

COMAFI 2023

Matemática y física
desde el fin del mundo

3^o

Coloquio Magallánico
de Matemática y Física

15, 16 y 17 de noviembre

INFORMACIONES
COMAFI@UMAG.CL
COMAFI.UMAG.CL

PRESENCIAL

Dirigido a estudiantes
y al profesorado de
matemática y física

Lugar: Auditorio
Ernesto Livacic,
Facultad de Ingeniería

ORGANIZA

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA
CARRERA DE PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA

COMITÉ ORGANIZADOR

DR. ESPTIBEN ROJAS B. (PRESIDENTE)
DRA. PAOLA DONOSO R.
DRA. JULIA GÓMEZ H.
DR. BORIS BARJA G.
M.SC. DESANKA SALINAS V.

PROGRAMA (15 - 11 - 2023) - MAÑANA – Auditorio Ernesto Livacic

08:30 - 09:00	Inscripción de participantes	Auditorio Ernesto Livacic - UMAG
09:00 - 09:05	Himno Nacional de Chile.	
09:05 - 09:10	Himno de la Universidad de Magallanes.	
09:10 - 09:20	Dr. José Maripani Maripani	Rector de la Universidad de Magallanes : Palabras de Bienvenida.
09:20 - 09:30	Dr. Víctor Díaz Huentelicán	Decano de la Facultad de Ciencias : Palabras de apertura al evento.
09:30 - 09:45	Mg. Álvaro Mella Parra	<i>Premiación a representantes regionales en la Olimpiada Nacional de Matemática.</i>
09:45 - 11:15	Dr. Mario Ponce Acevedo	Conferencia Inaugural : Parábolas, hipérbolas, elipses y otras curvas inevitables.
11:15 - 11:30		Coffe Break
11:30 - 13:00	Dr. Boris Barja González	Conferencia Plenaria : Nubes y aerosoles atmosféricos en Punta Arenas.

PROGRAMA (15-11 - 2023) - TARDE – Sala de Lectura 1er piso Edificio Ginnasio

15:30 - 16:00	Prof. Juan Mansilla; Prof. Felipe Román; Dra. Paola Donoso -UMAG	Comunicación : Percepción de profesores de matemática en Chile sobre la aplicación curricular en los niveles de 1° y 2° medio durante la pandemia.
16:00 - 17:30	Prof. Danny Perich Campana	Taller 1 : El gran desafío: del 1 al 1.
17:30 - 19:00	Dra. Paola Donoso Riquelme	Taller 2 : Construcción de teselados con instrumentos de geometría.

COMAFI 2023

Matemática y física desde el fin del mundo

3º Coloquio Magallánico de Matemática y Física

15, 16 y 17 de noviembre

INFORMACIONES
COMAFI@UMAG.CL
COMAFI,UMAG.CL

PRESENCIAL
Dirigido a estudiantes y al profesorado de matemática y física
Lugar: Auditorio Ernesto Livacic, Facultad de Ingeniería

ORGANIZA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA
CARRERA DE PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA

COMITÉ ORGANIZADOR
DR. ESPITIBEN ROJAS B. (PRESIDENTE)
DRA. PAOLA DONOSO R.
DRA. JULIA GÓMEZ H.
DR. BORIS BARJA G.
M.SC. DESANKA SALINAS V.







PROGRAMA (16-11 - 2023) - MAÑANA – Auditorio Ernesto Livacic

09:00 - 10:30	Dr. Alberto Mercado Saucedo	Conferencia Plenaria : <i>Geometrías que escuchamos gracias a la música de las matemáticas.</i>
10:30 - 10:45		Coffe Break
10:45 - 12:15	Dra. Claudia Vásquez Ortiz	Conferencia Plenaria : <i>Recursos y experiencias para iniciar el desarrollo de la alfabetización estadística y probabilística en el aula de Educación Parvularia y Educación Básica.</i>

PROGRAMA (16-11 - 2023) - TARDE – Sala de Lectura 1er piso Edificio Ginnasio

16:00 - 17:30	Prof. Danny Perich Campana	Taller 1 : <i>El gran desafío: del 1 al 1.</i>
17:30 - 19:00	Dra. Paola Donoso Riquelme	Taller 2 : <i>Construcción de teselados con instrumentos de geometría.</i>

PROGRAMA (16 -11 - 2023) - TARDE – Sala de Conferencias – Facultad de Ingeniería.

15:00 - 15:30	Dr. Adrián Sotomayor ; Dr. Álvaro Restuccia - UA	Comunicación : <i>Integrabilidad e invariancia BRST a partir de la teoría BF topológica.</i>
15:30 - 16:00	Dra. Deissy Sotelo - UNC	Comunicación : <i>Oscilaciones lineales y el número de rotación de Poincaré.</i>
16:00 - 16:30	Dr. Danilo Díaz - UNC	Comunicación : <i>Comprensión de gráficos estadísticos para futuras educadoras de párvulos.</i>
16:30 - 17:00	Dr. Audy Salcedo - UA	Comunicación : <i>Construcción del gráfico de caja para futuros profesores chilenos de educación básica.</i>
17:00 - 17:30	Dr. José Parra - UCM	Comunicación : <i>Modelos de centralización en libros de textos de educación básica en Chile.</i>
17:30 - 18:00	Dra. Marjorie Samuel - UA	Comunicación : <i>Estudio exploratorio sobre la caracterización de prácticas matemáticas desde la perspectiva de género en futuras educadoras de párvulos.</i>
18:00 - 18:30	Dr. Carlos Pérez; Prof. Diego Ortiz - UNTDF	Comunicación : <i>Espacio de encuentro entre docentes de matemática de la región fueguina: la génesis.</i>

COMAFI 2023

Matemática y física
desde el fin del mundo

3^o Coloquio Magallánico de Matemática y Física

15, 16 y 17 de noviembre

INFORMACIONES
COMAFI@UMAG.CL
COMAFI.UMAG.CL

PRESENCIAL

Dirigido a estudiantes
y al profesorado de
matemática y física

Lugar: Auditorio
Ernesto Livacic,
Facultad de Ingeniería

ORGANIZA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA
CARRERA DE PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA

COMITÉ ORGANIZADOR
DR. ESPTIBEN ROJAS B. (PRESIDENTE)
DRA. PAOLA DONOSO R.
DRA. JULIA GÓMEZ H.
DR. BORIS BARJA G.
M.SC. DESANKA SALINAS V.

PROGRAMA (17-11 - 2023) - MAÑANA – Auditorio Ernesto Livacic		
09:00 - 10:30	Dr. Gerard Olivar Tost	Conferencia Plenaria : Modelos matemáticos de movilidad turística: el fenómeno Barcelona
10:30 - 10:45		Coffe Break
10:45 - 12:45	Panel Forum	La enseñanza y aprendizaje de la matemática y física en época de pandemia.
12:45 - 12:55	Dr. Esptiben Rojas Bernilla	Presidente del Comité Organizador COMAFI - 2023 - Palabras de despedida.
12:55 - 13:10		Brindis de despedida.

