

# VIII Jornada de Matemáticas IMUV

## PROGRAMA

Hora \ Día	11 de Enero	12 de Enero		13 de Enero
09:00 - 10:00	Cursillo Mat. 1 SALA 2	Cursillo Mat. 1 SALA 2		Cursillo Mat. 1 SALA 2
10:00 - 10:30	Café			
10:30 - 11:30	Cursillo Mat. 2 SALA 2	Cursillo Edu. 2 SALA MULTIMEDIA		Cursillo Mat. 2 SALA 2
11:30 - 12:00	Apertura Formal	Café		
12:00 - 13:00	Charla Inaugural SALA 12	Cursillo Edu. 1 SALA MULT.	Charla Tesistas SALA 2	Cursillo Mat. 3 SALA 2
13:00 - 15:00	Almuerzo			
15:00 - 16:00	Cursillo Edu. 1 SALA MULTIMEDIA	Cursillo Edu. 2 SALA MULT.	Charla Tesistas SALA 2	Cursillo Mat. 2 SALA 2
16:00 - 16:30	Café			
16:30 - 17:30	Cursillo Mat. 3 SALA 2	Taller de Perfeccionamiento y encuentro de Ex-alumnos	Cursillo Mat. 3 SALA 2	Charla Clausura SALA 12
17:30 - 18:30				Cóctel

Charla Inaugural: Variedades Abelianas con acción de grupo. Anita Rojas, Universidad de Chile.

Charla Clausura: Didáctica de la Matemática: una aproximación a posteriori y no ingenua al aprendizaje. Arturo Mena, PUCV.

Cursillo Mat 1: Coloración de grafos. Andrea Jimenez, Universidad de Valparaíso, CIMFAV.

Cursillo Mat 2: Introducción a la Teoría algebraica de números. Patricio Quiroz, UTFSM.

Cursillo Mat 3: Funciones Multivaluadas y Punto Fijo. Raúl Fierro, Instituto de Matemáticas, Universidad de Valparaíso.

Cursillo Edu 1: La matemática "inamible" que se enseña versus la funcionalidad de esta. Jaime Mena, PUCV.

Cursillo Edu 2: Socioepistemología: Repensando la enseñanza de la matemática desde el análisis de obras antiguas. Lianggi Espinoza, PUCV - UV.

Charla Tesistas Bloque 1:

– Álgebra de Particiones y pequeña álgebra de particiones. Emilio Amestica, IMUV, Universidad de Valparaíso. (12:00)

– Teoría analítica de números: La función zeta. Héctor del Castillo, PUCV.

Charla Tesistas Bloque 2:

– Caracterizaciones de Propiedades Cualitativas. Aldo Pereira, Universidad de Talca. (15:00)

– El álgebra de Brauer es celular. Camila Yañez, Universidad de Talca. (15:30)