

Crea sanitizante contra COVID-19 y gana beca para estudiar en el Tec



David Hernández, quien obtuvo una [beca por su talento emprendedor](#) para estudiar en el [Tec de Monterrey](#), creó un **sanitizante** llamado **Zanitix3** para combatir el [COVID-19](#).

Esta no es la primera vez que este joven crea un producto que busca resolver un **problema relacionado a la salud**, ya que en 2017 creó [Biotar](#), un **reactor** de tratamiento de **aguas residuales**, que ganó el **segundo lugar** en el [HEINEKEN Green Challenge 2019](#).

Según el joven, a diferencia del **alcohol** y el **cloro**, esta sustancia puede **eliminar virus y patógenos** de superficies, ropa e incluso alimentos **sin dañar la piel** y **sin ser tóxico** para humanos y animales.

A raíz de la **pandemia**, David decidió buscar nuevas maneras de **ayudar**, así que pensó en crear un **sanitizante** en base a una nanotecnología similar a la que usaba Biotar, que le permitía limpiar en promedio mil litros de aguas negras con solo 4 mililitros.

“Pasó lo del coronavirus. Empezamos a trabajar y en un mes ya teníamos Zanitix3 hecho”, señaló Hernández.



width="900" loading="lazy">

NUEVA "ARMA" CONTRA EL COVID-19

El sanitizante **Zanitix3** puede eliminar **microorganismos patógenos** y **virus** como el **SARS-Cov-2**, causante del **COVID-19**. y puede durar hasta **8 horas activo**, asegura David.

Puede colocarse en la **ropa**, y hasta en **alimentos** sin presentar efectos secundarios, afirma el joven.

*“Me lo pongo en la ropa y así no se contamina cuando tengo que salir al súper. Esta es una manera extra de protección y **no sustituye las medidas (preventivas)**, sino que es una **medida de apoyo**”,* indicó.

El producto tiene un costo de **cien pesos mexicanos por medio litro** y tienen versiones de **bolsillo** y en **gel para manos**.

David comenta que el producto está en proceso de ser certificado por **COFEPRIS**.

“Este producto que usamos ya tiene certificaciones, pero Zanitix3 aun no las tiene, estamos en esos trámites”, señaló.



width="900" loading="lazy">

LA "LLAVE" PARA ENTRAR AL TEC

Con este proyecto David participó en el **Bootcamp de Emprendimiento** realizado por el [Tec de Monterrey](#), con el que ganó una **beca para estudiar una carrera profesional** en la institución en esta edición 2020.

Fue uno de los **33 seleccionados por sus proyectos de emprendimiento** de alto potencial luego de participar en un bootcamp donde llevó talleres y trabajó una idea de negocio.

El joven comenta que antes de la **pandemia** estaba realizando alianzas con **empresas y gobiernos estatales** en **México** para suministrarles la tecnología de Biotar.

“Con el COVID-19 se frenó todo. Vi como mis ventas se desplomaron, ya no compraban, ya no llamaban. Dije, tenemos que seguir ayudando a la gente de alguna forma. Tuvimos que darle un giro a este negocio.

“En esta beca tu proyecto tenías que ajustarlo a la situación del coronavirus, pero ya lo estaba haciendo”, indicó David.

Ahora ingresará a la **Ingeniería en Biotecnología** en el campus Monterrey.



width="900" loading="lazy">

TRAYECTORIA EMPRENDEDORA

La pasión de David por emprender viene de cuando era **niño** ya que recuerda que desde los **siete u ocho años** le gustaba hacer experimentos.

De igual manera recordó que disfrutaba de ver **documentales** mientras sus amigos veían películas.

*“Siempre quise ser zoólogo, siempre algo dirigido a la biología. Algo relacionado con **animales, plantas, algo relacionado a la vida**”,* indicó el joven.

En 2016, David comenzó a trabajar junto con su padre en [Biotar](#), que es un tanque de **bajo costo** para tratar **aguas residuales** en zonas rurales **sin acceso a drenaje**.

El tanque Biotar **no utiliza energía** ni requiere mantenimiento y solo usa la **sustancia nanotecnológica**.

Aunque el agua tratada no es para **consumo humano** si puede ser utilizada para **cultivos** o incluso **verterse en lagos y ríos sin contaminar**.

Con este proyecto Hernández participó en la **edición 2019** de [INCMty](#), el festival de **emprendimiento** del Tec de Monterrey en el que ganó el segundo lugar del reto **Heineken Green Challenge**, que buscaba proyectos de cuidado del agua en esa edición.

David se muestra optimista sobre el futuro.

*“**Superé mis expectativas**. Aprendí sobre la marcha y salieron las cosas. Ya con más educación y con los medios del Tec **quiero ver qué más puedo hacer**”,* concluyó David.

SEGURO QUERRÁS LEER: