
BIOMAT - VIII

OCTAVO ENCUENTRO CHILENO DE BIOMATEMÁTICA
28 Y 29 de Agosto 2008,
Universidad Católica del Maule
fcordova@ucm.cl
Talca - Chile.

BIOMAT es una instancia estable del Grupo Chileno de Ecología Matemática para la presentación y discusión de temas matemáticos con inspiración en problemas biológicos y/o problemáticas de la biología y el medio ambiente donde la matemática representa una disciplina fundamental para su estudio.

Se realizarán conferencias, cursillos y comunicaciones en los tópicos de: Autómatas Celulares, Bioeconomía Matemática, Biología Computacional, Control Biológico de Pestes, Dinámica Poblacional, Genética de Poblaciones, Epidemiología, Estructura de Proteínas, Fisiología, Formación de Patrones, Fractales en Biología, Lógica Fuzzy en Ciencias Biológicas, Inmunología, Morfogénesis, Optimización en Manejo de Recursos, Reacción- Difusión, Redes Neuronales, y otros.

Presentaciones: La Comunidad Científica Chilena y Latinoamericana queda invitada a presentar trabajos, estos pueden ser una comunicación o un problema (30min.), conferencia (60min.) y/o cursillo (60 min. c/u). Basta que el interesado envíe archivo resumen (pdf), una carilla, en tamaño carta a la dirección electrónica destacada para evaluación del Comité Científico. Debe indicar el horario en el que pueda estar interesado, según la tabla de programación adjunta. La recepción será hasta el 30 de Julio del 2008.

Inscripciones: Las inscripciones y confirmaciones de asistencia se deben realizar al email destacado hasta el 15 de Agosto de 2008, mencionando nombre completo, institución de procedencia, dirección electrónica y si es profesor o alumno. El valor de la inscripción es \$ 20.000.- para profesores y de \$ 12.000 para estudiantes. El pago otorga el derecho a participar en todas las actividades académicas, materiales, almuerzos jueves 28 y viernes 29 y el cóctel de bienvenida.

Traslado: Desde Santiago hacia Talca hay dos líneas de buses recomendables que hacen el recorrido en aproximadamente 3 horas. Ambos tienen salidas cada una hora desde las 7:00 de la mañana. Buses LinaTal (Ejecutivo) y Buses Talca-París-y-Londres (Semi cama de 2 pisos) se ubican en el Terminal Sur. El valor del pasaje ida y regreso es de \$ 7.000.-

Hospedaje: Hotel Villa Antillanca: Single: \$ 17.800, Doble o Matrimonial: \$ 28.380, Triple: \$ 36.230, Cuádruple: \$ 42.270, Cabaña Matrimonial más 3 camas \$ 48.310. Estos son valores por día que incluyen desayuno continental y tienen el IVA incluido. Fono: (71)260765.

Programa:

BIOMAT-VIII PROGRAMACIÓN		
JUEVES 28	HORARIO	VIERNES 29
Bienvenida	10:50 - 11:20	CONFERENCIA III
CONFERENCIA I	11:20 - 11:50	
	11:50 - 11:55	Comunicación 06
Comunicación 01	11:55 - 12:25	Comunicación 07
Comunicación 02	12:25 - 12:55	Comunicación 08
ALMUERZO	12:55 - 14:30	ALMUERZO
Comunicación 03	14:30 - 15:00	Comunicación 09
Comunicación 04	15:00 - 15:30	Comunicación 10
	15:30 - 15:35	Comunicación 11
Comunicación 05	15:35 - 16:05	Comunicación 12
CONFERENCIA II	16:05 - 16:35	CONFERENCIA IV
	16:35 - 16:50	
Cursillo A	16:50 - 17:20	Reunión Anual GEM
	17:20 - 17:50	Cursillo B
Cóctel	17:55 - 18:35	
	18:35 - 18:55	

Lugar: Auditorium Manuel Larraín, Campus San Miguel, Universidad Católica del Maule, Avenida San Miguel 3605, Talca, Chile.

