

Minimeeting on Self-Duality and Spin Geometry
CIMAT Guanajuato 28 y 29 de Agosto 2019
Salón de Usos Múltiples K201

Miércoles 28

- 10:00 - 11:00** **Hugo García Compeán (CINVESTAV)**
"Dualidad S y las Ecuaciones de Kapustin-Witten"
- 11:00 - 11:30** Receso
- 11:30 - 12:30** **Peter Sloane (UNACH)**
"Near maximally supersymmetric solutions in off-shell N=2 5d supergravity: The fate of the preons"
- 13:00 - 14:00** Comida
- 14:30 - 15:30** **Alejandro Bentancourt (CIMAT)**
"El flujo laplaciano para estructuras G2"
- 15:30 - 16:00** Receso
- 16:00 - 17:00** **Ramón Reyes (UNAM)**
"Introducción a la noción matemática de instantón"

Jueves 29

- 10:00 - 11:00** **Sergio A. Holguín Cardona (CONACYT - UNAM)**
"Sobre la teoría de Yang-Mills, haces de Higgs y unas ecuaciones introducidas por Ward"
- 11:00 - 11:30** Receso
- 11:30 - 12:30** **Erick Chacón (CINVESTAV)**
"Relación gravedad-norma auto-duales"
- 13:00 - 14:00** Comida
- 14:30 - 15:30** **Rafael Herrera Guzman (CIMAT)**
"The Clifford monopole equations"
- 15:30 - 16:00** Receso
- 16:00 - 17:00** Espacio de discusión

Comité Organizador:

Sergio Holguín, Hugo Compeán y Rafael Herrera.