

Certificamos que MARIANO ORDANO,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "El valor adaptativo de la variación sub-individual en caracteres de las plantas en mutualismos planta-animal." en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que DAMIAN FERNANDEZ,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: **"Estimación del cambio en una población de ranas en función del terreno."** en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que CARLOS CONDAT,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Un modelo espacio-temporal para el crecimiento de tumores sólidos cuando es mediado por células madre." en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Mario Guillermo Campo,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Efecto del sorbitol en la estructura del agua*" en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Verónica Simoy,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Modelando el uso de sitios a partir de registros de cámaras trampa.*" en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que GASTON CALFA,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Transmisión sináptica y plasticidad estructural en modelos animales de aprendizaje y memoria.*" en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Karina Vilches,

participó de la 7° edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Resultados de Existencia y Blow-up para el modelo de PatlackKeller-Segel de dos especies en R^2 ." en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que MARIA INES FARIELLO,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: **"Darwin en el país de las matemáticas."** en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que GABRIEL FABRICIUS,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Aportes a la comprensión y control de la transmisión de pertussis desde el modelado matemático." en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Marcelo Kuperman,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Modelos ecológicos a escalas micro y macro.*" en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **Paulo Fernando de Arruda Mancera**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*MTD and metronomic chemotherapies through mathematical models*" en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Marcelo Puiatti,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Aplicaciones del modelado molecular al estudio de inhibidores de acetilcolinesterasa y tirosinasa." en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que RODRIGO QUIROGA,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Vinardo: Una función de puntuación basada en Autodock Vina con mejores capacidades de predicción de afinidades, docking, y cribado virtual." en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Elizabet Lilia Estallo,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*ArBovirus en la Argentina y sus vectores.*" en modalidad Charla Invitada.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **Carlos Héctor Daniel Alliera**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*El Modelo de la Glucólisis controlado por el Método de Pyragas.*" en modalidad Charla corta.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Román Baravalle,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Cálculo de la distribución de probabilidad de disparos de una neurona teniendo en cuenta el ruido de la actividad de la red" en modalidad Charla corta.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Analía Benavídez,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Red de interacciones entre una comunidad de loros y sus plantas alimenticias en las Yungas de Jujuy." en modalidad Charla corta.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Carolina Cogo,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "*Respiración celular y fuerza protón motriz en motores celulares.*" en modalidad Charla corta.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Juan Pablo Di Bella,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Cascadas de señalización transmiten información río arriba y río abajo, pero muy difícilmente en ambas direcciones simultáneamente." en modalidad Charla corta.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Alberto José Ferrari,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Análisis de Estabilidad de un Modelo de Orden Fraccionario para el Tratamiento de la Infección por VIH" en modalidad Charla corta.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Gabriel Eduardo Moyano,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: **"Modelo de dinámica y control de epidemia de dengue con información a gran escala."** en modalidad Charla corta.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Yudy Carolina Daza C.,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Sincronización en redes complejas con interacciones competitivas dependientes de la distancia" en modalidad Charla corta.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Leonardo Luis Riveaud,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Aleatoriedad y caoticidad en series temporales. Un estudio por medio de herramientas originadas en teoría de la información con aplicaciones a señales magneto encefalográficas." en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Ana Carolina Maldonado,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Aplicación de análisis de complejidad a neuronas del hipocampo.*" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **María Luz Quinteros Quintana**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Electrorretinografía: análisis mediante permutación de entropía.*" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Claudia B. Ruscitti,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Estados fuera del equilibrio y tensor de curvatura*" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que María de los Ángeles Martínez,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Estimación de parámetros biológicos espaciales en un modelo de reacción-difusión para la distribución poblacional de ranas." en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que María Luz Quiroga,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Física del Sonido mediante Ecuaciones en Diferencia.*" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Lucía Benítez,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Hacia un modelo mínimo de la acción de terapias anticancerosas cuando el crecimiento tumoral es determinado por células madre cancerosas" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Héctor Miguel Di Benedetto,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: **"Influencia de las precipitaciones en la probabilidad de supervivencia del mosquito Culex quinquefasciatus"** en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Cecilia Ana Suarez,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Modelado matemático del crecimiento e infiltración microtumoral.*" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Gabriel Paissan,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Modelando el crecimiento tumoral en 3D.*" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Lucas Valdéz,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Modelo de fallo y recuperación con competencia entre fallos en redes complejas: una perspectiva diná- mica." en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Silvia Inés Navarro,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Modelos Dinámicos discretos compartimentados mediante ecuaciones en diferencias con software." en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Adela Lujan,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Role of interspecific interactions in the evolution of mutator bacteria.*" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Marcos Enrique Gaudiano,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Una caracterización entrópica para sistemas complejos que tiendan al descontrol" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Miguel Angel Ré,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: **"Una medida de relación entre variables discretas y continuas."** en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que María Lila Asar,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Determinación de la tasa de evaporación en condiciones de interior en Córdoba, Argentina." en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Román Baravalle,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "Caracterización de la dinámica de los EEG usando técnicas de Teoría de la Información." en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Gonzalo Corti Bielsa,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Variables temporales y aspectos ergonómicos en la recolección de néctar en abejas melíferas - Un primer modelo" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Juan Manuel Díaz,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "Neurophysiological Evolution with Complexity-Entropy Plane in patient with Neuropsychiatric Disorder." en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Pablo Esteban Etchemendy,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Modelado de la percepción de altura tonal de sonidos no estacionarios a nivel de la periferia auditiva." en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Guillermo Daniel García,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Red Neuronal para jugar al TA-TE-Ti.*" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Mario Alejandro García,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Valoración de la calidad vocal a través de técnicas de aprendizaje automático." en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Maria Rafo,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: "*Dinámica de Infecciones en Redes.*" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Melina Vladisauskas,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática **e**xponiendo el trabajo: **"Entrenando la cognición de niños mediante el juego. Mate Marote: un estudio interdisciplinario."** en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Javier Sparacino,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "¿Por qué encontramos a los bosques de tabaquillos principalmente en las quebradas? Un experimento de plantación en Los Gigantes " en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Sergio Agustín Ferrieres,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "Modelo Epidemiológico del Mal de Chagas a partir de la interacción entre Personas-Animales-Vinchucas" en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que Raul Barriga,

participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática exponiendo el trabajo: "*Modelo poblacional de desarrollo estocástico en cultivos: Maíz* " en modalidad Mural.

Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **Leonardo Luis Giovanini**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **Gustavo Adolfo Juarez**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **María de los Ángeles Martínez**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **Augusto Melgarejo**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **Manuela Mendiolar**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **Flavio Pazos**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **Carla Mariana Rosetti**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **Nancy Edith Saldis**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **Luciana Torre**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **Cristina Turner**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona



Certificamos que **Melina Zárate**, participó de la 7º edición de la Escuela Argentina de Biología y Matemática Por el comité organizador,

Dr. Gustavo Sibona