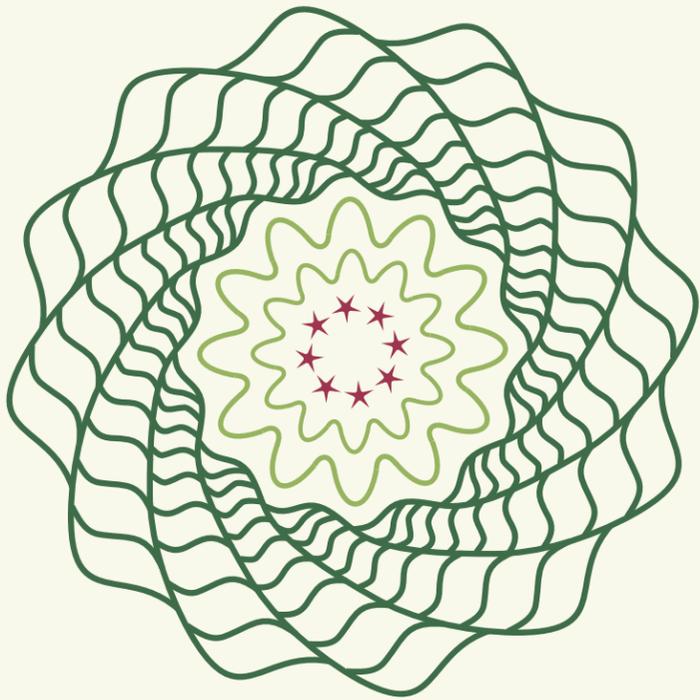


30 de junio al 4 de julio de 2025



Escuela Queretana de Matemáticas 2025

Instituto de Matemáticas, UNAM
Unidad Juriquilla, Querétaro

La Unidad Juriquilla del Instituto de Matemáticas de la UNAM invita a estudiantes de los últimos semestres de licenciatura y de posgrado en matemáticas y áreas afines a participar en los talleres de iniciación a la investigación científica.

Solicitud de participación:

<https://forms.gle/gZ2Lm8C5g6dKV6Ax5>

Se requiere carta de recomendación

Cupo limitado

Evento gratuito

A todos los participantes foráneos se les dará beca de hospedaje.

A todos los participantes se les dará beca de alimentación.

Informes:

escuela_mat_qr@im.unam.mx

Fechas importantes:

Límite de inscripción: **4 de junio**

Respuestas de aceptación:
a partir del **11 de junio**

Coordinación General: Dra. Adriana Hansberg

Los participantes deberán elegir entre uno de los dos talleres descritos a continuación.

Talleres:

El discreto encanto de la geometría convexa

Taller de Geometría discreta y convexa

Coordinadores:

Dr. Luis Montejano y Dra. Déborah Oliveros, IMUNAM - Juriquilla

En este taller, aprenderemos los conceptos básicos de convexidad, así como algunas de las nociones clásicas y modernas en el área, como son el ancho constante, las secciones y proyecciones, temas que involucran propiedades discretas y algunos tópicos de elipsoides y sus generalizaciones, entre muchas cosas más.

Una aventura numérica por la naturaleza

Taller interdisciplinario

Coordinador: Dr. Gerardo Hernández Dueñas, IMUNAM - Juriquilla

Este taller interdisciplinario abordará temas clave en *análisis numérico, leyes de conservación, física y sus aplicaciones en distintas áreas*, con el objetivo de explorar herramientas matemáticas aplicadas a problemas complejos. Se discutirán métodos numéricos para la resolución de ecuaciones diferenciales, así como el análisis de modelos matemáticos relevantes.

Se ofrecerán diversos cursos y charlas.

Más información:

<https://matem-juriquilla.unam.mx/escuela-de-verano>