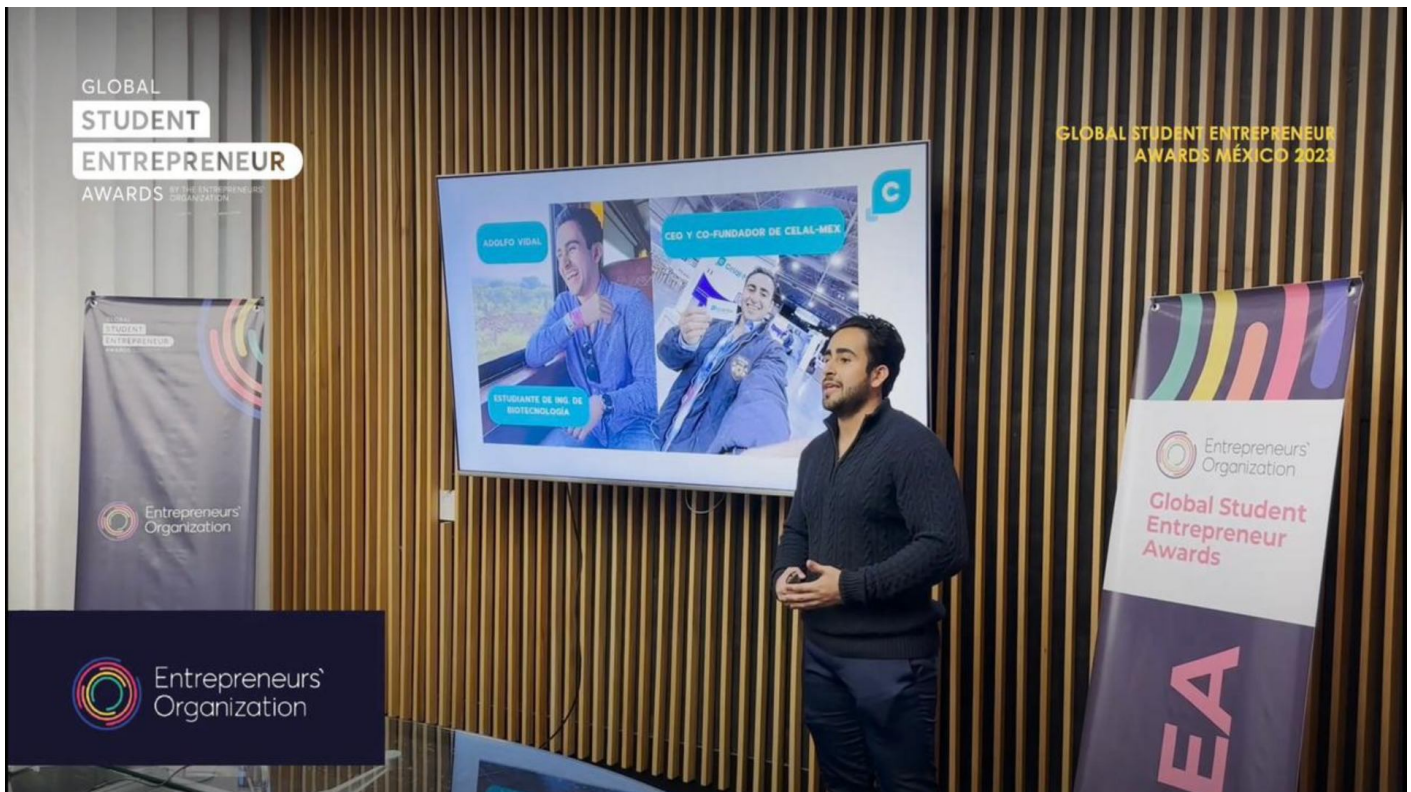


¡Frutas con frutos! Alumno de Tec Puebla es nombrado Emprendedor 2023



Gracias a la creación de una **Startup** en el año **2019**, que **produce celulosa a partir de residuos de piña**, **Adolfo Martín Vidal Ruíz** del **Tec de Monterrey campus Puebla** fue galardonado con el **Premio al Estudiante Emprendedor 2023 en México**.

*“Siento raro recibir ese reconocimiento, llevo 4 años en emprendimiento, pero con mi empresa constituida legalmente uno, se llama **Celal-Mex**”, expresó con orgullo Vidal.*

El **Global Entrepreneurship Study Award** (por sus siglas en inglés), lo entrega la **Entrepreneurship Organization (EO)**, ente de emprendimiento reconocido del mundo.

EO evalúa **2 características** para otorgar el premio, en una relación porcentual **70-30** a través de un concurso, como son la **trayectoria de los emprendedores y su proyecto**.



/> width="900" loading="lazy">

*“Hay eliminatorias regionales por país, la cual gané en Monterrey, y te dan pase al mundial de emprendimiento. **Ahí ya gané cuartos de final y voy para semifinales**”,* dijo el estudiante de **Biología**.

De momento, el proyecto se encuentra entre los **4 mejores emprendimientos de Latinoamérica, junto a otros 3 de Puerto Rico, Colombia y Perú.**

Serán los días **1 y 2 de mayo en Capetown, Sudáfrica**, cuando **EO** de a conocer a los **6 finalistas** del evento, entre los que el estudiante mexicano espera ser incluido.

