

Prelectura de Tesis

Espacio de móduli de pares y aplicaciones

Jonathan Sánchez
(Univ Complutense de Madrid)

Abstract. Haremos un recorrido genérico sobre los dos (o tres, según se vea) temas que la tesis que presentamos trata. El primero de ellos es la obtención de los motivos del espacio de móduli de pares para rango menor o igual que 4. Usando esta descripción, veremos cómo es posible demostrar la conjetura de Hodge para estos espacios usando el funtor de Arapura-Kang. Dedicaremos los últimos minutos de la charla a hablar de los resultados obtenidos sobre fibrados equivariantes en variedades tóricas y G-pares log-paralelizables.

Lugar: Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Ciencias Matemáticas
Departamento de Geometría y Topología, Sala 225
Fecha y Hora: Jueves, 20 de marzo de 2014, 11:30

www.ucm.es/geometria_topologia/curso-academico-2013-2014-8