

Cronograma XXX Jornada de Matemática de la Zona Sur 2017

Miércoles 26		Jueves 27		Viernes 28	
9:30-11:40	Inscripciones	8:30-9:30	Cursillos C1 y C3 Sesiones Temáticas G1.5, G2.1, G2.2 y G2.6	8:30-9:30	Cursillos C2 y C4 Sesiones Temáticas G2.4, G2.2, G1.3, G2.1 y G1.1
		9:40-10:40	Cursillos C2 y C4 Sesiones Temáticas G2.4, G1.2, G1.4 y G2.3	9:40-10:40	Plenaria: Convexidad: podemos evitarla? Dr. Fabián Flores UdeC
		10:40-11:00	Café	10:40-11:00	Café
		11:00-12:00	Plenaria: DPG: Un método para resolver EDPs de manera controlada. Dr. Norbert Heuer PUC	11:00-12:00	Cursillo C1 y C3 Sesiones Temáticas G1.3, G2.5, G2.2, G2.6, G2.4 y G1.1
		12:00-13:00	Cursillos C1 y C3 Sesiones Temáticas G1.3, G2.4, G1.5, G1.6 y G1.4	12:10-13:10	Cursillo C2 y C4 Sesiones Temáticas G1.2, G1.3, G1.4 y G2.3
12:00-13:00	Cursillos C1 y C3 Sesiones Temáticas G1.3, G2.4, G1.5, G1.6 y G1.4	12:10-13:10	Cursillo C2 y C4 Sesiones Temáticas G1.2, G1.3, G1.4 y G2.3	12:10-13:10	Conferencia Clausura: Sobre el Problema de Yamabe fraccionario. Dra. Monica Musso PUC
13:00-14:30	Almuerzo	13:10-14:30	Almuerzo	13:10-14:30	Almuerzo
14:30-16:00	Sesiones Temáticas G1.2, G1.6, G1.4, G1.5 y G2.3	14:30-16:00	Sesiones Temáticas G2		
16:00-16:20	Café	16:00-16:20	Café		
16:20-17:50	Sesiones Temáticas G1.2, G2.2, G2.3, G1.4, G2.4 y G2.5	16:20-17:50	Sesiones Temáticas G1		
18:00-18:30	Acto Inaugural	18:00-19:00	Plenaria: Números enteros, infinito y clasificación de funciones holomorfas. Dr. Jesús Muciño UNAM		
18:30-19:30	Conferencia Inaugural: Sobre la relación entre el teorema fundamental del cálculo y las baldosas del piso. Dr. Andrés Navas USACH				
19:30	Cóctel de Bienvenida	20:30	Cena de Camaradería		

Sesiones Temáticas G1		Sesiones Temáticas G2		Cena de Camaradería
G1.1	Análisis	G2.1	Algebra	Hacienda Patagonia: KM2,3 Camino a Santa Juana, San Pedro de la Paz, Concepción
G1.2	Análisis Numérico	G2.2	EDP y Teoría de Control	
G1.3	Geometría	G2.3	Educación Matemática	
G1.4	Optimización y Control Óptimo	G2.4	Sistemas Dinámicos y EDO	
G1.5	Matemática Discreta e Informática Teórica	G2.5	Estadística y Probabilidades	
G1.6	Biomatemática	G2.6	Física Matemática	

Cursillos		
C1	Introducción al Método de Elementos Finitos	Dr. Rodolfo Araya UdeC
C2	The Stability of Matter in Quantum Mechanics	Dr. Rafael Benguria PUC
C3	Resolución de sistemas de ecuaciones no lineales en la enseñanza media	Dr. Rubén López UTA
C4	Ciclos de aprendizaje de Kolb. Contextualización – abstracción – modelado	Mag. Ciro Gonzáles y Mag. Vicente Sandoval UCT