



# 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 pagina:



<https://acortar.link/qkidZr>

Están todos cordialmente invitados a participar

# Cronograma

<b>Hora</b>	<b>Jueves 12</b>	<b>Institución</b>	<b>Actividad/Exposición</b>
10:30-11:10	Rubén Hidalgo	UFRO	Extendiendo grupos de homeomorfismos
11:10-11:40			<b>Café</b>
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			<b>Almuerzo y tiempo libre</b>
15:00-15:40	Daniel Pellicer	UNAM-UFRO	Politopos rotarios quirales en el espacio euclidiano
<b>Hora</b>	<b>Viernes 13</b>	<b>Institución</b>	<b>Charla</b>
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			<b>Café</b>
11:30-12:10	Maximiliano Leyton	UTALCA	Resoluciones simultaneas de deformaciones no-degeneradas $\mu^*$ -constantes
12:10-12:30	Gonzalo Rodríguez	UTALCA	Resoluciones Simultaneas de deformaciones degeneradas $\mu$ -constantes.
12:30-15:00			<b>Almuerzo y tiempo libre</b>
15:00-15:40	Stephen Griffeth	UTALCA	Problems on quaternionic quotient singularities
19:00-			<b>Actividad de camaradería</b>