron y lo inscribí al concurso”, refiere el universitario.

De acuerdo con un estudio

mite que no riegue el agua, es ecológica y barata comparada con lo que gasta de luz una regadera eléctrica, que son 5 mil 800 watts”, indica el alumno que cursa el décimo cuatrimestre de Mecatrónica.

De las artes a la ciencia

Giovani es una persona interdisciplinaria, lo mismo ejecuta canciones en la batería, el piano y la guitarra que aterriza proyectos de diseño gráfico, pues

ayer no es el primer galardón que recibe.

En 2007 consiguió una beca para asistir en el verano de este año a un curso en el Instituto Francés de Mecatrónica, por su invento denominado Mimo 3.1, que es un robot dotado de visión artificial que permite la comunicación con sordomudos y que abre el campo laboral a ese sector de la población.

Con Mimo 3.1 Giovani también ganó el primer lugar pre-nacional de Expo Ciencias; con ello también logró su pase para participar en la fase internacional que tendrá lugar en Túnez el próximo año.

El prototipo, que es manipulado por visión artificial, funciona con baterías recargables, una computadora y una cámara digital que identifica los colores primarios a través de señas de las manos.

Giovani es el segundo de tres hermanos, y entre sus sueños a corto plazo está poner a funcionar su propia empresa que genere proyectos ecológicos.

En su laboratorio, que es un lugar improvisado en la casa de sus padres, Leovigildo Zepeda Espinosa y Esperanza Sánchez Varela, ha pasado cientos de horas desarrollando sus ideas con apoyo de tres compañeros de la UPT.

“A veces me duermo a las 4 o 5 de la mañana, pero no importa, es algo que me apasiona”, refiere al comentar que su rutina inicia a las 7 de la mañana, pues imparte clases en una secundaria de Xicohtzinco de donde sale a las 2 de la tarde para ir a la empresa Volkswagen de Puebla a realizar sus prácticas profesionales.

Regularmente Giovani regresa a Tlaxcala a las 7 de la noche y se vuelve a refugiar en su laboratorio, en donde a través de “prueba y error” ha tenido como resultado piezas innovadoras que lo convierten en uno de los inventores noveles de Tlaxcala y en el ganador del Cuarto Premio Juventud Creativa Empresarial.



El premio que recibió este jueves Giovani Zepeda se suma al primer lugar en el concurso de Expo Ciencia ■ Foto Alejandro Ancona

financiero que realizó Giovani Zepeda para poner en marcha su microempresa y comercializar la regadera, necesita de 359 mil pesos, por lo que buscará financiamiento a través de otras instancias.

Menciona que el precio que podrá alcanzar en el mercado una regadera Aqua Save es de entre mil 800 y 2 mil 500 pesos. Para su funcionamiento se requiere un consumo menor a los 100 watts, es decir, ahorra agua y energía eléctrica.

“El Aqua Save es un aparato electrodoméstico que funciona con un control digital que per-

concluyó esa carrera en la Universidad del Altiplano (UDA); sin embargo, ahora su pasión es crear bajo las disciplinas de mecánica, eléctrica y electrónica.

Su inquietud de estudiar una segunda carrera la cristalizó tras percatarse que como diseñador gráfico *free lance* no obtenía la remuneración económica que deseaba; fue entonces que explotó otro de sus talentos: la invención.

Giovani demostró que halló un potencial poco común en los seres humanos, pues el Cuarto Premio Juventud Creativa Empresarial que obtuvo la tarde de