

	TÍTULO	AUTORES	PROGRAMA
1	<i>Honor a Quien honor merece: Maryam Mirzakhani</i>	- Elva Lizbeth Clark Flores - Lizbeth Concepción Morales Valenzuela - Dra. Luz del Carmen Rosas Rosas	LM UNISON
2	<i>La dimensión de <math>\mathbb{R}</math> como espacio vectorial... ¿sobre <math>\mathbb{R}</math> o sobre <math>\mathbb{Q}</math>?:</i>	- Carlos Enrique Márquez Yocupicio	LM UNISON
3	<i>Azar y amnesia ... dos actores a escena de acción compartida</i>	- María Fernanda Miranda Celaya - Dra. Luz del Carmen Rosas Rosas	LM UNISON
4	<i>La paradoja de Bertrand: Equilibrio de Nash en el modelo de duopolio de Bertrand</i>	- Paola Alejandra Tolano Cisneros	LM UNISON
5	<i>Estabilización de sistemas con control acotado</i>	- Jair Misael García Juárez - Dr. Horacio Leyva Castellanos	LM UNISON
6	<i>Test de Primalidad de Fermat y conceptos involucrados</i>	- David Rosas Valenzuela	LM UNISON
7	<i>Realización de Prototipos de Cálculo para Problemas de Optimización</i>	- Yesenia Yerania Andrade Salazar - Gonzalo Hisaki Moreno Hirata - Karen Andrea Ochoa Márquez - María de los Ángeles Parra Castañeda - David Peña Peralta - Nadia Ramos Valenzuela - Dr. Rodrigo González González	LM UNISON
8	<i>El Internet de las cosas y su reto de seguridad</i>	- José Carlos Pimienta Ibarra - Dr. Donald José Rodríguez Ubeda	LCC UNISON
9	<i>Programación en 'Google Play'</i>	- Celeste Guadalupe García Espinoza - Dra. María de Guadalupe Cota Ortiz	LCC UNISON
10	<i>La mayor filtración de 'e-mails' de la historia</i>	- Eduardo González Olea - Miguel Romero Valdes - Dra. María de Guadalupe Cota Ortiz	LCC UNISON

<b>11</b>	<i>Phishing y boots</i>	- Ariana Irasema Sánchez Alvarez - Dra. María de Guadalupe Cota Ortíz	LCC UNISON
<b>12</b>	<i>'Spoofing', problema de ciberseguridad</i>	- Brayan Heberto Durazo Arvízu - Dra. María de Guadalupe Cota Ortíz	LCC UNISON
<b>13</b>	<i>'Hombre en el medio' o 'Man in the Midle'</i>	- Irving Francisco Borboa Gradias - Dra. María.de Guadalupe Cota Ortiz	LCC UNISON
<b>14</b>	<i>Ataque del 'Día Cero' o 'Zero day'</i>	- Mario Manuel Castro Escalante - Mario César Enríquez Rodríguez - Dra. María.de Guadalupe Cota Ortiz	LCC UNISON
<b>15</b>	<i>'Zero day' El futuro de la programación en la 'nube'</i>	- José Alberto Ozuna Madrid - Dra. María.de Guadalupe Cota Ortiz	LCC UNISON
<b>16</b>	<i>De la ubicación espacial al movimiento de las figuras geométricas</i>	- Beatriz Vargas Hernández - Dr. Jorge Ruperto Vargas Castro	PMME UNISON
<b>17</b>	<i>Recomendaciones para la conducción de una secuencia didáctica sobre la ecuación lineal en educación secundaria</i>	- Elsa Alejandra Núñez Soto - M.C. Ana Guadalupe del Castillo Bojórquez	PMME UNISON
<b>18</b>	<i>La derivada en el bachillerato como rapidez instantánea de cambio en el contexto de problemas del área económico-administrativo</i>	- Guadalupe Candelario Félix Sandoval - Dr. Agustín Grijalva Monteverde	PMME UNISON
<b>19</b>	<i>Estudio de valores y vectores propios a través del análisis de deformaciones del plano bajo transformaciones lineales</i>	- Irenisolina Antelo López - Dr. César Fabián Romero Félix	PMME UNISON
<b>20</b>	<i>Tránsito de Razón Trigonométrica a Función Trigonométrica</i>	- Nora Alicia Verduzco Nieblas	PMME UNISON
<b>21</b>	<i>La modelación matemática como herramienta en el aprendizaje del álgebra en el bachillerato</i>	- Jesús Martín Hernández López	PMME UNISON
<b>22</b>	<i>Conocimientos disciplinares y didácticos que tiene los futuros profesores de matemáticas de secundaria en el tema de áreas de figuras compuestas</i>	- Mónica Paola Rivas Jiménez - M.C. Manuel Alfredo Urrea Bernal	PMME UNISON

23	<i>Problemas verbales algebraicos</i>	- Guadalupe Ossmara Romo Ruiz, - M.C. Gerardo Gutiérrez Flores	PMME UNISON
24	<i>Una experiencia de diseño de actividades didácticas con base en los criterios de idoneidad didáctica</i>	- Pedro David Sánchez Pérez, - M.C. Gerardo Gutiérrez Flores - M.C. Enrique Hugues Galindo	PMME UNISON
25	<i>La Matemática Educativa como disciplina científica</i>	- Adrián Osvaldo Salcedo Cárdenas	MMED UACJ
26	<i>Cálculo de áreas empleando determinantes</i>	- Ángel Isaac Flores Acevedo	MMED UACJ
27	<i>Inoperabilidad del Braille en el aprendizaje de la Matemática en el Nivel Superior</i>	- Brenda Esquivel Campuzano - M.C. Mario Silvino Ávila Sandoval	MMED UACJ
28	<i>Un acercamiento a las propuestas didácticas en la enseñanza del álgebra en Educación Secundaria desde la investigación en Matemática Educativa</i>	- Berenice González García - Heidy Cecilia Chavira	MMED UACJ
29	<i>La construcción de la Identidad matemática en estudiantes de secundaria</i>	- Haydeé Rivera Balbuena - Juan de Dios Viramontes Miranda	MMED UACJ
30	<i>Evaluación y diseño de actividades que desarrollen la competencia matemática en alumnos de tercer grado de secundaria</i>	- Itzel Juniva Álvarez Barbeitia - Mario Alberto Quiñónez Ayala	Esc. Normal Sup. Hmo
31	<i>Geometría fractal en la enseñanza de las matemáticas</i>	- Alejandro López Reyes	Esc. Normal Sup. Valle Toluca
32	<i>La argumentación como estrategia de aprendizaje de aritmética, álgebra y geometría</i>	- Magdalena López Adauta - Eréndira Santos Viveros - Eduardo Herrera Ortíz	Preparatoria de Tepeaca B U A P