

PROGRAMA DE ACTIVIDADES



EL SABER DE MIS HIJOS
HARÁ MI GRANDEZA

DIRECTORIO

Dr. Enrique Fernando Velázquez Contreras
Rector de la Universidad de Sonora

Dr. Rodrigo Meléndrez Amavizca
Director de la División de Ciencias Exactas y Naturales

Dr. Juan Pablo Soto Barrera
Jefe del Departamento de Matemáticas

Universidad de Sonora
Departamento de Matemáticas
Programa de Matemáticas

**XIX SEMINARIO
DE ESTUDIANTES
DE MATEMÁTICAS**

10 Y 11 - OCTUBRE - 2019
AUDITORIO "ENRIQUE VALLE FLORES"

OBJETIVO:
Promover el intercambio de ideas sobre tópicos especiales de las Matemáticas a través de ponencias realizadas por estudiantes de la Licenciatura

Los interesados en presentar ponencias deberán registrar sus trabajos en:
seminarioestudiantes@mat.uson.mx

Arriba
CULTUREST

-- Jueves 10 de Octubre de 2019 --

13:20 - 13:30	
Apertura a cargo de: Dr. Juan Pablo Soto Barrera	
13:30 - 14:00	
Dr. Jesús Francisco Espinoza Fierro	<i>Sobre las matemáticas y tecnología de criptomonedas y su trading</i>
14:00 - 14:30	
Germán Eduardo Félix Spíndola	<i>El principio de "Bootstrapping" y algunas aplicaciones</i>
14:30 - 15:00	
Martha Inés Juárez Cabrera	<i>Una nota sobre el Teorema Fundamental del Cálculo</i>
15:00 - 15:30	
Juan Carlos García Mazón	<i>Sabermetrics: las estadísticas del béisbol</i>
15:30 - 16:00	
David Peña Peralta	<i>Algunas condiciones sobre la métrica p-ádica</i>
16:00 - 16:30	
INTERMEDIO CULTURAL	
16:30 - 17:00	
Dr. Genaro Hernández Mada	<i>L-funciones en teoría de números</i>
17:00 - 17:30	
Elva Lizbeth Clark Flores	<i>La casa de Bing: un espacio contraíble</i>
17:30 - 18:00	
Itzia Iztlacíhuatl Justo Robledo	<i>Continuidad de seminormas en espacios vectoriales de dimensión finita</i>
18:00 - 18:30	
María Fernanda Pintado Serrano	<i>Algunos modelos de hiperespacios de continuos</i>
18:30 - 19:00	
Irene Abigail Cruz Rodríguez	<i>Lo mejor no siempre es obvio</i>

-- Viernes 11 de Octubre de 2019 --

13:30 - 14:00	
Iván Fernando Vázquez López	<i>Mosaicos y funciones complejas</i>
14:00 - 14:30	
Brayan A. Rmz. Camacho Horacio Araiza González	<i>Herramientas del análisis topológico de datos en el estudio de sistemas dinámicos discretos</i>
14:30 - 15:00	
Yaquelyn Yaribel Villalvazo Contreras	<i>Análisis de bifurcaciones en sistemas tipo Rössler</i>
15:00 - 15:30	
Aaron Alejandro Quijada Meneses	<i>Varietades algebraicas y curvas elípticas sobre campos finitos</i>
15:30 - 16:00	
Dra. Olivia Carolina Gutú Ocampo	<i>Las esferas infinito-dimensionales se pueden contraer</i>
16:00 - 16:30	
Caro Daniel Alejandro Ruiz Leyva	<i>Algunas propiedades de la función Gamma</i>
16:30 - 17:00	
Rodrigo Alejandro Esquivel Castillo	<i>Volúmenes de hiperesferas</i>
17:00 - 17:30	
Nadia Ramos Valenzuela	<i>Breve vistazo a la obra femenina en Matemáticas: Olga Alexandrovna Ladyzhenskaya</i>
17:30 - 18:00	
Ximena Guadalupe Nevárez Rodríguez	<i>Un breve recorrido en la vida de Stefan Banach</i>
18:00 - 18:30	
Jair Misael Juárez García	<i>Transformaciones de los campos eléctricos y magnéticos en relatividad especial</i>
18:30 - 18:50	
Cierre del evento	
18:30 - ESPACIO MUSICAL	
18:50 - Clausura: Dr. Óscar Vega Amaya	