

## FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD

Todas las actividades que se desarrollaron en el marco de la Red Temática “Matemáticas y Desarrollo” cubrieron este objetivo, ya que tuvieron la calidad académica necesaria para diseminar la investigación matemática mexicana.

Como ejemplo tenemos el **Taller Internacional de Modelación Matemática**, cuyo objetivo fue el de presentar investigaciones recientes sobre Mecánica de Fluidos Computacional (CFD por sus siglas en inglés), así como sus aplicaciones en problemas de gran interés social.

En esta actividad académica participaron los miembros de la Red:

Dr. Miguel Ángel Uh Zapata, Investigador en la especialidad de Análisis Numérico.

Dr. Jonathan Montalvo, Investigador en otras especialidades matemáticas.

Dr. Miguel Ángel Moreles, Investigador en la especialidad de Análisis y Análisis Funcional.

Dr. Salvador Botello, Investigador en otras especialidades matemáticas.

Dr. Gerardo Hernández Dueñas, Investigador en la especialidad de Análisis Numérico

Dr. Justino Alávez Ramírez, Investigador en la especialidad de Análisis Numérico

Dr. Marcos Capistrán Ocampo, Investigador en otras especialidades matemáticas.