

Horario de Biomatemáticas del 52 Congreso Nacional de la SMM.

| Hora de inicio | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|----------------|-------|--------|-----------|--------|---------|
| 09:00-09:30 | | | 965 | | |
| 09:30-10:00 | | | 1048 | | |
| 10:00-10:30 | | 1035 | 49 | | |
| 10:30-11:00 | | 137 | 138 | | |
| 11:00-11:30 | | | | | |
| 11:30-12:00 | | 112 | 364 | | |
| 12:00-12:30 | 926 | 707 | 729 | | |
| 12:30-13:00 | 505 | 484 | 110 | | |
| 13:00-13:30 | 32 | | | | |
| 13:30-14:00 | 401 | | | | |
| 14:00-16:30 | | | | | |
| 16:30-17:00 | 910 | 767 | | | |
| 17:00-17:30 | 259 | 769 | | | |
| 17:30-18:00 | 864 | 984 | | | |
| 18:00-18:30 | 888 | 875 | | | |
| 18:30-19:00 | 876 | 798 | | | |
| 19:00-19:30 | | | | | |
| 19:30-20:00 | | | | | |

| | |
|--|-----------------------|
| | Inauguración/Clausura |
| | Plenarias |
| | Recesos/Traslados |
| | Asamblea |

| #Plática | Título | Ponente |
|----------|--|---------------------------|
| 32 | Modelo matemático para predecir la ingesta de materia seca de vacas lecheras en un sistema de pastoreo | Rosario Sánchez Pérez |
| 49 | Modelos matemáticos para entender, prevenir y revertir enfermedades epiteliales complejas | Elisa Domínguez Hüttinger |

| | | |
|-----|--|------------------------------------|
| 110 | Replicación de cadenas de ADN | José Manuel Sifuentes Jaramillo |
| 112 | Modelado de la transmisión y transición del Virus de Papiloma Humano | Juan Gonzalo Barajas Ramírez |
| 137 | Una introducción a la modelación en inmuno-epidemiología | Fernando Saldaña García |
| 138 | Modelaje matemático sobre la interacción entre los macrófagos y el cáncer de mama | Ugo Enrique Avila Ponce De León |
| 259 | En busca de factores que propician la propagación del Zika | David Baca Carrasco |
| 364 | Descripción matemática de la interacción de las células tumorales y el sistema inmune con resistencia. | José Erasmo Pérez Vázquez |
| 401 | Análisis de estabilidad en modelos epidemiológicos con tasas de contacto dependiente de información | Cruz Vargas De León |
| 484 | Estabilidad global de un modelo epidémico SIRS con tasa de incidencia general y transferencia de infectados a susceptibles | Angel Cervantes Pérez |
| 505 | Comparación de estrategias de manejo y conservación en la escala de paisaje | Irene Ramos Pérez |
| 707 | Control Óptimo en Epidemiología | Alejandro Peregrino Peregrino |
| 729 | Dendritic immunotherapy improvement for an optimal control murine | Julio Rangel Reyes |
| 767 | Análisis de bifurcación en algunos sistemas Leslie-Holling con efecto Allee | Sandy Gómez Pérez |
| 769 | Bifurcación de Hopf y Bautin en modelos de cadenas alimentarias tritróficos | Víctor Castellanos Vargas |
| 798 | Ilusiones visuales y matemáticas | Pavel Alejandro Flores Encinas |
| 864 | Análisis de la Competencia Intraespecífica como Estabilizador de un Modelo Depredador-Presa | Alvaro Reyes García |
| 875 | Propagación en sistemas confinados. El estudio de señales eléctricas en axones con protuberancias y sus implicaciones. | Erick Javier López Sánchez |
| 876 | Una propuesta de modelación matemática para la violencia en pareja. | Sandra Elizabeth Delgadillo Aleman |
| 888 | Un modelo con estructura de edades con canibalismo en la presa | Roberto Alejandro Ku Carrillo |
| 910 | Análisis de la estrategia de supervivencia del mosquito Aedes aegypti con recursos limitados. | Tishbe Pilarh Herrera Ramírez |
| 926 | Modelos dinámicos para el estudio de la interacción | Mariana Benítez Keinrad |
| 965 | Modelamiento matemático de diabetes tipo 2 | Griselda Quiroz Compeán |
| 984 | Modelación matemática de patrones espacio-temporales cerebrales | Laura Rocio Gonzalez Ramirez |

| | | |
|------|---|-------------------------------------|
| 1035 | Modelos ecoepidemiológicos | José Geiser Villavicencio Pulido |
| 1048 | Modelos matemáticos de las células alfa y beta del páncreas | Roberto Ávila Pozos |