

Programa de la sesión

5-9 de octubre de 2026



Solabima 2026 - XIV Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Biología Matemática

***Computación científica y métodos numéricos
para la biología y la medicina***

lun, 5 de octubre

11:00

Computación científica y métodos numéricos para la biología y la medicina

Sesión | Ubicación: FPUNA, Bloque I/2-3 - I07

11:20

11:00-11:20

Estrategias Adaptativas de Reinicio para Métodos de Krylov mediante Control Proporcional-Derivativo

Ponente

Juan Carlos Cabral Figueredo

mié, 7 de octubre

10:00

Computación científica y métodos numéricos para la biología y la medicina**Sesión** | **Ubicación:** FPUNA, Bloque I/2-3 - I07 | **Convocante:** Manuel Adrian Acuña Zegarra

10:00-10:20

Symmetric Uncertainty is related to Chi-square**Ponente**

Santiago Gomez Guerrero

10:20-10:40

Movimentação de Malha ALE com Interpolação RBF para Domínios Sazonalmente Variáveis**Ponente**

André Krindges

10:40-11:00

Simulador farmacocinético visualizando la variabilidad entre pacientes en tiempo real**Ponentes**

Prof. Cameron Reyes Baquero, Prof. Nelson Eduardo Lizarazo Paramo

11:00-11:20

Aplicações da Análise de Wavelets na Investigação de Patologias Cardíacas em Sinais Eletrocardiográficos: Resultados Iniciais.**Ponente**

Luciano Aparecido Magrini

11:20-11:40

Solución de Ecuaciones Ordinarias y Con Retardo Mediante el Uso de Redes de Neuronas: El caso de los puntos fijos inestables.**Ponente**

Prof. Daniel Olmos-Liceaga

11:40-12:00

Modelagem Matemática e Computacional de um Biodigestor Indiano, Considerando como Principal Fator de Influência na Produção a Variabilidade da Temperatura**Ponente**

Carlos Andrés Reyna Vera Tudela

12:00