

# 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](#).**

**CONECTA** 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.

## LEE TAMBIÉN: