

Reciclaje de aparatos electrónicos ¿apuesta del futuro?



El alumno de 5to semestre de **PrepaTec Sonora Norte**, **Rafael Pesqueira Elías**, obtuvo **primer lugar** en el evento **Startup Weekend Sustainability** en **Nogales, Sonora** el pasado 06 de diciembre.

El proyecto **TRECH**, que tiene como función **retirar los desechos electrónicos, enviarlos a comunidades rurales** y **proporcionar trabajos de desmontaje de dispositivos y electrodomésticos** donados para un proceso de reciclaje ético.

El evento **Startup Weekend Sustainability Nogales** es un espacio donde emprendedores proponen sus ideas y validan el área de negocio, además de validar que podrían ayudar a **mejorar la sustentabilidad de la comunidades alrededor del mundo**.

*“Solo en los Estados Unidos, se producen **6.9 millones de toneladas** anuales de basura electrónica y únicamente el **20%** se recicla adecuadamente”* agregó.

Rafael mencionó que a pesar de que vivimos en un mundo dominado por la tecnología, actualizaciones y mejoras, **aún tenemos que encontrar solución a los problemas ambientales**.

“La basura electrónica, considerado desde televisores hasta tostadoras y teléfonos celulares, también causan daños al medio ambiente, al filtrar productos químicos en el suelo o al liberar gases a la atmósfera”.

TRECH mantiene su enfoque en comunidades con situación vulnerable y pretende **educar** y **capacitar** a las personas sobre el uso y reciclaje de aparatos electrónicos.

“Es muy satisfactoria la oportunidad que la incubadora de empresas de la Universidad de Arizona ha brindado a Pesqueira, en febrero terminara su proyecto y lo presenta antes importantes empresarios” mencionó **Cesar Acuña, profesor de PrepaTec.**

Actualmente, el proyecto está en etapa de desarrollo, con la intención de **generar fuentes de empleo y reducir la contaminación de aparatos electrónicos** que comúnmente las personas no saben cómo desechar.

“Al haber ganado me sentí muy feliz y agradecido, ya que fue un trabajo de tres días muy intensos, donde mi equipo y yo trabajamos muy duro”, comenta Rafael.

El siguiente paso para **TRECH** es participar en el **Startup Tucson** y lograr la incubación de su proyecto en el estado de **Arizona**.

El equipo pretende seguir desarrollando el proyecto y participar en otros eventos para poder llevar su trabajo al siguiente nivel.

“Tenemos que seguir trabajando el proyecto para presentarlo en el StartUp Weekend Tucson y después llevarlo a otros lugares del mundo” concluyó.