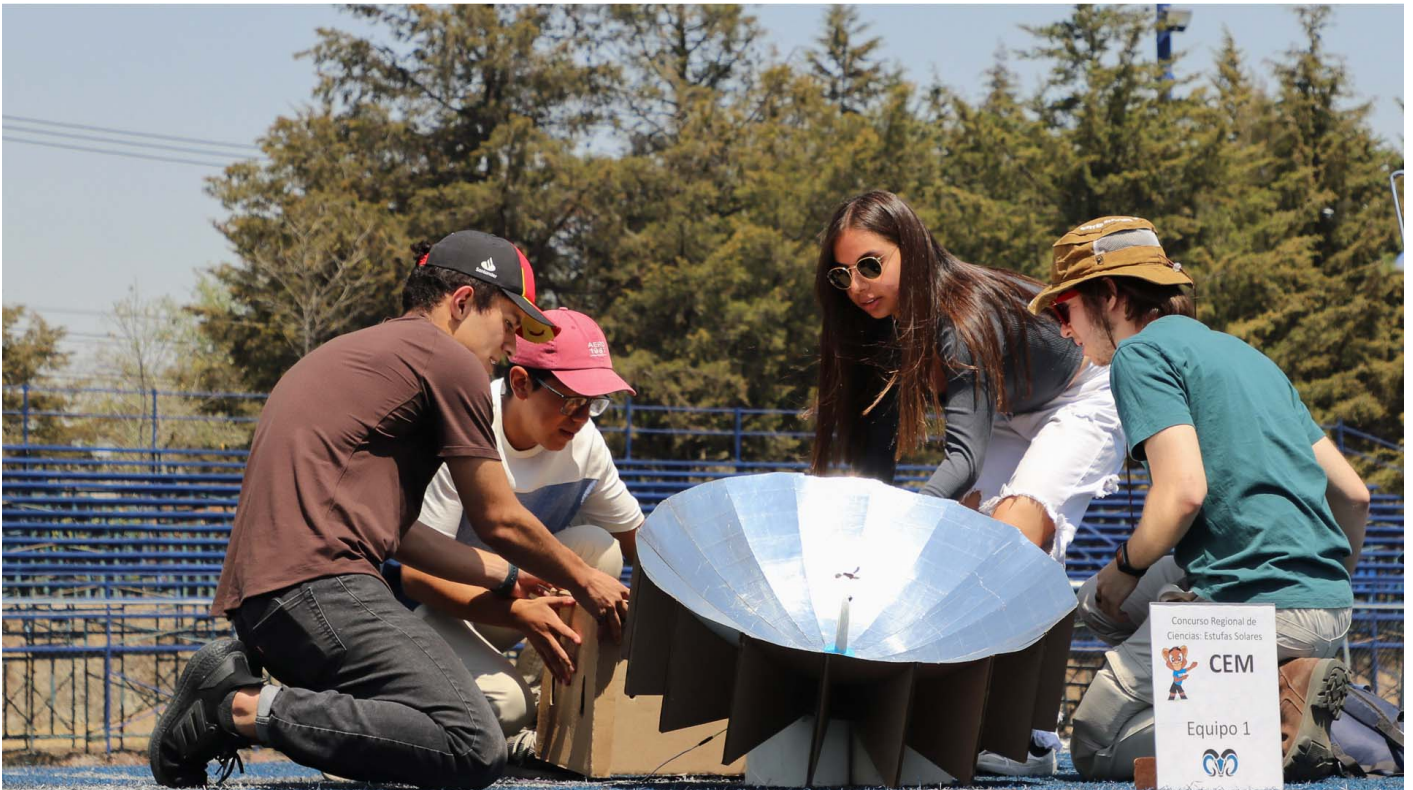


# Diseñan estufas solares para concurso regional del Tec



Recientemente se llevó a cabo el **primer Concurso Regional de Ciencias**, que reunió a los campus de la **Región Ciudad de México** en [Tec campus Toluca](#).

En esta primera edición **participaron** los campus [Ciudad de México](#), [Estado de México](#), [Santa Fe](#) y [Toluca](#).

El equipo que se llevó el **primer lugar** fue 'Ferraris' de campus **Estado de México**, el **segundo** para 'Caloríficos' de campus **Toluca** y el **tercero** para 'Jochobochos' de campus **Ciudad de México**.



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

**El objetivo** de este concurso fue que alumnos de segundo semestre de Ingeniería diseñaran estufas solares, construyendo un aparato que concentrara los rayos solares y pudiera hervir agua.

Los alumnos que participaron compartieron que **lo que hace el aparato es reflejar todos los rayos del sol hacia un punto en específico, para así calentar un objeto, ya sea líquido o sólido, de manera eficaz y sin impactos ambientales.**

Además, en sus proyectos **integraron microprocesadores y sensores de temperatura**, lo que les permitió **medir la efectividad de su estufa en tiempo real, haciendo uso de una computadora.**

La importancia del desarrollo de competencias

El doctor **José Carlos Miranda, decano regional de la Escuela de Ingeniería y Ciencias**, dirigió unas después del cierre del evento.

En su discurso **resaltó la importancia de estas actividades para el desarrollo de competencias de los estudiantes.**



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

***“No importando la ingeniería que estudies, el empezar a trabajar con electrónica, con microprocesadores y con datos es lo que va a empezar a desarrollar competencias de la ingeniería, que es lo que se requiere hoy hacia el futuro.***

***“Muchas felicidades a todos los profesores que organizaron esta competencia, por supuesto a nuestros alumnos, que fueron quienes hicieron sus diseños, a los ganadores del concurso y finalmente a campus Toluca por ser sede de este concurso regional”, expresó.***

***“Nuestros estudiantes tuvieron la oportunidad de poner a prueba sus conocimientos”.- Omar Olmos.***

Por su parte el doctor **Omar Olmos**, director de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias de campus Toluca**, habló sobre **las oportunidades que el concurso brinda a los estudiantes.**

***“Este concurso tiene dos objetivos importantes, el poder integrar a la comunidad del Tec de Monterrey de la Región Ciudad de México y también mostrar los diseños que han desarrollado nuestros estudiantes.***

***“Por primera vez nuestros estudiantes tuvieron la oportunidad de poner a prueba sus conocimientos y, ¿por qué no?, retarse a sí mismos para lograr grandes desarrollos en***

***tecnología***”, concluyó.

**TAMBIÉN QUERRÁS LEER:?**