

La nueva celulosa es mexicana: CELAL-MEX del Tec gana semifinal del Hult Prize con propuesta sostenible

- *CELAL-MEX, startup de estudiantes del Tecnológico de Monterrey, gana la semifinal nacional del Hult Prize 2025 con una propuesta de economía circular basada en residuos agrícolas.*
- *El proyecto transforma cáscara de piña, papaya, plátano y agave en materias primas sostenibles, con impacto ambiental y social.*
- *El equipo representará a México en la siguiente etapa de la competencia global, con la posibilidad de ganar un millón de dólares en capital semilla.*

Monterrey, Nuevo León, a 12 de mayo de 2025.- El proyecto **CELAL-MEX**, liderado por **José Manuel Contreras y José Adrián Contreras**, estudiantes del Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, obtuvo el primer lugar en la semifinal nacional del **Hult Prize 2025** celebrada en el Tecnológico de Monterrey campus Monterrey.

CELAL-MEX es una startup enfocada en la producción de materias primas sostenibles a partir de residuos agrícolas como la cáscara de piña, papaya, plátano y agave. Su propuesta busca transformar los desechos de la agroindustria en insumos útiles para otras industrias, impulsando así una economía circular con impacto social y ambiental positivo.

Además de ofrecer una alternativa sostenible a la celulosa tradicional – que se obtiene de la madera-, **CELAL-MEX** contribuye significativamente a la reducción de la huella de carbono al evitar la deforestación asociada con la agroindustria. Su proceso también disminuye el consumo de agua, energía y reactivos químicos.

La competencia reunió a más de 30 equipos universitarios de diversas instituciones del país, como parte de una de las 20 semifinales globales del *Hult Prize*, una de las plataformas de emprendimiento social más importantes del mundo, respaldada por la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

“El haber ganado esta semifinal es una gran motivación para seguir adelante. Creemos firmemente que una idea puede cambiar el mundo si se trabaja con constancia y propósito”, señaló **José Manuel Contreras**, estudiante de 5to semestre de la Licenciatura en Administración Financiera (LAF) en el Tec de Monterrey.

El *Hult Prize 2025* retó a más de 200,000 estudiantes en todo el mundo a desarrollar soluciones alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas. El equipo ganador de la final global recibirá un millón de dólares en capital semilla para escalar su iniciativa.

José Manuel Aguirre, director de Emprendimiento de la Región Monterrey del Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera (IEEGL), expresó: *“Este reconocimiento a nuestros*

estudiantes reafirma nuestro compromiso con la Visión 2030 del Tec: formar líderes transformadores con propósito.”

Además del reconocimiento, los participantes recibieron mentorías personalizadas, retroalimentación de expertos y el respaldo de una red internacional de mentores, jueces y aliados estratégicos comprometidos con construir un futuro más justo y sostenible.

CELAL-MEX, avanza así a la siguiente etapa del *Hult Prize*, representando a México con una propuesta innovadora y sustentable que busca generar impacto real desde el sector agrícola.

Descarga material gráfico [aquí](#).

Visita el [Centro de Prensa](#) del [Tecnológico de Monterrey](#)

Síguenos en:

 [@TecdeMonterrey](#)

 [@TecdeMonterrey](#)

 [@Tecdemonterrey](#)

Acerca del Tecnológico de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey (<http://www.tec.mx>) es una universidad privada y sin fines de lucro, reconocida por su excelencia académica, innovación educativa y visión global. Fue fundada en 1943 y actualmente tiene presencia en 33 municipios de 20 estados de México, cuenta con una matrícula de 60 mil estudiantes de nivel profesional y posgrado, así como más de 27 mil alumnos de preparatoria. Acreditada por la SACSCOC desde 1950. Se ubica en el puesto #185 del QS World University Rankings 2025 y en la posición #7 en América Latina según el THE Latin America University Rankings 2024. Destaca también en empleabilidad global y programas de emprendimiento, siendo parte de redes internacionales como APRU y U21. Para conocer nuestro Boilerplate visite: <https://tec.rs/Boilerplate>

Contactos de Prensa:

Tecnológico de Monterrey

Karina Robles

Cel.: 449 225 23 59

Mail: karobles@tec.mx

Cuadrante, Estrategia y Comunicación

Gabriela Peñaloza

Cel.: 55 8195 5201

Mail: gpenaloza@cuadrante.com.mx