

Programa de la sesión

5-9 de octubre de 2026



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

Sesión de Poster 1

lun, 5 de octubre

15:30

Sesión de Poster 1

Sesión de carteles | Ubicación: FPUNA, Bloque I/1-1 - I01

Quiescencia y sus efectos en la población de *Aedes aegypti*: un análisis con datos ambientales reales de Asunción, Paraguay

Ponente

Alejandro Daniel Reckziegel Benitez

Emergent Distribution Patterns: Nonlocal Dispersal Modeling with Heterogeneous Diffusion

Ponentes

Samuel Rodrigues, Dr. Zochil G. Arenas

Análisis temporal de indicadores de participación, progresión y desempeño competitivo mediante series de datos de la Olimpiada Paraguaya de Biología (OPB) (2021-2025)

Ponente

Linda Veronica Denis Ibars

Avaliação de Sinais CNAP: Uma Abordagem Via Lag-Plot e Análise Fractal

Ponente

Alexandre Jardel Schweig Hackenhaar

MODELO MATEMÁTICO PARA EL CONTROL DE BARRENADORES DEL GÉNERO *Diatraea* EN LA CAÑA DE AZÚCAR MEDIANTE LA AVISPA *Cotesia flavipes*

Ponente

Angie Sandalie Enriquez Jaramillo

A Fractional McKendrick-von Foerster Model for Bacterial Persistence under Antibiotic Exposure.

Ponente

Juan Ramiro Salazar Adame

Modelado de deriva cardíaca mediante EDOs de primer orden en función del umbral de lactato

Ponente

Jocelyn Princet Zárate Alvarado

Dispersão de Poluentes: Estimação de Parâmetros em Modelos de Difusão-Advecção a Partir de Dados Observacionais

Ponente

Gabriela Scavazini da Silva de Oliveira

Integración de herramientas bioinformáticas para la vigilancia genómica bacteriana: desarrollo de la plataforma CABGen

Ponente

Felicita Mabel Dure Perez

Conectividad genética de Ceroxylon quindiuense en los Andes centrales de Colombia: un enfoque desde la teoría de grafos

Ponente

Prof. Ange Katterine Rojas Villarraga

Sistema computacional integral para operaciones de carga portuaria

Ponente

Rodrigo Bracho

Coexistencia de Aedes aegypti y Aedes albopictus bajo escenarios climáticos futuros en Panamá mediante un modelo determinístico dependiente de temperatura.

Ponente

Marlemys Missiel Martinez Martinez

Control biológico de mosquitos vectores mediante libélulas: un modelo Lotka-Volterra modificado

Ponente

Sra. Constanza Ciancio

WQI-Calculator: Un complemento de QGIS para el cálculo dinámico del índice de calidad del agua subterránea

Ponente

Marcelo Molas

Un modelo de tratamiento contra el cáncer con efecto Allee.

Ponente

Bladimir Andres Blanco Montes

Brazilian Demographic Dynamics via a McKendrick-von Foerster Model with Time-Dependent Parameters

Ponente

Lenara Ferreira dos Santos

Camelids and territorial organization: Energy, competition and stability

Ponente

Tomás González

Efeitos de um predador generalista com densidade constante sobre uma presa que apresenta efeito Allee

Ponente

Henrique Maldaner Paranhos

Dinámica estacional de la interacción planta-polinizador: un enfoque no autónomo bajo condiciones de estrés térmico

Ponente

Daniel Pablo Serrano Figueroa

Modelación multivariada de ensambles de Hymenophyllum en un bosque templado de Chile

Ponente

Dr. Jimmy Pincheira Ulbrich