



¡Ecoladrillos! 3 PrepaTec impulsan este reto sustentable

Los alumnos de la [PrepaTec](#) de los campus **Garza Sada**, **Sinaloa** y **Chiapas** colaboran y unen esfuerzos en el proyecto de ecoladrillos.

Los [ecoladrillos](#) son **botellas de PET** de entre 1 a 2 litros con **residuos inorgánicos no reciclables** en su interior que son utilizados en construcciones para **ahorrar materiales y reducir costos**.

Eugenia Clementina Arrieta, directora del Departamento Académico de Ciencias de la [PrepaTec Chiapas](#), comenta más sobre este proyecto:

"Es un proyecto que nace de la academia, pero que también busca que los alumnos pasen estos conocimientos a sus familias y sea una herramienta de reflexión para el consumo responsable".

Durante un mes, los alumnos de primer semestre recolectaron los residuos limpios y secos y los compactaron en las botellas de PET para producir [ecoladrillos](#).

El impacto sumado de las 3 preparatorias fue el equivalente al **89% del área del Estadio Borregos de Fútbol Americano aproximadamente 5,200m²**.

*"Esta iniciativa busca una solución para disminuir la presencia de plásticos en el ambiente y contrarrestar los efectos de la **contaminación**".*



"(...) se pueden generar espacios más económicos y ahorrar materiales de construcción para personas en situaciones de vulnerabilidad".

Esta idea de involucrar a los alumnos comenzó en la [PrepaTec Garza Sada](#) y posteriormente se fueron sumando los [campus de Sinaloa](#) y [Chiapas](#).

De acuerdo con Eugenia, '[Ecoladrillo](#)' es un proyecto que consiste en involucrar a las **matemáticas** en la producción de las piezas.

Los alumnos utilizan sus conocimientos en razones de proporción y porcentajes con la finalidad de poder **medir el impacto** que estos tienen en el ambiente

También, se busca **generar conciencia** en los alumnos sobre **la importancia del cuidado del medio ambiente** y contribuir a los [Objetivo de Desarrollo Sostenible](#) de la ONU.

*"Con los ecoladrillos se pueden generar **espacios más económicos** y **ahorrar materiales** de construcción para **personas en situaciones de vulnerabilidad**".*



Los ecoladrillos son una solución que **no necesita de maquinaria ni habilidades especiales** para su producción, por lo que **cualquier persona** puede comenzar a producir ecoladrillos.

Para más información acerca de **cómo ayudar** por cuenta propia en esta iniciativa, se puede consultar la información en la página oficial de [Ecoladrillos](#).

Eugenia comenta que, en esta ocasión se incluyeron 3 campus, pero espera que en el futuro se sumen más campus al proyecto.

Las encargadas del proyecto fueron **Lorena López Portillo** en la PrepaTec Garza Sada, **Fernanda Bravo** en Sinaloa y **Eugenia Arrieta** en campus Chiapas.

QUIZÁ TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

