



Primer Mini-Workshop Geometría

UFRO-UTALCA

Universidad de Talca

12 y 13 de octubre 2023, Talca



Anuncio

Desde hace muchos años, entre los miembros del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Talca y el Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad de La Frontera, ha existido una relación científica, en particular en el área de la Geometría, esto ha permitido realizar investigaciones conjuntas y formar muchos estudiantes que actualmente son académicos de distintas Universidades. Por lo cual, nació la idea de realizar, periódicamente, un evento orientado a presentar investigaciones en curso y problemas abiertos, y además, crear un espacio donde estudiantes de postgrado presenten sus proyectos de investigación y avances, si corresponde. Todo esto con la idea de fortalecer la red de colaboración entre los grupos de trabajo.

El primero de estos eventos se realizará en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Talca entre los días 12 y 13 de octubre. Para más información visitar la página:



<https://acortar.link/qkidZr>

Para consultas escribir al email

mleyton@utalca.cl

Están todos cordialmente invitados a participar

Cronograma

Hora	Jueves 12	Institución	Actividad/Exposición
10:30-11:10	Rubén Hidalgo	UFRO	Extendiendo grupos de homeomorfismos
11:10-11:40			Café
11:40-12:20	Saúl Quispe	UFRO	Funciones de Belyi sobre superficies de tipo infinito
12:20-12:40	Carlos Ajila	UTALCA	Arreglo de hiperplanos complejos y grupos de trenzas
12:40-15:00			Almuerzo y tiempo libre
15:00-15:40	Daniel Pellicer	UNAM-UFRO	Politopos rotarios quirales en el espacio euclidiano
15:40-16:20	Victor Gonzalez	UTFSM	Hipersuperficies proyectivas lisas, una descripción general.
Hora	Viernes 13	Institución	Charla
10:00-10:40	Alvaro Liendo	UTALCA	Automorphisms and Hodge Structures of Klein Hypersurfaces
10:40-11:00	Ana Palominos	UTALCA	Orden del grupo de automorfismos de una hipersuperficie cúbica de Delsarte
11:00-11:30			Café
11:30-12:10	Maximiliano Leyton	UTALCA	Resoluciones simultaneas de deformaciones no-degeneradas μ^* -constantes
12:10-12:30	Gonzalo Rodríguez	UTALCA	Resoluciones Simultaneas de deformaciones degeneradas μ -constantes.
12:30-15:00			Almuerzo y tiempo libre
15:00-15:40	Stephen Griffeth	UTALCA	Problems on quaternionic quotient singularities
19:00-			Actividad de camaradería