Sustentable y social

Adolfo Vidal compartió que **en México se generan más de 13 mil toneladas de residuos de piña**, suficientes para llenar el **Estadio Azteca en un año**, razón por la que decidió crear una empresa que generara un cambio.

La creación de **Vidal** y sus socios **Óscar Martínez** y **Eduardo Méndez**, también estudiantes de **Biología**, se encarga de **recuperar la raíz y las hojas de las piñas**, que por lo general van a la basura o se echan a perder.

*“**Producimos celulosa** a través de residuos agrícolas de piña; es una fibra con la que se hace ropa, papel, cartón, algodón, productos que habitualmente viene de árboles”.*



/> width="900" loading="lazy">

Otro producto es un **almidón de piña** no comestible, **100 por ciento industrial**, que sirve para producir **bioplásticos** para uso exclusivamente agrícola.

*“También tenemos en investigación **farmacéuticos y fitoquímicos** a partir de los mismos residuos de la piña”.*

Adolfo añadió que un punto en el rubro social, es que estos residuos no contaban con un precio en el mercado, por lo que propusieron a agricultores comprarles su basura y **generarles un ingreso extra**.

Apoyo experimentado

Vidal compartió que para realizar presentaciones sólidas, **cuenta con el apoyo de empresarios** que lo asesoran en el área de mercadotecnia.

*“Me enseñaron de marketing y también a venderme en inglés, por eso **creo que hay posibilidades de ganar la final**”.*

Adolfo relata que fue gracias a una materia cursada en el **Tec campus Puebla**, donde él y sus socios encontraron el problema que hoy resuelven con su proyecto.

“Queremos que la mayoría de las materias primas básicas del mundo vengan de residuos agrícolas y no de árboles y petróleo”.

*“Luego es entrar a la parte de cómo producirlo, eso es a través de una investigación que se llevará el tiempo que se lleve; nosotros tardamos año y medio **y seguimos en investigación con nuevos productos**”, afirma.*

Otros aspectos en los que el equipo ha recibido asesoramiento se refieren a maneras de encontrar patrocinios, entrada a concursos con premios en efectivo (como el que acaban de ganar), la **constitución legal de la empresa**, así como el pago de impuestos.

*“Debes aprender mucho sobre el **SAT**, aunque no tengas ventas pero ya tienes la empresa constituida y te va a costar dinero, mínimo contador para saber cómo declarar y como llevar tu cuenta bancaria, **esa ya es presión para vender**”.*

*“Las finanzas han sido lo peor, ya que los 3 somos biotecnólogos; yo **tenía un background porque me metí a inversiones bursátiles** y aprendí, pero no es todo”.*



/> width="900" loading="lazy">

Por lo anterior, **Adolfo Vidal** recomienda a quienes piensan dedicarse al emprendimiento, poner atención a 4 aspectos que considera fundamentales:

1. **Encuentra un problema**, no busques en internet porque van a ser básicos.
2. **Busca un equipo que se apasione**, no importa que sean de la misma carrera o de otras, al final el equipo se va a ir ampliando.
3. **Estar dispuesto a recibir asesorías de quien se te ponga enfrente**, sobre todo si es de gente que ya pasó por donde tú estás pasando y son empresarios.
4. **Comunicación entre el equipo**, ellos como tú siempre van a querer el bien del proyecto.

¿Unicornio de biotecnología?

El objetivo que **Adolfo Vidal y sus socios** tienen para su empresa es el de llegar a ser el **primer unicornio de biotecnología mexicano**.

*“Queremos que la mayoría de las materias primas básicas del mundo **vengan de residuos agrícolas** y no de árboles y petróleo”.*

*“El primer impacto sería ambiental, al ayudar a salvar lo equivalente al **25 por ciento del Bosque de Chapultepec** por año, y el segundo, que en la zona en la que actualmente trabajamos*

aumentaríamos el **15 por ciento del ingreso percapita** de los agricultores”.

Emprendedor del mes

Tras ganar el **Premio al Estudiante Emprendedor**, **Adolfo** se hizo acreedor al premio **Emprendedor de Marzo**, entregado a partir de este año de manera mensual por el [Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera \(IEEGL\)](#) en campus Puebla.



/> width="900" loading="lazy">

*“En este tiempo, en el Instituto nos ayudaron en la ideación, es lo mejor que he visto en México; también en la **Escuela de Ingeniería y Ciencias** nos prestaron el **Laboratorio de Energías Renovables**, ahí seguimos trabajando”.*

Además **Evelyn Loredo Lara**, directora del IEEGL en campus Puebla, quien recientemente ganó el **Premio Mujer Tec 2023** en la **Categoría de Emprendimiento**, ayudó a **Adolfo** a afinar la presentación para el **pitch** ganador del concurso.

*“A la gente que no sabe cómo iniciar les digo que se acerquen al Instituto, nadie se va a burlar, **estén abiertos a asesorías** y si fallan ni modo, vuelvan a intentar” finalizó Vidal.*

TAMBIÉN QUERRÁS LEER: