



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

FRANCSICO 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 |