

Programa de la sesión

5-9 de octubre de 2026



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

Desafíos de la Biología a la Matemática

jue, 8 de octubre

11:40

Desafíos de la Biología a la Matemática

Sesión | **Ubicación:** FPUNA, Bloque I/2-1 - I05 | **Convocante:** Cristian Cappelletti

11:40-12:00

Curvas fraccionarias para la acumulación de especies: Modelación y simulación

Ponentes

Prof. Luz Antonia Pacheco Santiago, Dr. José del Carmen Jiménez Hernández

12:00

vie, 9 de octubre

13:30

Desafíos de la Biología a la Matemática

Sesión | **Ubicación:** FPUNA, Bloque I/2-2 - I06 | **Convocante:** Gustavo Sibona

13:30-13:50

Clustering de clusters jerarquicos y anticlustering para optimizar la conservacion de historias evolutivas

Ponentes

Pastor E Pérez Estigarribia, Francisco Fernando Candia Santacruz, Iván Maximiliano Duré Obando

13:50-14:10

A dialogue between mathematical and biological modelling through examples from my work in cancer

Ponente

Lucas Barberis

14:10-14:30

Modelos fraccionarios de acumulación de especies en paleoecología: rol e inferencia del orden de la derivada

Ponente

Luis Alfonso Caraveo Balderas

14:30