

Tercer Taller de Geometría y Sistemas Dinámicos

8, 9 y 10 de Marzo de 2012.

San Carlos, Sonora, México.

El Taller de Geometría y Sistemas Dinámicos (TGSD) tiene por objetivo ser un espacio para la discusión de problemas y de resultados de investigación en las diversas áreas relacionadas con las aplicaciones de métodos geométricos y analíticos en el estudio de los sistemas dinámicos y de las ecuaciones de la física–matemática.

Los principales tópicos que se cubren en el TGSD representan una amplia variedad de campos relacionados con los sistemas dinámicos y la física–matemática, entre los cuales se pueden mencionar los siguientes:

- Sistemas Hamiltonianos y Teoría de Perturbaciones
- Dinámica Holomorfa y Geometría Compleja
- Geometría Simpléctica y Geometría de Poisson
- Integrabilidad y Sistemas con Simetría
- Mecánica Celeste
- Fenómenos Cuánticos
- Supervariedades y Supersimetría
- Algebras de Lie, Algebras de Poisson y generalizaciones

Participantes:

Xavier Gómez-Mont (CIMAT)
Rubén Flores (UNISON)
Jesús Muciño (IMATE-UNAM)
Ferrán Valdez (IMATE-UNAM)
José A. Vallejo (UASLP)
Oswaldo González (UAM-C)
Elmar Wagner (UMSNH)
Luis Loeza (UACJ)
Misael Avendaño (UNISON)

Yuri Vorobiev (UNISON)
Carlos Villegas (IMATE-UNAM)
Adolfo Guillot (IMATE-UNAM)
Aubin Arroyo (IMATE-UNAM)
Alberto Molgado (UASLP)
José A. Santiago (UAM-C)
Andrés Pedroza (UCOL)
Guillermo Dávila (UNISON)

Comité Organizador:

Rubén Flores, Yuri Vorobiev, Xavier Gómez-Mont, Jesús Muciño, José Vallejo, Guillermo Dávila, Misael Avendaño.

