

Programa de la sesión

5-9 de octubre de 2026



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

Sesión de Innovación

vie, 9 de octubre

13:30

Sesión de Innovación

Sesión | **Ubicación:** FPUNA, Aula Magna/1-1 - Aula Magna

13:30-13:50

Generalización espacial y detección de anomalías espectrales mediante inteligencia artificial para el monitoreo de enfermedades en cultivos de tomate

Ponente

Sr. Edgar Frutos

13:50-14:10

ARMINNA: Transforming Child Sexual Abuse Prevention Education through Extended Reality

Ponentes

Dr. Cristian Cappo, Diego Delpino, Gerardo Jesus Riveros Rojas

14:10-14:30

Aumentación de datos sintéticos con Stable Diffusion XL y control de calidad multicapa para la Clasificación de Viena: un estudio sobre transferencia y dilema dosis-respuesta en clases con escasez de datos.

Ponente

Sra. Mirtha Concepcion Balbuena Fariña

14:30-14:50

EpilexIA: Sistema inteligente para la detección de crisis epilépticas en señales de EEG mediante técnicas de aprendizaje automático.

Ponentes

Diego Pinto, Prof. Edgar Ayala

15:00-15:20

Plataforma para el Mapeo del Mercado de Empleo en Paraguay - SINAFOCAL

Ponente

Yandry Fernandez

15:20-15:40

Avances en el desarrollo de un chatbot jurídico basado en generación aumentada por recuperación para derechos de la niñez y adolescencia en Paraguay

Ponentes

Sra. Maria Celeste Pérez, Sebastián Alberto Grillo

15:40-16:00

Plataforma digital para la gestión sanitaria y la investigación epidemiológica en la ganadería paraguaya

Ponente

Alfonso Mariano Fernández Laconich

16:00