

SALÓN SOTERO PRIETO I					
HORARIO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9:45 am - 10:00 am	Inauguración				
10:00 am - 10:50 am	RADILLO MURGUÍA BLANCA YAZMÍN "Introducción al análisis armónico en fractales"	BRUNO PÉREZ GILBERTO "Cuando Cuento Cuántas Curvas ¿Cuántas Curvas Cuento Yo?"	LOPEZ VENTURA CÉSAR JULLIEN "Algunas diferencias entre el análisis arquimediano y el no arquimediano."	BIETENHOLZ WOLFGANG "¿Tendríamos que revivir a los números mayas?"	BLAZ CARRILLO LUZ MARIANA "Mejorar el tránsito de una ciudad utilizando el precio de la anarquía."
10:50 am - 11:40 am	CABRERA BECERRIL AUGUSTO "Modelación basada en agentes: La navaja suiza de la modelación"	ADIDIER PEREZ GOMEZ "Rotaciones, una aplicación de los Cuaterniones"	CAMACHO MOYA FÉLIX ALFONSO "Fórmulas de Feynman-Kac y sus aplicaciones"	SÁNCHEZ GARRIDO VLADIMIR "Generación procedural de niveles para videojuegos con Autómatas Celulares"	LUNA NÚÑEZ ERICK DAVID "El teorema del boleto del metro de Kóntsévich"
11:40 am - 11:55 am	Pausa para café				
11:55 am - 12:45 pm	NAKID CORDERO ANTONIO "Los Trucos de Gödel: ¿Cómo sacar la incompletud de un sombrero?"	RAYÓN PICHARDO ULISES ARMANDO "Ciencias en la industria: una visita a modelos de comportamiento de compradores digitales."	CÍRCULOS MATEMÁTICOS Laura Ortiz Bobadilla, Pablo Rosell González, Gilberto Bruno Pérez y Jessie Diana Pontigo Herrera	GONZÁLEZ CASANOVA AZUELA DANIEL "Transformaciones simétricas en el lienzo: M. C. Escher"	IYAÑEZ REYES IVÁN DANIEL "Lastimando un poco la percepción de la dimensión. Espacio de Ērdos."
12:45 pm - 1:35 pm	CALLEJAS HERNÁNDEZ CIPRIANO "Técnicas en control geométrico: diferenciación respecto del dominio."	FLORES SERRANO ALFREDO EDUARDO "Distiguendo enredos con polinomios."		COLÍN NÚÑEZ MIRIAM GABRIELA "El problema de los horarios en la Facultad de Ciencias desde los ojos de un estadístico"	GARCÍA CORTÉS FERNANDO "Material para sostener una plática con un topólogo y caerle bien (una exposición con dibujos)"
Comida					
4:10 pm - 5:00 pm	RAMÍREZ RAMÍREZ ELIZABETH "Más allá de los campos: Campos de géneros extendidos"	NEGRETE FERNÁNDEZ ANA OFELIA Un GPU-reto en Redes Neuronales Generativas Adversarias (GANS)	ALVAREZ PATIÑO RAÚL "¿Cómo visualizar la cuarta dimensión?"	MORALES GUZMÁN SIDDHARTHA EMMANUEL "Contando gráficas con integrales"	ALATORRE GUZMÁN DARIO "10 años de Aquelarre en retrospectiva"
5:00 pm - 5:10 pm	Pausa para café				
5:10 pm - 6:00 pm	SERRANO BRAVO PAOLA SOFÍA "La vida de cuadritos: Teselas y el criterio de Conway"	CEPEDA MORALES RODRIGO EDMUNDO "A ver, metrízame éste"	LÓPEZ VIILAFÁN LUIS RICARDO "Algunas aplicaciones de la Teoría de Conjuntos al Análisis Real"	JIMÉNEZ FLORES CARLOS DAVID "Propiedades tipo Lindelöf"	CONCIERTO DE CLAUSURA Auditorio Carlos Graef Fernández
6:00 pm - 6:50 pm	CAZARES TAPIA JOSÉ EDUARDO "Teselando con ¿Penrose?"	SÁNCHEZ SÁNCHEZ STEFANO "En la ciudad de R'lyeh"	GARCÍA DÍAZ MARIO RANGEL "Una breve charla sobre conos en espacios vectoriales normados de dimensión infinita"	ESQUIVEL MORALES DANYA ANAHID "Aplicaciones de la Inteligencia Artificial a Finanzas"	

SALÓN SOTERO PRIETO III					
HORARIO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9:45 am - 10:00 am	Inauguración				
10:00 am - 10:50 am	AHUMADA GÓMEZ ANDRÉS "Miniespacios vectoriales curvos"	MENESES FLORES ANEL "Tecnologías Digitales para la enseñanza de la Matemática"	LÓPEZ LÓPEZ RICARDO "Emparejamiento de puntos en el plano con semicírculos"	BASILIO VELÁZQUEZ JAZMÍN ALICIA "Introducción a la geometría espinorial"	NÚÑEZ ZIMBRÓN JESÚS "La característica de Euler"
10:50 am - 11:40 am	VALERIANO REYES EDDER YAIR "¡Que suaves son los dendroides!"	MALAGÓN RODRÍGUEZ RODRIGO "¿Qué tanto de "casi métrico" tiene un espacio cuasimétrico?"	VERGARA GOMEZ LUIS ALEXANDHER "Dice primes"	CHE MOGUEL MAURICIO ADRIÁN "El problema de Erdős-Perelman"	CASTILLO ANAYA ELSA BERENICE "Algoritmos Genéticos aplicados a control de tráfico aéreo"
11:40 am - 11:55 am	Pausa para café				
11:55 am - 12:45 pm	RENTERIA GARCIA CARLOS OLDAIR "Caracterización de conceptos topológicos por ortogonalidad de morfismos."	VILLAGÓMEZ CHÁVEZ JESÚS "Una vuelta a la topología de Zariski"	CÍRCULOS MATEMÁTICOS Laura Ortíz Bobadilla, Pablo Rosell González, Gilberto Bruno Pérez y Jessie Diana Pontigo Herrera	MARTÍNEZ JUÁREZ SERGIO IKER "Las Ecuaciones Diferenciales del Amor"	TORRES BELLO JOSÉ ROBERTO "Valuación de opciones financieras: extensión del modelo B & S incluyendo costos de transacción"
12:45 pm - 1:35 pm	GARCÍA VILLEDA JAIME ALEJANDRO "Aprendiendo el A y B de Quillen"	ABDELARRAGUE VÁZQUEZ RICARDO KARIM ¿Teselará?		VILLA MORALES JOSE ANTONIO "Control de ecuaciones diferenciales parciales"	QUINTANILLA CARRANZA ANDREA "Infinitos problemas una solución: el Axioma de Martin"
Comida					
4:10 pm - 5:00 pm	ARROYO TRONCOSO JORGE ARMANDO "De simetrías, grupos y partículas"	ASCENCIO GOROZPE LUIS ENRIQUE "Sobre las formulaciones Matemáticas de la Mecánica"	SOLÍS SANTANA MARLEM ELIZABETH "Las mil máscaras de un espacio de Alexandroff"	RUVALCABA ÁLVAREZ JORGE RUBÉN "Teselaciones, Origami y Doblabilidad Plana"	VEGA LANDA EFRAÍN "Geometría Esférica e Hiperbólica y sus grupos de Lie de isometrías"
5:00 pm - 5:10 pm	Pausa para café				
5:10 pm - 6:00 pm	HERNÁNDEZ LIZÁRRAGA IVÁN ANTONIO "¿Por qué el álgebra y la geometría pueden ser amigas?"	VALDESPINO BORJA MANUEL ANTONIO "Geometría algebraica a través del espejo: Un paseo por la Conjetura Jacobiana"	NUÑEZ ROSALES FERNANDO JAVIER "Abrakadabra Greg Hjorth te evoco: Relaciones de equivalencia Borel"	PÉREZ SÁNCHEZ DIEGO FRANCISCO "Más allá de la geometría plana: un modelo del espacio hiperbólico."	CONCIERTO DE CLAUSURA Auditorio Carlos Graef Fernández
6:00 pm - 6:50 pm	LINARES AVIÑA MARÍA ANAID "¿Es topología? ¿es álgebra? ¿es topología algebraica!"	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ PABLO JORGE "Intercambiabilidad: Cuando el orden de las variables no afecta la distribución."	OCHOA RIVERA EDUARDO "Tasa de Interés: Desde mate fin hasta difusiones"	GARDUÑO CASTAÑEDA HÉCTOR MANUEL "El queso de la Integral de Bochner en las quesadillas del mundo cuántico"	