



Álvaro Liendo
Instituto de Matemática y Física
Universidad de Talca.

Fecha: miércoles 21 de noviembre
Hora: 14.30

Lugar: Sala Didáctica de la Matemática, Facultad de Ciencias
Universidad de Valparaíso.

Title: Caracterización de variedades tóricas afines por su grupo de automorfismos.

Abstract: En esta charla, demostramos que las superficies tóricas afines están únicamente determinadas en la categoría de superficies afines normales por la estructura abstracta de su grupo de automorfismos. Para esto, usamos propiedades del grupo de Cremona. Como generalización al caso de dimensión superior, demostramos que las variedades tóricas afines, con la única excepción del toro algebraico, están únicamente determinadas en la categoría de variedades afines normales por su grupo de automorfismos visto como ind-grupo. Este es un trabajo conjunto con Andriy Regeta and Christian Urech.

<http://seminarioaritmecaygeometria.wordpress.com>

