

Crean ecoladrillos a partir de botellas PET rellenas de basura



*“Últimamente vemos en Instagram que **el mundo se va acabar** en el 2050, entonces queríamos **hacer algo más que sólo compartir la noticia**”*

Lo dice Felipe Ayala, quien junto con su amigo Manuel González decidieron crear **ecoladrillos de botellas de plástico** rellenas completamente de **desperdicios** que se generan **diariamente**.

Los alumnos del 6° semestre de PrepaTec León buscan darle un **segundo uso a la basura plástica**, como envolturas de papitas, donas, etc.



width="1920" loading="lazy">

El proceso a seguir es muy sencillo, consta de 3 pasos:

1. **Sanitizar la botella de PET:** Lavarla para poder acabar con cualquier bacteria que pudiera existir adentro.
2. **Cortar la basura en trozos pequeños (tiras):** Una vez que hayas juntado los desechos, se deben romper en pedazos para que pueda ser compactado.
3. **Comprimirse:** Esta es la acción más importante, ya que se busca que la botella tenga la suficiente densidad, para la compactación.

Al momento de construir se busca que los ecoladrillos embonen uno con otro para **formar una estructura estable**, y después poner **cemento para unir** todas las capas de botellas que se requieran en el muro.

Los objetivos a **corto plazo son empezar la producción** de ecoladrillos para complementar la infraestructura de las obras que se realizan hoy en día.

Y siguiendo esa línea, en **un futuro** buscan ayudar a personas de escasos recursos **construyendo casas** hechas 100% de ecoladrillos.

"Buscamos hacer conciencia para que todas las personas nos ayuden a recoger más basura y crear más ecoladrillos" comenta Manuel.

Actualmente el proyecto es parte del **Bootcamp de Ideación**, el cual es una actividad coordinada por el [Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera \(IEEGL\)](#).

Según la revista **National Geographic**, en el mundo se **recicla menos de una quinta parte** del plástico. Esto ocasiona que cada año **terminan** en el océano unas **8,000,000 de toneladas** de plástico.

Seguramente también querrás leer: