

¡A Monterrey! Alumnos de Prepa presentan su proyecto de impacto social



En noviembre de 2022 alumnos de **6to semestre de PrepaTec [campus León](#)**, ganaron el concurso **Líderes con Sentido Humano** con su proyecto de enfoque medioambiental titulado **[Remake](#)**.

Los integrantes del equipo son Gerardo Aranda, Barush Copado, Juan Daniel Gonzalez, Ibrahim Bittar y Humberto Corrales.

Remake busca **combatir la contaminación ambiental** causada por los residuos de **unicel** mediante el uso de los **tenebrios molitor**, también conocidos como escarabajos de harina.

“Deseamos que las futuras generaciones puedan tener acceso a esta naturaleza que nos rodea. Es por eso que queremos preservarlo y crear un impacto positivo en el medio ambiente”, comentó Barush.

El proyecto **participó** en la jornada de **Líderes con Sentido Humano** de este año, la cual se llevó a cabo en el campus **Monterrey**, donde quedaron entre los **5 mejores** proyectos a **nivel nacional**.

“Deseamos que las futuras generaciones puedan tener acceso a esta naturaleza que nos rodea ”.-
Barush Copado

Remake una propuesta medioambiental

El **proyecto** surgió por parte de los profesores **Ricardo Macías Jamaica** y **Victor Camarena** en 2019, para posteriormente ser retomado por el grupo **estudiantil botánico** en 2022 con **Gerardo y Barush** en la presidencia y vicepresidencia respectivamente.

Su propuesta consiste en el **aprovechamiento del unice**l como fuente de alimento para los tenebrios para así reducir la contaminación ambiental causada por este polímero.

*“Nuestro objetivo es mitigar el impacto que tiene la contaminación causada por el unice*l, por medio de los tenebrios los cuales, reducen el tiempo de degradación de 700 años a 1 día”, comentó Gerardo.



/> width="1920" loading="lazy">

Esto se logra gracias a que las **bacterias** que los gusanos poseen en su estómago permiten la **descomposición** de los enlaces químicos del **unice**l. De esta manera son capaces de **convertirlos en azúcares** y utilizarlos para su crecimiento.

El equipo comenta que el desarrollo del proyecto no hubiera sido posible sin el apoyo del profesor **Victor Camarena**, quien ha sido su principal asesor.

“Nuestro objetivo es mitigar el impacto de la contaminación causada por el unicel, por medio de los tenebrios”.- Gerardo Aranda

Líderes con Sentido Humano

Líderes con Sentido Humano es una **iniciativa nacional** que busca crear un espacio en el que los estudiantes puedan **desarrollar proyectos** que busquen contribuir a un futuro más humano centrándose en el **florecimiento de las personas**.

Durante este congreso anual los alumnos de **PrepaTec** se reúnen en **Monterrey** para presentar sus proyectos ante más de **8 mil estudiantes** a nivel nacional buscando demostrar el **impacto social** de su propuesta.

Este año la jornada se llevó a cabo del **23 al 25 de febrero** en la cual, el equipo **presentó su proyecto** quedando entre los **5 mejores a nivel nacional**.

“Nos encontrábamos nerviosos por la ida a Monterrey, sin embargo al quedar entre los 5 mejores pudimos ver reflejado todo el amor que le tenemos al proyecto”, añadió el equipo.

LEER MÁS: