

Ellas eliminan las colillas de cigarro convirtiéndolas en bioplástico



Gabriela González Neávez y Mixara Muñoz Troncoso crearon la empresa **Yekuali**, dedicada a **transformar colillas de cigarro** en un **bioplástico**.

Con este material, las estudiantes del **Tec de Monterrey campus Saltillo** fabrican varios productos ecológicos.

Al mismo tiempo, buscan **reducir** la cantidad de colillas en espacios públicos, ya que éstas representan una fuente de **contaminación**.



width="900" loading="lazy">

De acuerdo con estudios realizados por la organización [Ocean Conservancy](#) en el 2011, una **colilla de cigarro** puede contaminar entre ocho y 15 litros de agua de mar y 50 litros de agua potable.

“Mucha gente separa y recicla plástico o papel, pero tirar colillas es algo que hemos normalizado, verlas en el suelo es común”, señaló Gabriela.

Las estudiantes decidieron aprovechar que las colillas son **degradables** y **reciclables**.



width="900" loading="lazy">

Yecuali propone la **recolección y disposición** de este desecho, hasta convertirlo en bioplástico.

Para ello, Gabriela y Mixara **ofrecen contenedores** a negocios, establecimientos o instituciones para que separen las colillas del resto de la basura.

“No solo pedimos las colillas a las empresas, sino que también vendemos contenedores y rentamos el servicio de recolección. Una vez en nuestras manos hacemos la limpieza y transformación”, añadió Mixara.

Con el bioplástico obtenido elaboran **ceniceros** o **portavasos** que también comercializan.



width="900" loading="lazy">

La intención inicial del proyecto era **hacer conciencia sobre la contaminación** con este tipo de residuo.

“Si se separan las colillas y al final se tiran de todas formas, no sirve de nada”, dijo Gabriela.

Actualmente, pretenden asegurarse de darle una **segunda vida** a las colillas mediante su proceso de reciclaje.



width="900" loading="lazy">

“Queremos darle una segunda vida a la colilla y dejar de normalizar este hábito que es dañino para el medio ambiente”, finalizaron.

Tanto Mixara como Gaby ven a Yekuali en el futuro como una **empresa que crea conciencia** sobre la importancia de no normalizar ningún tipo de contaminación.

SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN: