

Estudiantes saltillenses emprenden a favor de productores del campo



Kevin Dávila, Manuel Higuera, Jorge Varela y Rafael Padilla, desarrollaron un proyecto para **mejorar las condiciones laborales** de los **fabricantes de fibra** con lechuguilla en el municipio de General Cepeda, Coahuila.

Los estudiantes de PrepaTec Saltillo llamaron a su proyecto “*Lechuguitec*”, el cual consiste en mejorar las **máquinas talladoras de lechuguilla** para volverlas más **seguras, autónomas y eficaces**.

Su propósito es **resolver la inseguridad** de la máquina y además **ayudar a la economía** de las familias que se dedican a la fabricación de fibra, obteniendo una producción más alta para su venta a particulares.

*“Lo que pasaba con la máquina es que si tú no agarras con fuerza la lechuguilla **te puede llevar la mano** y cortarte. Esa fue la **principal problemática** que observamos”,* comentó Jorge Varela.



/> width="900" loading="lazy">

Más allá de cumplir con un proyecto escolar

El proyecto comenzó cuando los estudiantes fueron invitados a colaborar con la fundación **“Yuye Martinez”**, enfocada en el desarrollo social dentro del estado de Coahuila.

*“Todos vamos a estudiar ingeniería, por eso nos atrajo mucho la oportunidad y decidimos aceptar desarrollar el proyecto para **ayudar a la comunidad**”, expresó Manuel Higuera.*

“Esto nos motiva a realmente ayudar a estas familias a que tengan como mínimo, una calidad de vida estable; es por esto que estamos comprometidos”

Las mejoras que se planean agregar a la máquina son: un **freno de emergencia**, un bote para los residuos de lechuguilla, un rodillo de una sola pieza, unas pinzas y unas mordazas.

Luego de realizar su **prototipo**, el siguiente paso que realizarán los jóvenes será hacer el primer ensamble del dispositivo para perfeccionarlo y **hacer la entrega final** a la comunidad.

Algunas de las ideas que planean llevar a cabo en el futuro son: **un sistema de riego** para el crecimiento de las hortalizas y plantas, así como el de recolección de frutas y verduras o el de transporte.



/> width="900" loading="lazy">

Idea con impacto

Tras conseguir la **mayor cantidad de votos** por parte de maestros y directores del campus, el equipo consiguió el **primer lugar** en la etapa local de [Líderes con Sentido Humano](#) (LSH).

El equipo ganador representará a campus Saltillo en la etapa nacional que se realizará en Guadalajara del 29 al 31 de enero, donde **expondrán su proyecto** y participarán en [actividades de liderazgo](#).

*"Esto nos motiva a realmente ayudar a estas familias a que tengan como mínimo, una calidad de vida estable; es por esto que **estamos comprometidos**",* destacó Jorge Varela.



/> width="900" loading="lazy">

LEE TAMBIÉN: