

► Ing. Joseph Isaac Ramírez Hernández  
 Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Chihuahua  
 FINGUACH Año 3, Núm. 9, septiembre-noviembre 2016

# Concursos de Matemáticas

La matemática es una de las ciencias más antiguas desarrollada por el ser humano, pues establece una relación entre la naturaleza y el pensamiento. Se distingue por ser abstracta, dinámica y universal; además de ser una herramienta para el desarrollo tecnológico. Se distingue de las demás ciencias por ser lógica y axiomática, lo que favorece el ámbito cognitivo y la habilidad mental. Es por eso que en la actualidad es común encontrar concursos donde se desea premiar e incentivar la capacidad que los alumnos desarrollan.

El objetivo de los concursos es elevar el nivel de ciencias en la sociedad, promover las relaciones personales, fomentar el estudio de las matemáticas y estimular la creatividad. Tal es el caso del concurso **Pierre Fermat**, el cual es organizado anualmente por diferentes universidades en México y que actualmente se distingue por tener un alto nivel de complejidad. Así mismo, existe la Asociación Nacional

de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) la cual organiza el Concurso de Ciencias Básicas en diferentes sedes desde hace tres años.

En el Estado de Chihuahua las matemáticas se encuentran en una etapa de crecimiento, por esta razón es fundamental la creación de concursos que favorezcan la inclusión y el avance de la ciencia en la región.

La Universidad Autónoma de Chihuahua a través de la Facultad de Ingeniería organiza anualmente el Concurso Estatal de Física y Matemáticas para nivel medio superior, el cual ha logrado despertar el interés de un gran número de estudiantes.

La importancia de realizar estos concursos reside en mejorar y generar un progreso en el nivel educativo de los estudiantes, así como incentivar al cuerpo académico de cada institución para cambiar y fortalecer la metodología de la enseñanza.