



Crea mexicano azúcar para diabéticos con residuos de maíz

Asael Villanueva | Redacción Nacional

Motivado por ayudar a su padre quien padece diabetes, Javier Larragoiti desarrolló un sustituto del azúcar producido a partir de residuos del maíz que ayuda a regular los niveles de glucosa.

Este endulzante es derivado de la sustancia llamada **xilitol** y tiene un **sabor similar** al azúcar. **Puede ser consumido libremente por diabéticos, previene la caries** y además es bajo en calorías.

Su producción es sustentable al utilizar el olote del maíz como materia prima.

Su empresa XiliNat fue el proyecto ganador de un millón de pesos dentro del INC Accelerator, del [festival de emprendimiento INCmty](#).

CONNECTA entrevistó a **Javier** para conocer más de su emprendimiento.



LOS INICIOS

La idea surgió luego de que su padre fuera diagnosticado con **diabetes**, por lo cual se interesó e investigó sobre el tema.

*“Ahí nos dimos cuenta que **no existen opciones atractivas para que la gente deje de utilizar azúcar**”, comentó Javier.*

*“**Empezamos a buscar opciones**, maneras de impulsar la gente las aceptara y hacerlas **económicas para que fueran accesibles a todos**”, afirmó*

Fue entonces cuando halló como opción el **xilitol**, una sustancia que se extrae de madera de árbol de abedul y que es usado en la industria para endulzar bebidas bajas en calorías o chicles.

*“Comenzado a investigar **el por qué no se había hecho popular**, me di cuenta que era **sumamente costosa**”, aseveró Javier.*



Cuando Javier halló **una manera más económica** de conseguir el **xilitol** mediante la fermentación de **residuos de maíz**, fundó **Xilinat** junto con **Isabella Fernández y Alexis Heredia**.

Su empresa compra estos residuos a productores maiceros, mejorando su economía y promoviendo la sustentabilidad.



PRINCIPALES BENEFICIOS

- *Mismo sabor que el azúcar*

- Ayuda a regular la glucosa en la sangre
- Previene diabetes y obesidad
- Protege los dientes de caries
- Tiene 40% menos calorías y 75% menos carbohidratos que el azúcar.



EL FUTURO

Ahora tendrán la oportunidad de participar en el **Extreme Tech Challenge**, una de las competencias de **emprendimiento** más grandes del mundo, organizada por el empresario británico **Richard Branson**.

Esto significa que esta empresa se integra automáticamente al reto del **fundador del Grupo Virgin**.

*"Todos los startups de **INC Accelerator Seed** entran directamente a la competencia. Ahora **Extreme Tec Challenge Latinoamérica** es igual a **INC Accelerator Seed**, que da la oportunidad de participar la ronda mundial", dijo Josué Delgado, director de INCmty.*

Actualmente **XiliNat** está en proceso de patente y de protección de **propiedad intelectual** en México, Estados Unidos y Europa, y abierta a inversionistas.

