

Estudiantes del Tec van por México al mundial de emprendimiento



Reducir las emisiones de gas metano en la atmósfera del ganado con un alimento a base de algas es el objetivo de LIMU, equipo del **Tec de Monterrey campus Puebla** ganador de la competencia nacional ENACTUS 2020.

Las vacas producen **100 millones de toneladas de metano al año**, convirtiéndose en un grave problema para el que **Jazmín López, Ana Lucía Díaz de León, Manuel Suárez y Arantxa Barroeta** proponen una solución para esto.

*“Se trata de un **alimento sustentable a base de algas que reduce las emisiones de metano de las vacas hasta en un 25%**”* señala **Manuel Suárez**.

ENACTUS, red mundial de universidades que **potencializa el talento emprendedor** y que trabaja con más de **500 empresas nacionales e internacionales**, otorgó al equipo del **Tec de Monterrey campus Puebla** el boleto para **representar a México en el mundial**.



width="900" loading="lazy">

El alimento está hecho a base de un tipo de **alga, cultivable en un fotobioreactor** construido en comunidades seleccionadas con un modelo que fomenta la producción.

Las granja de esta alga puede funcionar con aguas tratadas.

El proyecto también **promete aumentar la producción de leche en un 21%**, en un modelo de **economía circular** que mejora las ganancias de los ganaderos.

Manuel recuerda que, gracias al trabajo y los momentos difíciles, lograron destacar en el **Hult Prize**, en el que fueron seleccionados para representar a México y al clasificarse entre los **primeros 6 lugares**.

Sólo unas semanas después de la celebración del nacional, el equipo se habría consolidado como fuerte contendiente para la competencia **ENACTUS** y confirmar también con ello, la labor educativa del **Tec de Monterrey como la mejor universidad privada de Puebla y de México**.



width="900" loading="lazy">

La idea emergió de **Semestre i**, en la **Concentración en Innovación de Productos de Base Tecnológica**, en el **semestre agosto - diciembre de 2019**, de la **Escuela de Arquitectura Arte y Diseño (EAAD)**.

Así mismo, **Semestre i** es parte del programa del **Modelo Educativo Tec21**, con el que alumnos de profesional de los **26 campus del Tec de Monterrey fortalecen y desarrollan competencias** a través de **experiencias de aprendizaje vivencial**.

De acuerdo con **Fernando Lacadiere**, **presidente del HUB ENACTUS** en el **Tec de Monterrey campus Puebla**, **LIMU ya genera expectativa entre los inversionistas**.

*“A veces las cosas parecen muy complicadas ¿no?, y parece que no hay salida y no hay solución. Pero **cuándo tienes fe en un proyecto y quieres que salga adelante le encuentras por dónde sea**”* expone **Fernando**, con quien **Manuel** estudió la prepa.

Tiempo después, el destino los reunió para participar en **ENACTUS** y aunque **Fernando** no preveía incorporar un equipo este año para el concurso, estaba **decidido a traer el primer lugar a tierras poblanas**.

En colaboración del **HUB y LIMU** trabajaron para hacer un proyecto de calidad, y a pesar de que **se suscitaron cambios en la estructura del equipo**, siempre siguieron adelante.

A inicios de esta semana, **LIMU** participó en la final del **Concurso Nacional ENACTUS 2020**. Después de destacar entre **más de 50 equipos**, se coronaron **campeones nacionales**.



width="900" loading="lazy">

Cada año, universidades de todo el país se dan cita para presentar proyectos sociales a un **jurado conformado por empresarios**, al competir por la oportunidad de **representar a México en la etapa mundial**.

ENACTUS World Cup 2020 se llevará a cabo del **8 al 11 de septiembre**, en dónde el equipo **LIMU**, ahora como representante mexicano, **se medirá a las mejores universidades de 35 países**.

SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN: