



# PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS

## PROGRAMA OFICIAL

Febrero 22 de 2026

15:00 GT  
16:00 CO  
17:00 VE

COMITÉ ORGANIZADOR

ACTO INAUGURAL

17:00 GT  
18:00 CO  
19:00 VE  
SALA 1

LUÍS CORNELIO  
RECALDE  
(UV)  
MARTHA BOBADILLA  
(UC)  
ANDRÉS CHÁVES  
(UN)



PRESENTACIÓN LIBRO

17:00 GT  
18:00 CO  
19:00 VE  
SALA 2

GUSTAVO ROMERO  
(UNLP)



LÍMITES A LA  
REPRESENTACIÓN FORMAL  
DEL CONOCIMIENTO: DE  
GÖDEL A PENROSE

18:00 GT  
19:00 CO  
20:00 VE

JOSÉ LUIS MANRIQUE  
(SEK)



VÍNCULOS ENTRE  
FILOSOFÍA, EDUCACIÓN Y  
PRÁCTICA MATEMÁTICA  
DESDE LA REPRODUCCIÓN  
SOCIAL



# PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS

Febrero 23 de 2026

15:00 GT  
16:00 CO  
17:00 VE  
SALA 1

XIMENA CATEPILLÁN  
(MU)



LA ETNOMATEMÁTICA Y LOS  
SISTEMAS DE PARENTESCO

15:00 GT  
16:00 CO  
17:00 VE  
SALA 2

RAFAEL  
ALBERTO MÉNDEZ  
(UR)



MATEMÁTICAS PARA  
INCOMODAR. EDUCACIÓN  
MATEMÁTICA SITUADA EN  
JUSTICIA SOCIAL

17:00 GT  
18:00 CO  
19:00 VE  
SALA 1

LUÍS CORNELIO  
RECALDE  
(UV)



REPRESENTACIONES SEMIÓTICAS  
Y ONTOLOGÍA DE LOS OBJETOS  
MATEMÁTICOS:  
EL CASO DE LA CURVA

17:00 GT  
18:00 CO  
19:00 VE  
SALA 2

MILAGROS  
ELENA RODRÍGUEZ  
(UDO)



ENTRAMADOS RIZOMÁTICOS DE  
LOS SISTEMAS DE NUMERACIÓN  
MAYAS Y EGIPCIOS

18:00 GT  
19:00 CO  
20:00 VE

PABLO RUIZ  
(UNGS)



WITTGENSTEIN Y LAKATOS ANTE  
LA EXPANSIÓN DE CONCEPTOS  
MATEMÁTICOS



# PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS

Febrero 24 de 2026

15:00 GT  
16:00 CO  
17:00 VE  
SALA 1

CARMEN MARTÍNEZ  
ADAME  
(UNAM)



EL ARTE DE ESCOGER LO MEDIBLE

15:00 GT  
16:00 CO  
17:00 VE  
SALA 2

FRANCISCO VARGAS  
(UPTC)



UNA PERSPECTIVA NO  
ARQUIMEDIANA Y SIN PUNTOS DEL  
CONTINUO

16:00 GT  
17:00 CO  
18:00 VE  
SALA 1

RAFAEL BEDOYA  
(UNAL)



LA LÓGICA DEL VACÍO Y EL MODELO  
QVAC

16:00 GT  
17:00 CO  
18:00 VE  
SALA 2

KENYER MAYORGA Y  
JORGE GUERRA  
(UNAL)



LA INTERACCIÓN DE LA FILOSOFÍA  
DE LAS MATEMÁTICAS CON LA  
PRÁCTICA MATEMÁTICA: ¿UN  
DIÁLOGO ABIERTO O SEGMENTADO?

17:00 GT  
18:00 CO  
19:00 VE  
SALA 1

JOSÉ LUÍS GUEVARA  
(UNAL)



ANÁLISIS CARTESIANO Y SÍNTESIS  
PEIRCEANA EN MATEMÁTICAS



# PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS

Febrero 24 de 2026

17:00 GT  
18:00 CO  
19:00 VE  
SALA 2

CARLOS LEÓN (UGC)



FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS Y  
EPISTEMOLÓGICOS DE LAS  
MATEMÁTICAS EN EL ENFOQUE  
STEM: LA PARADOJA DE LA "M"  
SILENCIOSA

18:00 GT  
19:00 CO  
20:00 VE  
SALA 1

ÓSCARY ÁVILA Y  
WILLIAM GONZÁLEZ  
(UNAB)



REDUCCIÓN AL ABSURDO Y  
DESACUERDOS (PROFUNDOS)  
ENTORNO A LAS OSTENSIVAS  
PRUEBAS TÓPICAMENTE PURAS:  
VERDAD (ANALÍTICA)

18:00 GT  
19:00 CO  
20:00 VE  
SALA 2

EDGAR MORALES  
(UCH)



FUNDAMENTOS EMPÍRICOS DE LA  
GRAVEDAD EN LA INGENIERÍA MAYA:  
UN ANÁLISIS FILOSÓFICO DESDE LA  
EPISTEMOLOGÍA DE LA TÉCNICA

19:00 GT  
20:00 CO  
21:00 VE

CAMERON BAQUERO  
(UNICAMP)



DINÁMICAS DE COHERENCIA EN UN  
AUTÓMATA DIALÉCTICO



# PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS

Febrero 25 de 2026

15:00 GT  
16:00 CO  
17:00 VE  
SALA 1

ESPTIBEN ROJAS  
BERNILLA  
(UMAG)



HACIA UNA UNIFICACIÓN EN LA  
MATEMÁTICA CONTEMPORÁNEA

15:00 GT  
16:00 CO  
17:00 VE  
SALA 2

LUÍS CARLOS  
ARBOLEDA  
(UV)



CONSIDERACIONES SOBRE LA  
“EXPLICACIÓN UNIFICADORA” EN LOS  
CASOS DEL TEOREMA DE  
WEIERSTRASS EN DINI Y FRÉCHET.

16:00 GT  
17:00 CO  
18:00 VE

CARLOS  
ROBERTO  
SEIJAS  
(UFM)



MATEMÁTICA Y POÉTICA DEL ORDEN:  
HACIA UNA EPISTEMOLOGÍA DE LA  
COMPLEJIDAD HUMANA

17:00 GT  
18:00 CO  
19:00 VE

CLARA HELENA  
SÁNCHEZ  
(UNAL)



ALBERTO CAMPOS Y EL PROGRAMA  
DE HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LAS  
MATEMÁTICAS PARA LA CARRERA DE  
FILOSOFÍA EN LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE COLOMBIA

18:00 GT  
19:00 CO  
20:00 VE

GERMÁN  
MUÑOZ ORTEGA  
(UCH)



FILOSOFÍA ANCESTRAL Y  
DESCOLONIZACIÓN EPISTEMOLÓGICA  
DE LAS MATEMÁTICAS



# PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS

Febrero 26 de 2026

11:00 GT  
12:00 CO  
13:00 VE

OYSTEIN LINNEBO  
U. OSLO



WHAT IS POTENTIALISM?

12:00 GT  
13:00 CO  
14:00 VE

CARLOS MADRID  
CASADO  
(FGB)



¿ES EL MUNDO MATEMÁTICO?  
ONTOLOGÍA Y MATEMÁTICAS

15:00 GT  
16:00 CO  
17:00 VE

PEDRO JOSÉ  
ANGULO (UA)



EL SER DE CONOCIMIENTO EN LA  
TEORÍA DE  
OBJETIVACIÓN: UNA REFLEXIÓN  
DESDE EL YO DOCENTE

16:00 GT  
17:00 CO  
18:00 VE

JOSÉ EDUARDO  
HERNÁNDEZ  
(CBENEQ)



ENTRE LO INTELIGIBLE Y LO  
APLICABLE: BASES CONCEPTUALES  
PARA LA ONTOSEMIÓTICA DE LAS  
MATEMÁTICAS EN LA NUEVA  
ESCUELA MEXICANA

17:00 GT  
18:00 CO  
19:00 VE

PABLO JAVIER  
SALVATIERRA  
(USAC)



EL SENTIDO (NO)LÓGICO EN LOS  
MUNDOS DE ALICIA



# PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS

Febrero 27 de 2026

15:00 GT  
16:00 CO  
17:00 VE  
SALA 1

GABRIELA  
ARBELÁEZ  
(UC)



EL AULA COMO LUGAR DE  
INSURRECCIÓN: FILOSOFÍA, GÉNERO Y  
PRÁCTICAS MATEMÁTICAS CONTRA LA  
COLONIALIDAD DEL SABER

15:00 GT  
16:00 CO  
17:00 VE  
SALA 2

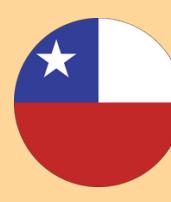
FREDY ENRIQUE  
GONZÁLES  
(UFRN)



EL  
INFINITO EN MATEMÁTICAS: UN  
ANÁLISIS HISTÓRICO Y EPISTEMOLÓGICO  
ENFOCADO EN  
LA REVOLUCIÓN CANTORIANA

16:00 GT  
17:00 CO  
18:00 VE

CARLOS  
SILVA  
CÓRDOVA  
(UPLA)



HISTORIA DEL PENSAMIENTO  
MATEMÁTICO LATINOAMERICANO,  
FILOSOFÍA Y  
PENSAMIENTO MATEMÁTICO EN AMÉRICA  
LATINA: HISTORIA, CULTURA Y  
EPISTEMOLOGÍA

17:00 GT  
18:00 CO  
19:00 VE

COMITÉ  
ORGANIZADOR

ACTO DE CLAUSURA