

Lo que tú no te comes, ellos lo convierten en combustible



Fernanda González | Campus Saltillo

Gabriela González, alumna de Ingeniería Industrial en el Tecnológico de Monterrey campus Saltillo, desarrolló un **biocombustible** hecho con **residuos de comida** capaz de **reducir el dióxido de carbono** que emiten los automóviles.

El proyecto denominado **NOLEX** está creado a base de **recursos biodegradables**, como las cáscaras de plantas y algunos frutos ricos en celulosa.

Este producto pretende convertirse en una **alternativa de biocombustible** que, además de ser **amigable con el medio ambiente**, tendrá un **menor costo que la gasolina convencional**.



/>>

La alumna explicó que NOLEX funciona como **aditivo** para los combustibles convencionales, sin embargo, éste podrá **reemplazarlos** mediante un proceso de transición de **dos meses**.

“El carro tiene que acostumbrarse al cambio de combustible, por lo que hay que ir sustituyendo la gasolina por NOLEX periódicamente, hasta que el reemplazo sea total”, comentó.

La idea de crear este proyecto surgió durante el **Bus Challenge 2017**, la cual es una **competencia** en donde se desarrollan ideas de negocio a bordo de un autobús mientras se viaja al [INCmty](#), el festival de emprendimiento más importante de Latinoamérica.

LEE TAMBIÉN:

Gabriela y su compañero Jorge Nájera llegaron a la **semifinal** de este concurso con la generación de su biocombustible.

Este año, el proyecto fue beneficiado por el **Reto Emprendedor** con recursos que le permitieron continuar su investigación, y posteriormente, fue llevado al **Proyecto Emprendimiento Social Innovador**, en donde ganó el **primer lugar** de la categoría **Inspirar-Descubrir-Validar**.



/>>

Actualmente, NOLEX se encuentra en **proceso de validación e investigación** bajo la asesoría del **área de emprendimiento** del campus Saltillo.

La alumna afirmó que una vez validado el producto comenzará su **fabricación**, para luego establecer la **primera distribuidora** de biocombustible en el norte del país.

LEE TAMBIÉN: