

Seminario de Campos Topológicos Cuánticos

Durante este primer semestre del 2010 el Grupo de Análisis Geométrico y sus Aplicaciones del Departamento de Matemáticas entre otras de sus actividades realizará un seminario de lectura sobre algunos tópicos de la Teoría de Campos Topológicos Cuánticos. El objetivo de este seminario es entender algunos de los recientes avances en este tema, como los presentados en los artículos:

1. Topological Conformal Field Theories and Calabi-Yau Categories, Kevin Costello.
<http://www.math.northwestern.edu/~costello/twodimensionalfieldtheory>
2. On Classification of Topological Field Theories, Jacob Lurie.
<http://www.math.harvard.edu/~lurie/>
3. D-branes and K-theory in 2D topological Field theory, Gregory W. Moore <http://www.physics.rutgers.edu/~gmoore/>

Días de reunión: Miércoles

Hora: 15:00 - 17:00

Salón: S-101

Fecha de inicio: Miércoles 3 de Febrero 2010

Entrada libre.

Invitan:

Simon Scott (King's College London)

Mikhail Malakhaltsev (Kazan State University)

Alexander Cardona (Universidad de los Andes)

José Ricardo ARTAGA B. (Universidad de los Andes)