

David Hernández: el joven que creó 3 emprendimientos en solo ¡4 años!



El egresado de Ingeniería en Biotecnología en campus Monterrey, desarrolló 3 emprendimientos con propósito social

05/07/2024

MARIO GARCÍA

CORTESÍA

Si algo distingue al egresado del Tec David Hernández es su capacidad para crear **emprendimientos** con **propósito social**.

En **tan solo 4 años**, el originario de Oaxaca diseñó una planta de **tratamiento de aguas** domésticas, un **sanitizante** contra el COVID-19 y una plataforma de **educación sexual**.

*“Me gusta mucho el tema de **impactar** positivamente al ambiente y sociedad; de crear un proyecto que esté haciendo un cambio”,* puntualizó el egresado de la **carrera en Biotecnología**, de campus Monterrey.



El EXATEC impartiendo un curso de educación sexual en una preparatoria de Guanajuato. Foto: cortesía.

Con el desinfectante [Zanitix3](#) y el reactor de tratamiento de aguas **Biotar**, proyectos creados junto con su papá, el oaxaqueño obtuvo en el **2020** la **Beca al Talento Emprendedor** del Tec.

Esta beca consiste en un **apoyo de hasta el 70 %** del valor de una carrera en la institución. Ahí, los estudiantes entran a un ecosistema de soporte en sus proyectos dentro del [Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera](#).

Asimismo, durante sus estudios en el campus Monterrey, Hernández desarrolló un **nuevo emprendimiento** enfocado en educación sexual: [Mi'Kobol](#).

*“Conocí a mi socia Karol Aceves y vimos que teníamos mucho en común y nos unimos. La razón por la que me cambié de proyecto fue porque quería un **proyecto más social**”, dijo.*

Con esta iniciativa han impactado a más de **2 mil 500 personas** mediante charlas en escuelas, centros de rehabilitación y de **Desarrollo Integral de la Familia** (DIF), entre otros lugares.

"Me gusta mucho el tema de impactar positivamente al ambiente y sociedad".

Negocios con causa social

- **Biotar**

En 2017 el originario de Oaxaca lanzó **Biotar**, una planta de tratamiento de aguas domésticas que funciona **sin electricidad** y sin mantenimiento. Ésta ha llegado a **clínicas y escuelas**.

Con este emprendimiento, Hernández ganó el segundo lugar en el [HEINEKEN Green Challenge 2019](#), el festival de emprendimiento **más importante** de América Latina.

*“Cualquier familia de **5 personas** puede tratar sus aguas domésticas de la casa. No utiliza electricidad.*

*“Lo que usa es un **químico nanotecnológico** que hace que las bacterias sean mucho más eficientes en tratar la materia orgánica. Es una alternativa a las fosas sépticas”, explicó.*

- **Zanitix3**

Buscando nuevas formas para ayudar a la sociedad, David Hernández creó el **sanitizante Zanitix3** para combatir el **COVID-19**.

De acuerdo al joven, 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.

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

- **Mi’Kobol**

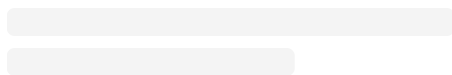
En busca de brindar **educación sexual integral** para jóvenes, padres de familia y comunidad en general, el EXATEC emprendió *Mi’Kobol* junto con Karol Aceves.

*“Vendemos cursos de educación sexual. Aprovechando esos recursos damos cursos de la misma calidad a escuelas de escasos recursos, **centros de rehabilitación**, entre otros lugares.*

*“Ofrecemos cursos de **crianza positiva** y de educación sexual porque tienen que ir de la mano. Si los papás no crean espacios seguros en la casa difícilmente los chicos van a sacar dudas”, comentó.*



[View this post on Instagram](#)



En 2022, David realizó un diplomado en educación sexual para infancias y adolescencias impartido por la **Asociación Mexicana para la Salud Sexual A.C.**

Vive experiencia de investigación

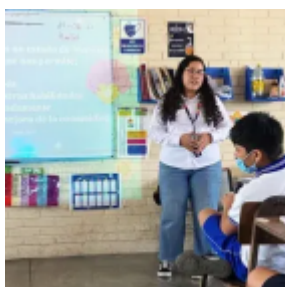
Durante su estancia de investigación, Hernández participó en el desarrollo de pruebas sensoriales para la evaluación de un **nuevo aditivo alimenticio**, en el Tec.

*“Esto fue en mi **7° semestre**, en 2023. En el proyecto Avosafe, del doctor Raúl Villarreal. Consiste en un aditivo alimenticio que hace que las personas **consuman menos sal**”, contó.*

En [Viveros Valle Alto](#) desarrolló en 2022 el protocolo de escarificación para mejorar la germinación de **semillas de agave** americana tras 10 años de almacenamiento.

Luego de graduarse el pasado **27 de junio** del campus Monterrey, David Hernández buscará **seguir impulsando** el emprendimiento *Mi'Kobol*.

LEE TAMBIÉN:



Con Caminemos Juntos, Berenice Bernal, egresada del Tec campus Mty, promueve la



conecta.tec.mx • MARLENE GONZÁLEZ • Jul 2