



Alumnos de Ciudad Juárez sorprenden en Monterrey con sus proyectos

Katya Ávalos | Ciudad Juárez

Los alumnos de **PrepaTec en Ciudad Juárez** destacan en distintas áreas y **dos proyectos ganaron pase al nacional en Monterrey, N.L.**, en donde tuvieron muy buena participación.

Los proyectos participaron en dos eventos diferentes, y fueron **“Braille”**, en el evento **“PrepApps Tec”** y **“Plantando Sonrisas”**, en el evento **“3er Encuentro de Líderes con Sentido Humano”**.

El equipo **TechMx**, asesorado por la maestra **Ana Gabriela Anaya**, está conformado por **David Aguilar, Francisco Valdivia, Guillermo Duarte y David Martínez**, fue el que desarrolló el proyecto **“Braille”**, el cual **está enfocado a las personas con discapacidad visual, no sólo para los que carecen totalmente de la vista, sino también para las personas que la empiezan a perder.**



El prototipo consiste en un **teclado portátil con tecnología arduino** que se conecta a una computadora mediante un cable USB o a un teléfono celular vía Bluetooth, y al detectar la configuración de la letra en braille, la asimila con la base de datos y escribe la letra correspondiente, **logrando que de esta manera las personas invidentes puedan mandar textos.**

“La necesidad que vimos en nuestro país fue que no todas las personas con esta discapacidad tienen acceso a la educación y menos ahora con el avance de la tecnología, ya que no todas las personas con discapacidad visual dominan la mecanografía y tampoco pueden escribir en un celular con pantalla touch”, mencionó **David Aguilar Molina.**

Ellos tuvieron la oportunidad de ir a **INC Monterrey** para exponer su proyecto, y **lo presentaron a varios inversionistas que decidieron apoyarlos.**

Posteriormente participaron en el **Concurso PrepAppsTec**, en donde obtuvieron **segundo lugar a nivel nacional.**

“Los apoyé en clase y fuera de clase en los temas del curso, **busqué expertos para que nos apoyaran y nos dieran su visto bueno en el proyecto**, intenté transmitir siempre confianza, y que **sí se puede, aunque no siempre es fácil**, y sobre todo que **ayudar a las minorías es una responsabilidad de todos**”, comentó la **profesora Gabriela Anaya**, mentora de los jóvenes.

El segundo proyecto presentado fue "**Plantando Sonrisas**", apoyado por las **maestras Gabriela Rodríguez, Verónica Jiménez y Claudia de la Mora**, fue expuesto por las alumnas **Gloria Tafolla, Daniela Sánchez, Daniela Villescas, Vanesa Bacópulos y Melissa Salcido**.

Equipo Plantando sonrisas

Ellas asistieron, junto con otros 36 equipos, al “**3er Encuentro de Líderes con Sentido Humano**”, que se llevó a cabo en **PrepaTec Eugenio Garza Sada**.

En dicho evento participan **equipos conformados por alumnos de 5to semestre de PrepaTec de todo el país**, en donde presentan **diferentes proyectos que hayan logrado obtener un impacto hacia alguna comunidad vulnerable**. Además, **los alumnos** expositores tuvieron la oportunidad de **visitar el Obispado de Monterrey y la casa de Don Eugenio Garza Sada**, y tuvieron diversos **talleres y conferencias** relacionados con el **liderazgo social**.

“Me gustó mucho porque nos dieron conferencias, fuimos a la casa de Don Eugenio Garza Sada, **me sentí súper inspirada en el liderazgo porque nosotros somos los que podemos hacer el cambio**. Me encanta que nuestro proyecto que empezó como algo tan chiquito se hizo realidad, porque ya con esto **estamos dejando nuestra semillita en el mundo**”, comentó emocionada **Daniela Sánchez**.

El proyecto consiste en que los alumnos **hagan conciencia sobre la problemática que presentan las comunidades asignadas y planean un proyecto que proponga soluciones viables**, además de realizar actividades para obtener recursos y poderlo llevar a cabo.

En esta ocasión, **el proyecto presentado por las alumnas de Ciudad Juárez**, tiene como eslogan “**No hay tierra más fértil que el corazón de un niño**”, y su objetivo es **enseñar a los niños de las zonas vulnerables de la localidad, a cultivar sus propios alimentos**.

“Me sentí muy contenta de formar parte de este evento, creo que fue algo que **me ayudó a crecer muchísimo más como persona y fue una experiencia inolvidable**”, expresó

Gloria Tafolla.

“Es una **oportunidad maravillosa** porque les permite a los chicos ver cómo otros compañeros de la misma edad hacen proyectos en todo el país. Además, **me siento muy feliz de ver cómo su proyecto tiene un gran valor y un gran impacto en la sociedad**”, expresó la **maestra Gabriela Rodríguez Ávila**.

Los alumnos se mostraron muy contentos al regresar al Campus, ya que llegaron con **nuevos aprendizajes y con más ganas de seguir aprendiendo**.