

## CRONOGRAMA - MATEMÁTICA

| No. | Apellido (s):     | Nombre (s):    | Título del trabajo de exposición:  | Nacional / Internacional | Institución  | Modalidad  | Fecha                        | Hora          | Lugar  | Tipo         |
|-----|-------------------|----------------|--|--------------------------|--|------------|------------------------------|---------------|--|--------------|
| 1   | Zurita Orellana   | Rimer Mauricio | Serie de Potencias para los Recíprocos de Coeficientes Binomiales Centrales Generalizados  | Nacional - Cochabamba    | Universidad Mayor de San Simón - Departamento de Matemáticas | Virtual    | Miércoles 20 de mayo de 2026 | 09:00 a 09:30 | Auditorio de la Carrera de Economía - Monoblock Central, Edificio Antiguo Segundo Piso | Plenaria     |
| 2   | López Montoya     | Rubén          | Estabilidad y buen planteamiento de los modelos matemáticos  | Internacional - Chile    | Universidad de Tarapacá                                      | Virtual    | Miércoles 20 de mayo de 2026 | 09:40 a 10:40 | Auditorio de la Carrera de Economía - Monoblock Central, Edificio Antiguo Segundo Piso | Plenaria     |
| 3   | Rodríguez Heredia | Manolo         | Base avanzada inducida por el preconditionador separador para crossover en programación lineal; Advanced Basis Induced by the Splitting Preconditioner for Crossover in Linear Programming | Internacional - Brasil   | Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS)            | Virtual    | Miércoles 20 de mayo de 2026 | 10:50 a 11:10 | Auditorio de la Carrera de Economía - Monoblock Central, Edificio Antiguo Segundo Piso | Comunicación |
| 4   | Alberdi Baptista  | Andrés         | Teoría de Conglomerados de Incidencia: Dimensiones en Z y la Generalización de los Términos Primitivos de la Geometría   | Nacional - La Paz        | UMSA - Carrera de Matemática                                 | Presencial | Miércoles 20 de mayo de 2026 | 11:20 a 11:50 | Auditorio de la Carrera de Economía - Monoblock Central, Edificio Antiguo Segundo Piso | Plenaria     |
| 5   | Callisaya Condori | Albert         | ¿Puede un misil balístico de la Guerra Fría y la utilidad marginal convencer a una hermosa dama de ir al cine?   | Nacional - La Paz        | UMSA - Matemáticas   | Presencial | Miércoles 20 de mayo de 2026 | 12:00 a 12:20 | Auditorio de la Carrera de Economía - Monoblock Central, Edificio Antiguo Segundo Piso | Comunicación |

| No. | Apellido (s):     | Nombre (s):     | Título del trabajo de exposición:  | Nacional / Internacional | Institución                 | Modalidad  | Fecha                        | Hora          | Lugar  | Tipo         |
|-----|-------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------------------|------------|------------------------------|---------------|--|--------------|
| 6   | Cano              | Mamani          | OPTIMIZACIÓN Y APLICACIÓN DEL MODELO FÍSICO-MATEMÁTICO "VÉLMAX" DE LA POLICÍA BOLIVIANA PARA LA DETERMINACIÓN CIENTÍFICA DEL LÍMITE DE VELOCIDAD VEHICULAR EN VÍAS TERRESTRES DE LA PAZ, COCHABAMBA Y SANTA CRUZ | Nacional - La Paz        | UNIPOL                      | Presencial | Miércoles 20 de mayo de 2026 | 12:30 a 13:00 | Auditorio de la Carrera de Economía - Monoblock Central, Edificio Antiguo Segundo Piso | Plenaria     |
| 7   | Apaza Pérez       | Willy Alejandro | Síntesis de controladores robustos por realimentación de salida basada en observadores y abstracción simbólica: teoría de control y métodos formales   | Nacional - La Paz        | UMSA - MAT                  | Presencial | Miércoles 20 de mayo de 2026 | 09:00 a 09:20 | Pabellón "E" Monoblock Central - Detrás del Edificio Antiguo                           | Comunicación |
| 8   | Miranda Gonzales  | Mario Amilcar   | Descomposición en Valores Singulares (SVD): Aplicaciones en Inteligencia Artificial, Aprendizaje Estadístico y Economía  | Nacional - La Paz        | UCB - Dpto Ciencias Básicas | Presencial | Miércoles 20 de mayo de 2026 | 09:30 a 10:00 | Pabellón "E" Monoblock Central - Detrás del Edificio Antiguo                           | Plenaria     |
| 9   | Maldonado Nogales | Melisa          | DISEÑO Y SIMULACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS DE UN IMPLANTE DENTAL CÓNICO CON CONEXIÓN CONE MORSE PARA CONDICIONES DE HUESO TIPO III: ANÁLISIS COMPARATIVO FRENTE AL HEXÁGONO EXTERNO.                         | Nacional - La Paz        | UMSA                        | Presencial | Miércoles 20 de mayo de 2026 | 10:10 a 10:30 | Pabellón "E" Monoblock Central - Detrás del Edificio Antiguo                           | Comunicación |
| 10  | Cupé Clemente     | Ernesto Eusebio | SOBRE LA EQUIVALENCIA ENTRE ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES Y ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIAS MÚLTIPLES PARA VARIABLES BINARIAS   | Nacional - La Paz        | UMSA - IIMAT                | Presencial | Miércoles 20 de mayo de 2026 | 10:40 a 11:10 | Pabellón "E" Monoblock Central - Detrás del Edificio Antiguo                           | Plenaria     |

| No. | Apellido (s):   | Nombre (s): | Título del trabajo de exposición:   | Nacional / Internacional | Institución | Modalidad  | Fecha                        | Hora          | Lugar   | Tipo         |
|-----|-----------------|-------------|---|--------------------------|-------------|------------|------------------------------|---------------|---|--------------|
| 11  | Bernal Calderón | Andree      | ANÁLISIS RECONSTRUCTIVO DE PATRONES DE MANCHAS DE SANGRE MEDIANTE EL MÉTODO TRIGONOMÉTRICO: EVALUACIÓN EXPERIMENTAL EN DISTINTOS TIPOS DE SOPORTE | Nacional - La Paz        | UNIPOL      | Presencial | Miércoles 20 de mayo de 2026 | 11:20 a 11:40 | Pabellón "E" Monoblock Central - Detrás del Edificio Antigo | Comunicación |