



Escuela de Verano - 2023
09 al 12 de 2023
Instituto de Matemáticas

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Talca invita a todas y todos los estudiantes de los últimos años de Licenciatura o Pedagogía en Matemáticas a participar de la *Escuela de Verano 2023*.

Esta Escuela tiene como objetivo acercar a los estudiantes que cursan sus últimos años de pregrado a las áreas de investigación desarrolladas por los académicos del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Talca.

A su vez, quienes participen podrán compartir y conocer a los académicos y los estudiantes de nuestros programas de Magíster (acreditado por 8 años) y de Doctorado (acreditado por 7 años) en Matemáticas.

El Instituto de Matemáticas es un activo y dinámico centro de investigación, con un marcado perfil internacional. Esto se refleja en la composición de su cuerpo académico, la organización de seminarios y congresos internacionales, la constante circulación de profesores visitantes, entre muchas de sus variadas actividades. Se mantiene una intensa vida académica, tanto en las clases como fuera de ella, a través de coloquios, workshops y seminarios, entre otros. Los académicos del programa ejecutan numerosos proyectos de investigación y mantienen una producción científica de alto nivel.

Para este 2023, la Escuela de Verano se realizará de manera presencial en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Talca, en Talca. El cronograma de este evento incluye dos cursos de dos sesiones cada uno y tres charlas dictadas por académicos del Instituto o Académicos invitados que mostrarán resultados asociados con su trabajo como investigadores. Asimismo, la Escuela dispone de becas (traslado, almuerzo y alojamiento) durante el evento.

Postulación: Para postular a la Escuela, complete el Formulario de postulación que se encuentra en la página:

<http://inst-mat.otalca.cl/html/images/new/formulario-de-postulacion-2023.docx>

y luego, envíelo ANTES del **23 de Diciembre 2022**, al correo: yasna.moran@otalca.cl

Para más información sobre la Escuela y el Instituto de Matemáticas, visite la página:

<http://inst-mat.otalca.cl/html/index.php>

Curso 1: *Subgrupos finitos de SL_2*

Profesor: Stephen Griffeth

Curso 2: *Puntos fijos y ecuaciones diferenciales*

Profesor: Hernán Castro

Charla Inaugural: *Suma de cuadrados*

Profesor: Ricardo Baeza

Charla: *Graduaciones secretas en álgebras*

Profesor: Steen Ryom-Hansen

Charla Final: *¿Me definen mis simetrías?*

Profesor: Álvaro Liendo