

Fabrizio

Título: Geometría generalizada invariante sobre variedades flag maximales.

Resumen: El propósito de esta charla es describir el conjunto de estructuras complejas generalizadas sobre una variedad flag maximal, las cuales son invariantes por la acción de la representación adjunta en el flag, así como también estudiar algunas de sus propiedades. Daremos una expresión explícita para el espinor puro asociado a cada una de estas estructuras, caracterizaremos todas las estructuras Kähler generalizadas invariantes en un flag maximal y describiremos los espacios cociente determinados por el conjunto de todas las estructuras complejas generalizadas invariantes (resp. casi-Kähler) bajo la acción de B-transformaciones invariantes. Este es un trabajo en conjunto con Elizabeth Gasparim y Carlos Varea.