

IV Encontro em Modelagem Matemática em Bio-Medicina

O grupo de pesquisa em epidemiologia e fisiologia matemáticas (Epifisma) promove o IV EMMB.

Objetivo: Reunir pesquisadores das áreas biológicas, médicas e exatas que tenham interesse na elaboração e análise de modelos matemáticos em Biologia e Medicina.

Local: Lab-Epifisma, Prédio Anexo do IMECC, sala 208

Período: 17 de Julho de 2009

Apoio: FAPESP

Programa (tentativa – poderá ser alterado):

Período	17/07 (Sexta)
9:00-9:40	Silvia Martorano
9:40-10:20	Roberta Delboni
10:20-10:40	Intervalo
10:40-11:20	Márcio Sabino
11:20-12:00	Rodrigo Manfredini
12:00-14:00	Almoço
14:00-14:40	Lorena Vicini
14:40-15:20	Paulo Mancera
15:20-15:40	Intervalo
15:40-16:20	Rosângela Sanches
16:20-17:00	Juan Rosales

Inscrição no local. Não há taxa de inscrição.

Apresentações – Títulos:

- Paulo Mancera (IBB/UNESP) – Modelagem matemática e tumor
- Roberta Delboni (IMECC/UNICAMP) – Modelagem matemática da regulação da biossíntese de bacteriocina por mecanismo de “quorum sensing”
- Rosângela Sanches (IBB/UNESP) – Dinâmica de cólera
- Márcio Sabino (IMECC/UNICAMP) – Efeitos da Vacinação como Tratamento na Dinâmica de Transmissão da Tuberculose
- Juan Rosales (FCE/UNS) – Modelagem com Séries de Fourier da Prevalência de *Australapatemon* sp. em *Biomphalaria tenagophila* na região Tres Palmeras, Salta, Argentina
- Rodrigo Manfredini (IMECC/UNICAMP) – Estimação de modelos SIR estocásticos
- Lorena Vicini (IMECC/UNICAMP) – Processos de Poisson não-homogêneos com pontos de mudança
- Silvia Raimundo (USP/UNICAMP) – TBA