



Octava Escuela Oaxaqueña de Matemáticas **Híbrida**

Unidad Oaxaca del Instituto de Matemáticas de la UNAM

1ª parte (virtual) del 9 al 27 de enero | 2ª parte (presencial) del 3 al 5 febrero de 2023

El Instituto de Matemáticas de la UNAM Unidad Oaxaca convoca a estudiantes de licenciatura y de maestría a hacer una estancia de investigación híbrida: tres semanas virtuales con profesoras y profesores de nuestro instituto, y con la posibilidad de ser invitado presencialmente al instituto en Oaxaca por tres días.

El objetivo de la escuela es que las y los alumnos se inicien en la investigación en matemáticas, y desarrollen alguno de los siguientes productos: un cartel, un ensayo científico, una presentación o un video.

Proyectos

Positividad total

Lara Bossinger

Teoría de bordismo equivariante y aplicaciones

Rita Jiménez, Eric Samperton, Carlos Segovia

Ciclos en digráficas

Rolando Jiménez

Superficies topológicas y sus simetrías

Israel Morales

Geometría diferencial sintética

Pedro Solórzano

Comité organizador:

Francisco Delgado Vences

Raquel Perales

Alfredo Nájera Chávez

Fechas importantes:

- 14 de noviembre de 2022
Apertura de la convocatoria
- 11 de diciembre de 2022
Límite de entrega de documentos
- 19 de diciembre de 2022
Notificación a seleccionados
- 23 de diciembre de 2022
Plazo límite para confirmar participación
- 9 al 27 enero de 2023
Periodo de estancia de investigación
- 3 al 5 de febrero de 2023
Presentación de productos desarrollados

Informes:

<https://sites.google.com/im.unam.mx/octava-escuela-oaxaca>

escuelaoax@im.unam.mx