

## FORTALECIMIENTO DE LA APLICABILIDAD DE LAS MATEMÁTICAS

Uno de los objetivos de la Red “Matemáticas y Desarrollo” es el de estrechar y fortalecer las relaciones entre los grupos que la integran de modo que se puedan abordar temas comunes, tanto abstractos como aplicados, así como abordar problemas característicos de sus áreas y que sean de interés tanto para el sector académico como productivo, fortaleciendo la aplicabilidad de las matemáticas en temas sensibles a la sociedad, en atención a problemas de fenómenos naturales, entre otros.

Una actividad que podemos mencionar como ejemplo es la **Reunión conjunta “Modelación Matemática y Optimización”** que se realizó en la Universidad Autónoma de Aguascalientes, dentro del marco de la XVII Escuela Nacional de Optimización y análisis Numérico y cuyo objetivo fue el de promover la interacción de los investigadores en los campos de la matemática aplicada.

En esta actividad académica participaron los miembros de la Red:

Dr. Gilberto Calvillo Vives, Investigador en otras especialidades matemáticas.

Dr. Héctor Juárez Valencia, Investigador en la especialidad de Análisis Numérico.

Dr. David Romero Vargas, Investigador en especialidad en Investigación Operativa.

Dr. Pedro González Casanova Henríquez, Investigador en especialidad de Análisis Numérico.

Dr. Salvador Botello Rionda, Investigador en Otras Especialidades Matemáticas.

Dr. Marcos Capistrán Ocampo, Investigador en Otras Especialidades Matemáticas.

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

Dr. Jonathan Montalvo Urquiza, Investigador en Otras Especialidades Matemáticas.

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

Dra. María Luisa Sandoval Solís; Investigadora en la especialidad de Análisis Numérico.

Dr. Francisco Domínguez Mota, Investigador en la especialidad de Análisis Numérico.

Dr. Julián Becerra Sagredo, Investigador en Otras Especialidades Matemáticas.