

Con prótesis, alumnos PrepaTec Obregón en top 5 de emprendimiento



Hannia Morales Elizalde, Vladimir Morales Elizalde y María Guerrero Valenzuela fueron los representantes de [PrepaTec Ciudad Obregón](#) en la 8va edición del concurso **PrepAppsTec**, donde consiguieron posicionarse como uno de los **5 mejores proyectos** de **emprendimiento** y solución de **problemáticas sociales** a nivel nacional.

PrepAppsTec es una competencia donde participan todos los alumnos de **4to semestre** de **PrepaTec**, durante un semestre desarrollan **aplicaciones y prototipos** que resuelvan alguna problemática social dentro de las categorías de salud, seguridad, educación, medio ambiente, corrupción e inclusión.

A nivel nacional se presentaron más de **2 mil proyectos**; 33 de ellos fueron seleccionados para representar a su campus en la competencia nacional. La cual tomó lugar en el **campus Monterrey** a finales de Septiembre del presente año.

*“Son este tipo de proyectos los que te ayudan a definir quién quieres ser, y cómo quieres **contribuir a tu comunidad**. Es importante conocer el **valor de nuestras voces**”,* comentó la alumna Hannia Morales.

Protsona: Una prótesis de mano accesible para todos

El campus Ciudad Obregón participó en la etapa nacional de PrepAppsTec con el proyecto **Protsona**, en la categoría de **inclusión**. Protsona es una **prótesis de mano accesible** para personas de escasos recursos.

*“De **75 mil personas amputadas en México**, solo 7,500 de ellos cuentan con una prótesis. Y tan solo el 3%, es decir, 2,250 personas saben cómo utilizarla”,* expusieron los alumnos durante su presentación.

Los alumnos explicaron que este no es el único problema en torno a las prótesis, sino que también lo son los costos. *“El costo de una prótesis de mano puede ir desde los **\$10,000 hasta los \$500,000**”,* enfatizó el alumno Vladimir Morales.

Inspirados en brindar una solución a la problemática, crearon **Protsona**. Protsona es un kit que contiene una prótesis de mano potenciada por un arduino y producida a base de **materiales accesibles**.

*“Buscamos que **Protsona sea accesible** para todas las personas, independientemente de su localización y situación económica”,* mencionó María Guerrero.



/> width="2048" loading="lazy">

El impacto

De más de 2 mil proyectos a nivel nacional, y 33 que lograron llegar a la etapa nacional; Protsona logró posicionarse entre los **5 proyectos finalistas**, es decir, aquellos que brindaron un **mayor impacto a la sociedad**.

Para los jóvenes finalistas fue un orgullo que su proyecto llegara tan lejos, pues siendo la **8va edición de PrepAppsTec**, es la primera vez que el campus Ciudad Obregón logra posicionarse entre los **finalistas**.

Asimismo, recalcaron la importancia de la existencia de este tipo de **oportunidades** a su edad. *“Nunca esperé que una idea tan sencilla pudiera brindarme una oportunidad tan valiosa a tan corta edad”*, mencionó Hannia Morales.

“Son este tipo de proyectos los que te ayudan a definir quién quieres ser, y cómo quieres contribuir a tu comunidad”.- Hannia Morales

PrepApps es una oportunidad de **emprendimiento** para alumnos de PrepaTec basada en la solución de **problemáticas sociales**. Esto representa una parte fundamental para el desarrollo de la próxima generación de **líderes**.

*“PrepApps es una experiencia **única y enriquecedora**, si pueden, intentenlo”*, concluyeron los alumnos creadores de Protsona.

Ganadores de PrepAppsTec 2023:

1er lugar.- Baño Seco, PrepaTec Guadalajara

2do lugar.- Lify Tap, PrepaTec Metepec

3er lugar.- Safety Click, PrepaTec San Luis Potosí

4to.- lugar.- Protsona, PrepaTec Ciudad Obregón

5to lugar.- Dino Entrenamientos, PrepaTec León

Junto con un reconocimiento, los **primeros 5 lugares a nivel nacional** obtuvieron una [Beca Tec Lean](#) para el desarrollo de su proyecto y entradas al [INCmty](#) 2023, un **festival de emprendimiento** que se llevará a cabo en Noviembre.

QUIZÁS QUIERAS LEER: