

# ¡Buena química! Estudiantes Tec destacan en competencias en Florida



Estudiantes del [Tec de Monterrey](#), principalmente de ingeniería química, destacaron en competencias en la Conferencia Anual de Estudiantes (ASC, por sus siglas en inglés). evento de la **American Institute of Chemical Engineers** ([AIChE](#)) en Orlando, Florida.

Una delegación de **38 estudiantes** del **campus Monterrey** recibió el "**Outstanding Student Chapter Award**" de AIChE Global por su actuación en las diversas competencias en noviembre pasado.

Además de las competencias, se realizaron conferencias, talleres y oportunidades de *networking*, brindando una experiencia educativa y profesional a los jóvenes de tercer hasta séptimo semestre.



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

## Destacan estudiantes Tec en competencias

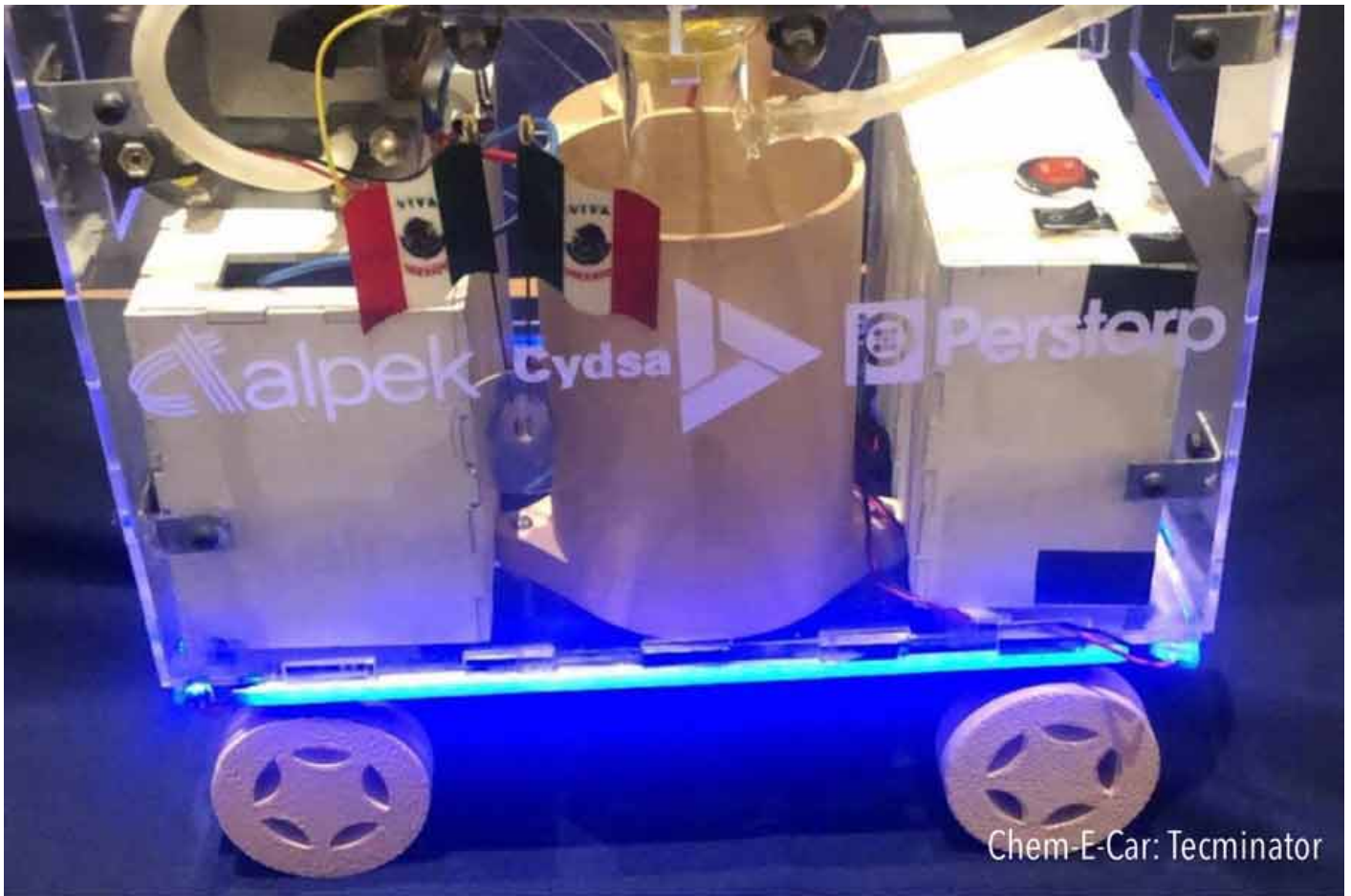
Cuatro equipos del Tec se destacaron al clasificar en las competencias: **Chem-E Car**, **ChemE Cube**, la **Undergraduate Student Poster Competition** y la competencia **K-12 Showcase**.

Cada una de estas competencias se distingue por su enfoque único, contribuyendo al desarrollo de habilidades y conocimientos específicos en los participantes.

### - Segundo lugar en competencia de vehículos

El proyecto "**Tecminator**", un vehículo propulsado y frenado por reacciones químicas, logró el segundo lugar en la competencia **Chem-E Car**, recibiendo el "*Spirit of Competition Award*".

Los estudiantes de diferentes disciplinas se enfrentaron con estudiantes de universidades de como MIT, Cornell, Texas A&M Qatar, China University of Petroleum, entre otras.



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

#### - Destacan habilidades técnicas y resolución de problemas

El equipo *ChemE Cube* presentó su proyecto "Modular Air Unit" (MAU) al estilo "Shark Tank", diseñado para absorber dióxido de carbono y liberar aire fresco.

Este proyecto recibió el premio "*Best implementation of modular chemical process intensification (MCPI) principles*", destacando sus habilidades técnicas y de resolución de problemas.





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

### - **Compiten de manera gráfica**

Dos estudiantes Tec presentaron sus investigaciones en la **Undergraduate Student Poster Competition**, brindando una oportunidad única para exhibir su trabajo y conectar con estudiantes de otras universidades.

### - **Hacen divertida la ciencia para niños**

El último equipo participó en la competencia **K-12 Showcase** al presentar un experimento que simplifica **conceptos científicos para niños** de diversas edades.

Calificaron al mostrar la relación entre presión, temperatura y volumen, capturando la atención y el interés de estudiantes de primaria.



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

## Visión al futuro

El grupo ahora tiene la mirada puesta en las regionales de marzo en Luisiana y la próxima Conferencia Anual de Estudiantes en San Diego, California, el próximo otoño,

*“El viaje a la conferencia anual fue una **experiencia sumamente gratificante**, ya que se viene la competencia regional para ver si es que clasificamos a la competencia anual”,* dijo Hugo Treviño, copresidente del grupo y estudiante de Ingeniería Química.

El grupo estaba compuesto por estudiantes de **tercer hasta su séptimo semestre.**

El grupo ha recibido apoyo de empresas como Alpek, CYDSA, Perstorp y Yesera Monterrey.

**LEE ADEMÁS:**