

Por 1era. vez: equipo Tec avanza a final global de torneo de startups



La startup biotecnológica CeluNova que reutiliza residuos de piña representará al Tec en la final del Rice Business Plan Competition 2025

31/03/2025

cortesía Adolfo Vidal

Por **primera vez**, un equipo integrado por **2 EXATEC** y un **alumno** del [Tecnológico de Monterrey campus Monterrey](#) fue seleccionado como finalista en la [Rice Business Plan Competition](#), una de las **competencias más importantes del mundo** para *startups* universitarias.

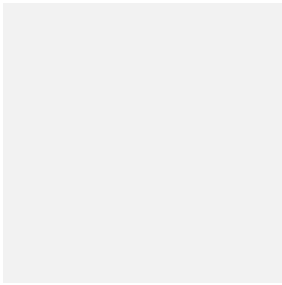
Su proyecto **CeluNova** es una **empresa de biotecnología** que utiliza **residuos de la piña** para desarrollar sustitutos sostenibles para **industrias agrícolas e industriales**.

El equipo está conformado por **Adolfo Vidal** y **Eduardo Méndez**, **EXATEC** campus Puebla, así como por **José Manuel Contreras Sánchez**, alumno del campus Monterrey. Todos ellos fueron apoyados por el [Instituto de Emprendimiento](#)

[Eugenio Garza Lagüera](#) y sus programas de formación y acompañamiento.

“Nuestro diferenciador está en el impacto tangible: evitamos deforestación, usamos menos agua y químicos y somos más rápidos y económicos que la competencia”, señaló José Manuel Contreras, director financiero de CeluNova, antes Celal-MEX.

“Estar entre los finalistas es un halago enorme, un reconocimiento al trabajo constante de años en los que no ganábamos un solo concurso. Esto nos demuestra que estamos encaminados y que nuestra solución tiene tracción real”, agregó.



[CeluNova](#) fue elegida entre *startups* de **34 universidades de 4 países** que competirán por más de **un millón de dólares** en premios ante **inversionistas, fondos de capital y líderes del ecosistema empresarial global**.

“Representar al Tec de Monterrey no solo es un orgullo, también es una responsabilidad. Queremos inspirar a las siguientes generaciones de emprendedores que ya estamos formando como [socios formadores](#) en campus Puebla y Monterrey”, agregó Contreras.

Camino al reconocimiento internacional

De acuerdo al EXATEC, el **camino hacia este logro** comenzó con una **estrategia clara**. La primera fue identificar **convocatorias alineadas** con los objetivos del proyecto.

“Rice Business Plan Competition estaba en nuestro radar desde hace tiempo. Decidimos aplicar y fuimos seleccionados, lo cual confirma que vamos por buen

camino”, explicó Contreras.

El proceso de selección **incluyó varias fases** y el equipo considera que esta experiencia les permitió **validar su modelo y destacar entre cientos de propuestas.**

CeluNova inició en 2021 como una idea centrada en [bioplásticos](#), pero evolucionó hacia una **plataforma integral** que hoy desarrolla **celulosa, almidones y bioplásticos a partir de residuos de piña**. Actualmente se preparan para abrir su **primera planta piloto en Veracruz**, con impacto en sustentabilidad y empleo agrícola.

“Nuestro diferenciador está en que evitamos deforestación, usamos menos agua y químicos, y somos más rápidos y económicos que la competencia”.- José Manuel Contreras.

Mentoría Tec y aprendizajes clave

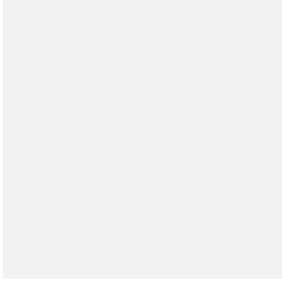
A lo largo de su camino de emprendimiento el equipo recibió acompañamiento del Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera.

Destacaron la labor de **Janet Gutiérrez Uribe**, por su apoyo desde las primeras etapas, y a mentores como **Luis Miguel Beristáin, Alejandra Peña y Joshua Hammer**, quienes los guiaron en **planeación, psicología de equipos** y perfeccionamiento de *pitches*.

Adolfo Vidal, director ejecutivo del proyecto., dijo que uno de los retos más importantes fue la **ampliación del equipo**. *“Tuvimos que aprender a enseñar lo técnico a perfiles no científicos y hacerlos parte de la visión”.*

Sobre sus aprendizajes, Contreras comentó que *“hay que lanzarse al precipicio. Al principio no ves cómo se conectan las piezas, pero con el tiempo todo cobra sentido. Empezar es lanzarse y aprender en el camino”.*

Por su parte Vidal agregó que *"no se trata de eliminar el miedo, sino de aceptarlo. Hay que aplicar a todas las oportunidades, nunca sabes cuál abrirá la siguiente puerta"*.



TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

